

# **LAPORAN TAHUNAN**

## **BALAI EMBRIO TERNAK**

***TAHUN 2024***



**BALAI EMBRIO TERNAK**  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya dapat diselesaikan Laporan Tahunan Balai Embrio Ternak Tahun 2024.

Laporan Tahunan Balai Embrio Ternak ini disusun sebagai wujud pertanggungjawaban terhadap pelaksanaan tugas pokok dan fungsi Balai dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan. Laporan ini memberikan informasi tentang hasil kegiatan Balai Embrio Ternak yang berhubungan dengan program/ kegiatan dan hambatan/ permasalahan yang dihadapi.

Harapan kami, laporan ini dapat menjadi bahan evaluasi pelaksanaan program/ kegiatan juga dapat menjadi bahan masukan penyusunan laporan yang akan datang. Kami menyadari bahwa penyajian laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan masa mendatang.



Bugel, Januari 2025

Kepala Balai,

Deasy Tamanti, S.Pt., M.Si.

## DAFTAR ISI

|                                                                                       | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR .....                                                                  | i       |
| DAFTAR ISI .....                                                                      | ii      |
| DAFTAR TABEL .....                                                                    | iv      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                   | vi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                 | vii     |
| <br>BAB I. PENDAHULUAN .....                                                          | <br>1   |
| <br>BAB II. KEADAAN UMUM .....                                                        | <br>3   |
| 2.1. Lokasi .....                                                                     | 3       |
| 2.2. Organisasi .....                                                                 | 3       |
| 2.3. Struktur Organisasi dan Tata Usaha .....                                         | 4       |
| <br>BAB III. HASIL KEGIATAN .....                                                     | <br>5   |
| 3.1. SUBBAGIAN TATA USAHA .....                                                       | 5       |
| 3.1.1. Administrasi .....                                                             | 5       |
| 3.1.1.1. Kesekretariatan .....                                                        | 5       |
| 3.1.1.2. Perpustakaan/ Arsip .....                                                    | 6       |
| 3.1.1.3. Rumah Tangga .....                                                           | 6       |
| 3.1.1.4. Pengelolaan Barang/Perlengkapan .....                                        | 6       |
| 3.1.2. Kepegawaian .....                                                              | 9       |
| 3.1.3. Keuangan .....                                                                 | 14      |
| 3.1.4. Pengawasan dan Pengendalian .....                                              | 16      |
| 3.2. TIM KERJA MANAJEMEN PEMELIHARAAN TERNAK.....                                     | 17      |
| 3.2.1. Meningkatnya Penyediaan Pakan Ternak .....                                     | 17      |
| 3.2.1.1. Hijauan Pakan Ternak (HPT) .....                                             | 17      |
| 3.2.1.2. Pakan Olahan (Konsentrat) .....                                              | 22      |
| 3.2.2. Peningkatan Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak ..... | 25      |
| 3.2.2.1. Bibit Ternak Unggul .....                                                    | 25      |
| 3.2.2.2. Perkembangan kondisi ternak .....                                            | 26      |
| 3.2.3. Manajemen Kesehatan Hewan .....                                                | 30      |
| 3.2.3.1. Pemeriksaan Status Praesent .....                                            | 30      |
| 3.2.3.2. Pengobatan insidentil .....                                                  | 30      |
| 3.2.3.3. Pencegahan Penyakit .....                                                    | 32      |
| 3.2.3.4. Pengawasan Kesehatan dan Pengobatan.....                                     | 33      |
| 3.2.3.4.1. Pengawasan Kesehatan .....                                                 | 33      |
| 3.2.3.4.2. Pengobatan .....                                                           | 33      |
| 3.2.3.4.3. Biosecurity .....                                                          | 34      |
| 3.2.3.4.4. Pemeriksaan Kesehatan Hewan .....                                          | 34      |
| 3.2.3.5. Mutasi Ternak .....                                                          | 34      |
| 3.2.4. Kegiatan Uji Performan dan Uji Zuriat .....                                    | 34      |
| 3.2.4.1. Kegiatan Uji Performan .....                                                 | 34      |
| 3.2.4.2. Kegiatan Uji Zuriat .....                                                    | 36      |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.3. TIM KERJA PRODUKSI .....                                           | 38 |
| 3.3.1. Produksi Embrio .....                                            | 38 |
| 3.3.1.1. Produksi Embrio <i>In Vivo</i> Sapi Donor Tahun 2024 .....     | 38 |
| 3.3.1.2. Embrio Per Bangsa Sapi Donor Tahun 2024.....                   | 40 |
| 3.3.1.3. Evaluasi Protokol Superovulasi Tahun 2024 .....                | 45 |
| 3.3.1.4. Produksi Embrio <i>In Vitro</i> Sapi Donor Tahun 2024 .....    | 52 |
| 3.3.1.5. Evaluasi Sapi Donor Tahun 2024 .....                           | 54 |
| 3.3.1.6. Viabilitas Embrio Tahun 2024 .....                             | 55 |
| 3.3.2. Aplikasi Transfer Embrio (TE) .....                              | 55 |
| 3.3.2.1. Target dan Realisasi Aplikasi TE Tahun 2024 .....              | 55 |
| 3.3.2.2. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2024 .....                      | 57 |
| 3.3.2.3. Evaluasi Metode Sinkronisasi Resipien Tahun 2024 .....         | 58 |
| 3.3.2.4. Evaluasi Sapi Resipien Tahun 2024 .....                        | 59 |
| 3.3.3. Aplikasi Inseminasi Buatan (IB) .....                            | 60 |
| 3.4. TIM KERJA INFORMASI DAN DISTRIBUSI .....                           | 62 |
| 3.4.1. Stok Embrio .....                                                | 62 |
| 3.4.2. Distribusi Embrio .....                                          | 63 |
| 3.4.3. Distribusi Ternak Bibit .....                                    | 67 |
| 3.4.4. Penerbitan Dokumen Registrasi Ternak .....                       | 69 |
| 3.4.5. Pelaporan Kelahiran Anak Hasil TE .....                          | 70 |
| 3.4.6. Monitoring Aplikasi Transfer Embrio .....                        | 71 |
| 3.4.7. Kegiatan pameran .....                                           | 72 |
| 3.4.8. Penyediaan dan Pembaharuan Media Informasi dan Promosi BET ..... | 72 |
| 3.4.9. Layanan Informasi Publik .....                                   | 73 |
| 3.4.10. Pelaksanaan Pelatihan/Bimbingan Teknis, Magang dan PKL .....    | 75 |
| 3.4.11. Pengaduan Masyarakat (DUMAS) .....                              | 76 |
| 3.4.12. Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) .....                          | 76 |
| BAB IV. PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT .....                            | 78 |
| 4.1. PERMASALAHAN .....                                                 | 78 |
| 4.2. TINDAK LANJUT .....                                                | 80 |
| BAB V. KESIMPULAN .....                                                 | 83 |
| BAB VI. PENUTUP .....                                                   | 86 |
| BAB VI. DAFTAR PUSTAKA .....                                            | 87 |
| LAMPIRAN .....                                                          | 90 |



## DAFTAR TABEL

| Tabel                                                                                                      | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Daftar Surat Masuk dan Keluar Tahun 2024 .....                                                          | 5       |
| 2. Keadaan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan CPNS Berdasarkan Pendidikan di Akhir Tahun 2024 .....            | 9       |
| 3. Keadaan Status Pegawai Tahun 2024 .....                                                                 | 10      |
| 4. Keadaan PNS Menurut Golongan dan Pendidikan Tahun 2024 .....                                            | 10      |
| 5. Keadaan PNS Menurut Golongan dan Pangkat Tahun 2024 .....                                               | 11      |
| 6. Daftar Kenaikan Gaji Berkala Pegawai Tahun 2024 .....                                                   | 13      |
| 7. Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 .....                                    | 13      |
| 8. Daftar Pensiun Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 .....                                             | 13      |
| 9. Daftar Pencantuman Gelar Balai Embrio Ternak Tahun 2024 .....                                           | 14      |
| 10. Daftar Penghargaan Satyalancana Balai Embrio Ternak Tahun 2024 .....                                   | 14      |
| 11. Daftar Pegawai Naik Jabatan / Pindah / diangkat Fungsional Embrio Ternak Tahun 2024 .....              | 14      |
| 12. Target dan Realisasi DIPA s.d. Desember 2024 per Akun Belanja .....                                    | 16      |
| 13. Target dan Realisasi PNPB sampai dengan Desember Tahun 2024 .....                                      | 16      |
| 14. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Pakan Ternak Tahunan .....                            | 17      |
| 15. Data Pemanenan HPT Tahun 2024 .....                                                                    | 18      |
| 16. Realisasi pemeliharaan lahan Tahun 2024 .....                                                          | 19      |
| 17. Data produksi HPT Tahun 2024 .....                                                                     | 20      |
| 18. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan menjadi silase .....                                                 | 21      |
| 19. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan Menjadi Hay .....                                                    | 21      |
| 20. Distribusi bibit HPT Tahun 2024 .....                                                                  | 22      |
| 21. Penerimaan Bahan Pakan Akun 1783 .....                                                                 | 22      |
| 22. Penerimaan Bahan Pakan Akun 1787 .....                                                                 | 23      |
| 23. Penggunaan Bahan Baku Pakan sampai Tahun 2024 .....                                                    | 23      |
| 24. Penggunaan Feed Supplement dan Feed Additive Tahun 2024 .....                                          | 24      |
| 25. Data produksi dan distribusi konsentrat Tahun 2024 .....                                               | 24      |
| 26. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Bibit Tahun 2024 .....                                | 25      |
| 27. Data Dinamika Populasi Ternak Tahun 2024 .....                                                         | 26      |
| 28. Data Populasi Ternak Berdasarkan Komposisi Ternak Bulan Desember 2024 .....                            | 27      |
| 29. Data Kelahiran Ternak Tahun 2024 .....                                                                 | 27      |
| 30. Data Kelahiran Ternak Berdasarkan Rumpun .....                                                         | 28      |
| 31. Data Ternak Lahir Mati Tahun 2024 .....                                                                | 29      |
| 32. Data Kematian Ternak Tahun 2024 .....                                                                  | 29      |
| 33. Data Pengafkiran Ternak Tahun 2024 .....                                                               | 30      |
| 34. Data Kasus Penyakit Tahun 2024 .....                                                                   | 31      |
| 35. Data Pelaksanaan Penimbangan dan Pengukuran Ternak Tahun 2024 .....                                    | 35      |
| 36. Data Rekapitulasi Ternak Layak Bibit Tahun 2024 .....                                                  | 35      |
| 37. Data Rekapitulasi Justifikasi dan Penetapan Status Ternak Tahun 2024 .....                             | 36      |
| 38. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Inseminasi Buatan (IB) dan Pemeriksaan Kebuntingan (PKb) semen Uzur ..... | 37      |
| 39. Produksi embrio tahun 2024 .....                                                                       | 39      |
| 40. <i>Response rate</i> , <i>Recovery Rate</i> , dan jumlah produksi embrio sapi donor tahun 2024 .....   | 41      |
| 41. Produksi embrio per protokol SOV di BET tahun 2024 .....                                               | 45      |

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 42. Produksi embrio <i>in vitro</i> tahun 2024 .....                                                               | 53 |
| 43. Hasil evaluasi produktifitas sapi donor di BET tahun 2024 .....                                                | 55 |
| 44. Target dan realisasi aplikasi TE BET per bulan Tahun 2024 .....                                                | 56 |
| 45. Target dan realisasi aplikasi TE BET per lokasi aplikasi Tahun 2024 .....                                      | 56 |
| 46. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2024 .....                                                                      | 57 |
| 47. Keberhasilan aplikasi TE di BET tahun 2024 berdasarkan metode sinkronisasi ....                                | 58 |
| 48. Hasil evaluasi produktifitas sapi resipien di BET tahun 2024 .....                                             | 59 |
| 49. Target, realisasi, dan keberhasilan kegiatan IB di BET tahun 2024 .....                                        | 60 |
| 50. Stok Embrio pada akhir tahun 2024 .....                                                                        | 62 |
| 51. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2024 .....                                    | 63 |
| 52. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio berdasarkan mekanisme distribusi Tahun 2024 .....                      | 64 |
| 53. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024 .....                                                   | 65 |
| 54. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Tahun 2023 .....                                                        | 66 |
| 55. Distribusi Ternak Bibit Tahun 2024 .....                                                                       | 67 |
| 56. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Lokasi Tahun 2024 .....                                                    | 68 |
| 57. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024 .....                                             | 68 |
| 58. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2024 .....                                             | 68 |
| 59. Realisasi Penerbitan Dokumen Ternak Tahun 2024 .....                                                           | 69 |
| 60. Pelaporan Anak Hasil TE Tahun 2024 .....                                                                       | 70 |
| 61. Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024 .....                                        | 70 |
| 62. Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2024 .....                                           | 71 |
| 63. Rencana dan Realisasi Monitoring Aplikasi TE melalui kunjungan ke lokasi kegiatan aplikasi TE Tahun 2024 ..... | 71 |
| 64. Monitoring Pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI Tahun 2024 .....                                               | 72 |
| 65. Rekapitulasi Pemutakhiran Informasi Tahun 2024 .....                                                           | 72 |
| 66. Rekapitulasi Permohonan Informasi Publik Tahun 2024 .....                                                      | 74 |
| 67. Rekapitulasi PKL/ Magang/ MBKM pada Tahun 2024 .....                                                           | 75 |
| 68. Pengaduan Masyarakat Tahun 2024 .....                                                                          | 76 |
| 69. Unsur Pelayanan Tahun 2024 .....                                                                               | 77 |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                                                                                  | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Bagan Struktur Organisasi BET .....                                                                  | 4       |
| 2. Kelahiran Ternak Berdasarkan Perlakuan .....                                                         | 28      |
| 3. Persentase Kasus Penyakit Hewan Tahun 2024 .....                                                     | 32      |
| 4. Realisasi produksi embrio LT per bulan di BET Tahun 2024 .....                                       | 40      |
| 5. <i>Response rate</i> dan <i>Recovery rate</i> sapi lokal dan sapi eksotik di BET<br>Tahun 2024 ..... | 44      |
| 6. Persentase kualitas embrio sapi lokal dan sapi eksotik di BET tahun 2024 .....                       | 44      |
| 7. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2B di BET tahun 2024 .....                              | 45      |
| 8. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2C di BET tahun 2024 .....                              | 47      |
| 9. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2D di BET tahun 2024 .....                              | 48      |
| 10. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2E di BET tahun 2024 .....                             | 49      |
| 11. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2G di BET tahun 2024 .....                             | 50      |
| 12. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 3B di BET tahun 2024 .....                             | 51      |
| 13. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2024 .....                         | 64      |
| 14. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Mekanisme Distribusi<br>Tahun 2023 .....        | 64      |
| 15. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024 .....                                        | 65      |
| 16. Target dan Realisasi Distribusi Embrio per Bulan Tahun 2024 .....                                   | 66      |
| 17. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Kumulatif Tahun 2024 .....                                   | 66      |
| 18. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Lokasi Tahun 2024 .....                                    | 68      |
| 19. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024 .....                             | 68      |
| 20. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2024 .....                             | 68      |
| 21. Rekapitulasi Penerbitan Akte Kelahiran, SKHTE, dan SKTB Tahun 2024 .....                            | 69      |
| 22. Persentase Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024 .....                            | 70      |
| 23. Persentase Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2023 ..                        | 71      |
| 24. Permohonan Informasi Publik Tahun 2024 .....                                                        | 74      |
| 25. Statistik Pelayanan Informasi Publik Tahun 2024 .....                                               | 75      |
| 26. Nilai Rataan Unsur Pelayanan Publik Tahun 2024 .....                                                | 77      |

**DAFTAR LAMPIRAN**

| Lampiran                                                                      | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Laporan Realisasi SP2D dan Ketersediaan Dana Detail TA 2024 .....          | 90      |
| 2. Target dan Realisasi PNBPN 2024 .....                                      | 112     |
| 3. Rekapitulasi Distribusi Embrio Tahun 2024 .....                            | 114     |
| 4. Rekapitulasi Distribusi Ternak Bibit Tahun 2024 .....                      | 115     |
| 5. Penerbitan Akte Kelahiran Ternak Tahun 2024 .....                          | 115     |
| 6. Penerbitan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE) Tahun 2024 ..... | 116     |
| 7. Penerbitan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) Tahun 2024 .....           | 117     |
| 8. Pemutakhiran informasi pada Website resmi BET Tahun 2024 .....             | 118     |
| 9. Pemutakhiran informasi pada Instagram resmi BET Tahun 2024 .....           | 119     |
| 10. Pemutakhiran informasi pada Facebook resmi BET Tahun 2024 .....           | 127     |
| 11. Pemutakhiran informasi pada Youtube resmi BET Tahun 2024 .....            | 134     |
| 12. Pemutakhiran informasi pada Tiktok resmi BET Tahun 2024 .....             | 135     |
| 13. Permohonan Informasi Publik Tahun 2024 .....                              | 135     |





## **BAB I PENDAHULUAN**

Balai Embrio Ternak merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) dibawah Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Berdiri sejak tahun 1994, berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 464/Kpts/OT.210/6/1994 tanggal 9 Juni 1994 yang terakhir disempurnakan dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 12 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Mempunyai tugas pokok melaksanakan produksi, pemuliabiakan, pemasaran dan distribusi embrio ternak ke seluruh wilayah Indonesia.

Memiliki misi optimalisasi populasi sapi donor untuk produksi embrio; optimalisasi sapi resipien guna meningkatkan kelahiran hasil transfer embrio untuk penyediaan bibit sapi unggul; meningkatkan pemanfaatan sapi lokal sebagai sumber benih, bibit dan pelestarian plasma nutfah; meningkatkan kualitas pelayanan, pengelolaan dan evaluasi serta Kerjasama dalam penyediaan benih dan bibit unggul; Meningkatkan profesionalisme SDM melalui Pendidikan formal dan non formal sesuai dengan kompetensi dan kebutuhan pengembangan profesi; Mengendalikan potensi dampak lingkungan untuk meningkatkan kualitas yang berkelanjutan; Meningkatkan produktivitas sumberdaya dengan menjaga kelestarian lingkungan; Mencegah, mendeteksi, dan mengendalikan penyusutan untuk meningkatkan akuntabilitas kinerja. Bermuara pada visi menjadi sumber benih dan bibit ternak unggul Nasional Tahun 2024. Menyandang motto Kualitas adalah prioritas, artinya Balai Embrio Ternak menjunjung tinggi kualitas produk menjadi prioritas utama.

Bioteknologi Reproduksi melalui produksi dan transfer embrio merupakan salah satu terobosan untuk mewujudkan peningkatan mutu genetik dan hasil ternak yang berkualitas, untuk menjawab tantangan pemenuhan pangan dan gizi di Indonesia. Penerapan dan pemanfaatan bioteknologi produksi dan transfer embrio merupakan satu dari sejumlah langkah penyediaan bibit unggul. Bertujuan untuk mengurangi impor ternak bibit yang menyerap sejumlah besar devisa dan juga meminimalkan resiko masuknya penyakit hewan menular strategis (PHMS), disisi lain diharapkan dapat merangsang sistem usaha peternakan, sehingga teknologi transfer embrio (TE) ini diterapkan dalam menunjang kebijaksanaan nasional dalam pemuliaan ternak.

Diseminasi informasi kegiatan bioteknologi transfer embrio yang intensif dilaksanakan dengan mengikuti berbagai pameran dibidang peternakan, penyebaran brosur, leaflet, katalog, website, pelayanan online dengan SISCOBETI, game online, serta layanan Whatsapp pada *stake holder* dan masyarakat peternak untuk merangsang pemanfaatan transfer embrio sebagai teknologi alternatif yang perlu diadopsi. Disisi lain penyediaan bibit unggul yang diharapkan, bisa lebih cepat tercapai dibandingkan dengan teknik reproduksi konvensional. Untuk menampung aspirasi dan minat dari *stake holder* dan komunitas peternakan, Balai Embrio Ternak membuka kesempatan seluas-luasnya untuk pelatihan, magang, bimbingan teknis dan kerjasama dibidang bioteknologi transfer embrio dan peternakan secara umum.



## **BAB II KEADAAN UMUM**

### **2.1. Lokasi**

Balai Embrio Ternak terletak di desa Cipelang Kecamatan Cijeruk Kabupaten Bogor Propinsi Jawa Barat. Secara administratif Desa Cipelang berbatasan dengan Desa Tanjungsari (Utara), Desa Cibalong (Timur), Desa Cijeruk (Selatan), Kabupaten Sukabumi (Barat).

Berdasarkan iklim dan curah hujan termasuk iklim tropis tipe B, berada dalam pengaruh angin musim, dimana musim penghujan berlangsung pada bulan Oktober sampai bulan April, sedangkan musim kemarau berlangsung pada bulan Mei sampai September. Temperatur rata-rata antara 18-22 °C dan kelembaban antara 70-80%. Jenis tanah dominan Latosol dan Andosol, tekstur tanah halus sampai sedang dengan kedalaman efektif lebih dari 9 cm.

### **2.2. Organisasi**

Balai Embrio Ternak merupakan institusi unit pelaksana teknis di bidang peternakan dan kesehatan hewan berada di bawah Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Secara teknis BET dibina oleh Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak dengan tugas melaksanakan produksi, pemuliabiakan, pemasaran dan distribusi embrio ternak. Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud di atas, Balai Embrio Ternak Cipelang menyelenggarakan fungsi :

1. Penyusunan rencana program dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan;
2. Pelaksanaan pemeliharaan ternak donor, ternak resipien dan bibit ternak;
3. Pelaksanaan penyiapan ternak donor, superovulasi, inseminasi buatan, panen/flushing, seleksi/ klasifikasi dan pembekuan, pemeliharaan dan penyimpanan embrio;
4. Pelaksanaan pemuliabiakan embrio dan bibit ternak;
5. Pelaksanaan penyiapan ternak resipien dan transfer embrio;
6. Pemantauan dan evaluasi hasil produksi embrio dan bibit ternak;
7. Pelaksanaan registrasi embrio dan bibit ternak;
8. Pelaksanaan pemeliharaan dan perawatan kesehatan ternak;
9. Pelaksanaan penyediaan dan pengelolaan pakan ternak, serta pengawasan mutu dan keamanan pakan ternak di lingkungan BET;
10. Pelaksanaan bimbingan teknis pemeliharaan ternak donor, ternak resipien, bibit ternak, reproduksi ternak, serta pakan ternak;

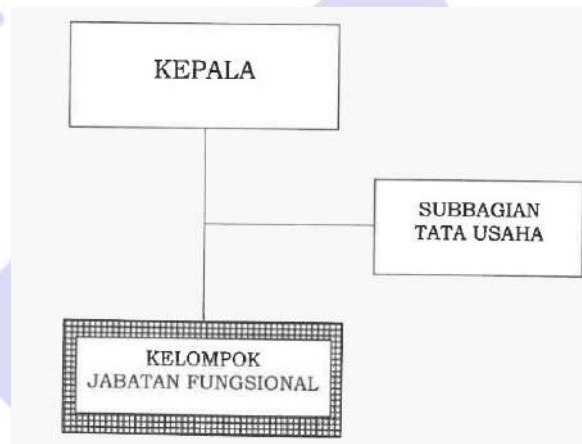
11. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak donor, ternak resipien, bibit ternak, dan Kesehatan hewan;
12. Pemberian pelayanan teknis produksi dan aplikasi transfer embrio;
13. Pelaksanaan system manajemen mutu layanan;
14. Pelaksanaan distribusi dan pemasaran embrio dan bibit ternak;
15. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BET.

### 2.3. Struktur Organisasi dan Tata Usaha

Landasan Organisasi Balai Embrio Ternak adalah Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 12 Tahun 2023 tanggal 17 Januari 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelayanan Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Bab II Bagian ketujuh, Balai Embrio Ternak), dengan susunan organisasi terdiri :

1. Kepala Balai;
2. Kepala Subbagian Tata Usaha;
3. Kelompok Jabatan Fungsional.

Bagan Struktur Organisasi BET sebagai berikut :



Gambar 1. Bagan Struktur Organisasi BET



### BAB III HASIL KEGIATAN

#### 3.1. SUBBAGIAN TATA USAHA

Subbagian Tata Usaha merupakan salah satu bagian pada unit kerja Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor yang mempunyai tugas melakukan urusan kepegawaian, keuangan, perlengkapan, surat menyurat, kearsipan dan rumah tangga. Sebagaimana penyempurnaan tupoksi Balai yang tertuang didalam Peraturan Menteri Pertanian, Nomor : 12 Tahun 2023 tanggal 17 Januari 2023, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Bab II Bagian Ketujuh pasal 55-61 Balai Embrio Ternak); yang memuat tugas pokok dan fungsi balai, maka Sub Bagian Tata Usaha mempunyai tugas sebagai berikut :

1. Penyusunan rencana program dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta evaluasi dan pelaporan;
2. Pelaksanaan urusan tata usaha rumah tangga BET.

##### 3.1.1. Administrasi

##### 3.1.1.1. Kesekretariatan

Kesekretariatan meliputi : korespondensi, agendaris, kearsipan, pengetikan, penggandaan dan perpustakaan. Jumlah surat yang masuk Tahun 2024 sebanyak 787 buah surat masuk dan yang keluar sebanyak 1642 buah surat dengan perincian sebagai berikut :

Tabel 1. Daftar Surat Masuk dan Keluar Tahun 2024

| No | Kode Surat                                 | Masuk    | Keluar   |
|----|--------------------------------------------|----------|----------|
| 1  | Bidang Hukum (HK)                          | 12 buah  | 189 buah |
| 2  | Bidang Humas (HM)                          | 106 buah | 103 buah |
| 3  | Bidang KLN (KL)                            | 7 buah   | 0 buah   |
| 4  | Bidang Kepegawaian (KP)                    | 124 buah | 261 buah |
| 5  | Bidang Keuangan (KU)                       | 75 buah  | 335 buah |
| 6  | Bidang Ortala (OT)                         | 26 buah  | 23 buah  |
| 7  | Bidang Perlengkapan (PL)                   | 42 buah  | 185 buah |
| 8  | Bidang Perencanaan (RC)                    | 16 buah  | 52 buah  |
| 9  | Bidang Ketatausahaan (TU)                  | 243 buah | 105 buah |
| 10 | Bidang Litbang Pertanian (LB)              | 0 buah   | 0 buah   |
| 11 | Bidang Pro. Pertanian (PD)                 | 0 buah   | 0 buah   |
| 12 | Bidang Pengolahan Pasca Panen (PP)         | 3 buah   | 0 buah   |
| 13 | Bidang Sumber Daya Manusia (SM)            | 51 buah  | 62 buah  |
| 14 | Bidang Sarana Pertanian (SR)               | 2 buah   | 0 buah   |
| 15 | Bidang Peternakan dan Kesehatan Hewan (PK) | 30 buah  | 291 buah |
| 16 | Bidang Perkebunan (KB)                     | 0 buah   | 0 buah   |
| 17 | Bidang Rumah Tangga (RT)                   | 3 buah   | 1 buah   |
| 18 | Karantina Pertanian                        | 0 buah   | 0 buah   |
| 19 | Perlindungan Varietas Tanaman (PV)         | 0 buah   | 0 buah   |
| 20 | Hortikultura (HR)                          | 0 buah   | 0 buah   |

| No | Kode Surat                        | Masuk    | Keluar    |
|----|-----------------------------------|----------|-----------|
| 21 | Tanaman Pangan                    | 0 buah   | 0 buah    |
| 22 | Perizinan Pertanian (TP)          | 0 buah   | 4 buah    |
| 23 | Pengawasan                        | 31 buah  | 25 buah   |
| 24 | Data dan Sistem Informasi (PI)    | 16 buah  | 6 buah    |
| 25 | Ketahanan Pangan (KR)             | 0 buah   | 0 buah    |
| 26 | Penghargaan Ketahanan Pangan (PW) | 0 buah   | 0 buah    |
| 27 | Sertifikat Kegiatan (TI)          | 0 buah   | 0 buah    |
|    | Jumlah                            | 787 buah | 1642 buah |

#### 3.1.1.2. Perpustakaan/Arsip

Untuk meningkatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan para pegawai sesuai dengan bidangnya masing-masing disediakan berbagai buku perpustakaan. Buku-buku yang ada di perpustakaan Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor berupa buku-buku bidang peternakan, pertanian dan umum. Sistem perpustakaan digital di BET Cipelang sudah menggunakan elektronik (*online*) yang sudah dapat diakses melalui <http://ditjenak.deptan.go.id/perpustakaan/betcipelang>. Arsip di BET Cipelang telah tertata dengan rapi dimana penyimpanannya sudah di lemari Roll o pack.

#### 3.1.1.3. Rumah Tangga

Tugas rumah tangga kantor meliputi pelaksanaan pemeliharaan seperti instalasi listrik, telepon, air, jalan, bangunan, perawatan taman dan halaman, keamanan kantor dan tamu. Keamanan kantor dilaksanakan oleh penjaga keamanan kantor pada pintu gerbang masuk kompleks Balai Embrio Ternak, CCTV juga telah dipasang pada tempat-tempat strategis, selama 24 jam terus menerus diatur secara bergilir. Kunjungan kedinasan/tamu untuk mendapatkan informasi tentang Balai dilayani jam kerja antara jam 07.30 s.d. 16.00 WIB untuk hari Senin s.d. Kamis dan jam 07.30 s.d. 16.30 untuk hari Jumat. Untuk Bulan Ramadhan, Senin s.d Kamis 07:30-14:30 WIB Jumat 07:30-15:30 WIB. Memfasilitasi sarana prasarana pengetatan *Biosecurity*. Selain itu aspek pengelola Infrastruktur tak berwujud, jaringan, cloud, internet, anti virus server dan aplikasi. Dilakukan perawatan, pengamanan dan di upgrade secara rutin. Untuk mencegah Server down sedang dilakukan hal-hal terkait TIK dan keamanan data elektronik Balai. Perbaikan sistem TIK kegiatan telah dilakukan menggunakan manual / Wa / Surat dan lain-lain untuk pelayanan.

#### 3.1.1.4. Pengelolaan Barang/Perlengkapan

Pengelolaan barang di Balai Embrio Ternak Cipelang-Bogor dilaksanakan mengacu pada Peraturan Pemerintah No.28 tahun 2020 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara /Daerah dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 671/Kpts/PL.400/2/2012 sebagai pengganti dari PP No 6 tahun 2006 sebagaimana

dirubah PP no 38 tahun 2008 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 660/kpts/OT.220/8/96. Berdasarkan Peraturan Pemerintah dan Keputusan Menteri Pertanian yang di maksud dengan Barang Milik Negara adalah semua barang yang dibeli atau diperoleh atas beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara atau berasal dari perolehan lainnya yang sah.

Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah dilaksanakan berdasarkan asas fungsional, kepastian hukum, transparansi, efisiensi, akuntabilitas, dan kepastian nilai. Pengelolaan BMN meliputi :

1. Perencanaan Kebutuhan dan Penganggaran

Perencanaan kebutuhan disusun dengan memperhatikan kebutuhan pelaksanaan tugas dan fungsi satuan kerja serta ketersediaan BMN yang ada yang merupakan salah satu dasar bagi satuan kerja dalam pengusulan penyediaan anggaran untuk kebutuhan baru (*new initiative*) dan angka dasar (*baseline*) serta penyusunan rencana kerja dan anggaran (Rencana BMN telah disusun).

2. Pengadaan

Pengadaan Barang Milik Negara dilaksanakan berdasarkan prinsip efisien, efektif, transparan dan terbuka, bersaing, adil dan akuntabel.

Pelaksanaan pengadaan Barang Milik Negara dilakukan sesuai dengan ketentuan pada Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara RI tahun 2018 Nomor 33). RUP telah dilaksanakan dalam aplikasi SIRUP, dan proses pengadaan melalui <https://lpse.pertanian.go.id/eproc4>

3. Penggunaan

Status penggunaan BMN di BET Cipelang telah ditetapkan oleh pengeola barang, penetapan status penggunaan BMN tidak dilakukan terhadap barang persediaan (Lampiran SK Penetapan Barang inventaris gedung dan kendaraan).

4. Pemanfaatan

Pemanfaatan BMN dilaksanakan oleh Pengelola BMN yang berada dalam penguasaannya, Pengguna barang dengan persetujuan pengelola barang yang berada dalam penguasaan Pengguna Barang.

5. Pengamanan dan Pemeliharaan

Pengelola Barang, Pengguna Barang dan/atau Kuasa Pengguna Barang wajib melakukan Pengamanan BMN yang berada dalam penguasaannya,

pengamanan BMN sebagaimana dimaksud meliputi pengamanan administrasi, pengamanan fisik, dan pengamanan hukum. Pengelola Barang, Pengguna Barang dan/atau Kuasa Pengguna Barang bertanggung jawab atas pemeliharaan BMN yang berada dalam penguasaannya, Pemeliharaan BMN berpedoman pada Daftar Kebutuhan Pemeliharaan Barang. (RAB pemeliharaan BMN yang tertuang dengan RKAKL 2024).

#### 6. Penilaian

Penilaian BMN dilakukan dalam rangka penyusunan neraca Pemerintah Pusat, Pemanfaatan, atau Pemindahtanganan, kecuali dalam hal untuk pemanfaatan dalam bentuk Pinjam Pakai atau Pemindahtanganan dalam bentuk hibah. Penetapan nilai BMN dalam rangka penyusunan neraca Pemerintah Pusat dilakukan dengan berpedoman pada Standar Akuntansi Pemerintah (SAP).

#### 7. Penghapusan

Penghapusan meliputi penghapusan dari Daftar Barang Pengguna dan/atau Daftar Barang Kuasa Pengguna, dan Penghapusan dari Daftar BMN. Penghapusan dilakukan dalam BMN sudah tidak berada dalam penguasaan Pengguna Barang dan/atau Kuasa Pengguna Barang, penghapusan BMN dengan menerbitkan keputusan penghapusan dari Pengguna Barang setelah mendapat persetujuan dari Pengelola Barang.

Proses penghapusan BMN melalui proses yang panjang dan memerlukan waktu yang lama/ berbulan-bulan untuk aset tetap (persediaan). Hal ini tidak terlalu bermasalah, lain halnya dengan penghapusan aset Barang berupa ternak, mengingat ternak adalah makhluk hidup.

#### 8. Penatausahaan

Penatausahaan meliputi :

##### a. Pembukuan

Pengelola Barang harus melakukan pendaftaran dan pencatatan BMN yang berada di bawah penguasaannya ke dalam Daftar Barang Pengelola menurut penggolongan dan kodefikasi barang

##### b. Inventarisasi

Pengguna Barang melakukan inventarisasi BMN paling sedikit 1 (satu) kali dalam 5 (lima) tahun, inventarisasi berupa persediaan dan kontruksi dalam pengerjaan, Inventarisasi dilakukan oleh Pengguna Barang setiap tahun. Pengguna Barang menyampaikan laporan hasil Inventarisasi kepada pengelola barang paling lama 3 (tiga) bulan setelah selesai inventarisasi. Inventarisasi ternak rutin dilakukan setiap bulan, baik aset/ persediaan.



## c. Pelaporan

Kuasa Pengguna Barang harus menyusun Laporan Barang Kuasa Pengguna Semesteran dan Tahunan sebagai bahan untuk menyusun neraca satuan kerja untuk disampaikan kepada pengguna barang. Pengguna Barang menghimpun Laporan Barang Kuasa Pengguna Semesteran dan Tahunan sebagai bahan penyusunan Laporan Barang Pengguna Semesteran dan Tahunan.

- 1) Laporan semesteran dan per Triwulan (Mutasi Barang) I, II, III dan IV tahun 2024.
- 2) Laporan semesteran dan Tahunan BMN (Rekapitulasi Barang) 2024.

## 9. Pembinaan, Pengawasan dan Pengendalian

Menteri Keuangan melakukan pembinaan pengelolaan BMN dan menetapkan kebijakan pengelolaan BMN, kebijakan tersebut terdiri atas kebijakan umum BMN dan/atau kebijakan teknis BMN.

Pengawasan dan Pengendalian BMN dilakukan oleh

- a. Pengguna Barang melalui pemantauan dan penertiban,
- b. Pengelola barang melalui pemantauan dan investigasi, Pengguna Barang menetapkan indikator kinerja di bidang pengelolaan BMN pada unit yang membidangi pengelolaan Barang Milik Negara.
  - 1) Pengawasan administratif.
  - 2) Pengawasan penggunaan barang inventaris
  - 3) Pengawasan Keuangan
  - 4) Telah dilakukan audit BPK untuk tahun 2022 dan 2023 terkait aset dan bantuan pemerintah untuk laporan keuangan Kementerian Pertanian.

## 3.1.2. Kepegawaian

Keadaan Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Keadaan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan CPNS Berdasarkan Pendidikan Tahun 2024

| No. | Pendidikan             | Jumlah   |
|-----|------------------------|----------|
| I.  | PEGAWAI NEGERI SIPIL   |          |
|     | 1. Magister Sains      | 5 orang  |
|     | 2. Magister Peternakan | 2 orang  |
|     | 3. Dokter Hewan        | 2 orang  |
|     | 4. Peternakan          | 17 orang |
|     | 5. STPP / Diploma IV   | 2 orang  |
|     | 6. Diploma III         | 9 orang  |
|     | 7. SMA                 | 10 orang |
|     | 8. SPP                 | 1 orang  |
|     | 9. SMKN Peternakan     | 2 orang  |

| No.    | Pendidikan | Jumlah   |
|--------|------------|----------|
|        | 10. SMEA   | 1 orang  |
|        | 11. SMP    | 2 orang  |
|        | 12. SD     | 2 orang  |
| JUMLAH |            | 55 orang |

Jumlah karyawan secara keseluruhan pada Balai Embrio Ternak Bogor dapat dirinci sebagai berikut :

Tabel 3. Keadaan Status Pegawai Tahun 2024

| No | Status Pegawai             | Jumlah    |
|----|----------------------------|-----------|
| 1  | Pegawai Negeri Sipil       | 55 orang  |
| 2  | Calon Pegawai Negeri Sipil | - orang   |
| 3  | PPNPN                      | 28 orang  |
| 4  | Tenaga Kontrak             | 43 orang  |
| 5  | Pegawai Harian HPT         | 25 orang  |
|    | Jumlah Total               | 151 orang |

Keadaan PNS Tahun 2024 pada Balai Embrio Ternak Cipelang Berdasarkan Golongan dan Pendidikannya Dapat Dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Keadaan PNS Menurut Golongan dan Pendidikan Tahun 2024

| No. | Pendidikan          | Jumlah   | Keterangan                              | Gol.  |
|-----|---------------------|----------|-----------------------------------------|-------|
| 1   | Magister Sains      | 5 orang  | 1. Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.          | IV-a  |
|     |                     |          | 2. Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.        | IV-a  |
|     |                     |          | 3. Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si.    | IV-a  |
|     |                     |          | 4. drh. Weni Kurniati, M.Si.            | III-d |
|     |                     |          | 5. drh. Putri Indah Ningtias, M.Si.     | III-c |
| 2   | Magister Peternakan | 2 orang  | 1. Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt.       | III-c |
|     |                     |          | 2. Yut Afifah Kasihandari, S.Pt., M.Pt. | III-b |
| 3   | Dokteran Hewan      | 2 orang  | 1. drh. Fajar Kawitan                   | III-c |
|     |                     |          | 2. drh. Patricia Noreva                 | III-b |
| 4   | Sarjana Peternakan  | 17 orang | 1. Edwar, S.Pt                          | IV-b  |
|     |                     |          | 2. Anny Rosmayanti, S.Pt                | IV-a  |
|     |                     |          | 3. Delia Stiatna, S.Pt                  | IV-a  |
|     |                     |          | 4. Suyadi, S.Pt.                        | III-d |
|     |                     |          | 5. Ludi Ahmad Jalaludin, S.Pt.          | III-d |
|     |                     |          | 6. Septaria Jodiansyah, S.Pt.           | III-d |
|     |                     |          | 7. Kusnadi, S.Pt                        | III-d |
|     |                     |          | 8. Siti Darojah, S.Pt                   | III-d |
|     |                     |          | 9. Raden Radito Gariadjie, S.Pt.        | III-d |
|     |                     |          | 10. Lilik Bawa Nuryanto, S.Pt.          | III-d |
|     |                     |          | 11. Cecep Sastrawiludin, S.Pt.          | III-c |
|     |                     |          | 12. Sri Bambang Satrio Yudho, S.Pt      | III-c |
|     |                     |          | 13. Deni Hardiansyah, S.Pt              | III-b |
|     |                     |          | 14. Sukurna Kurniawan, S.Pt             | III-b |
|     |                     |          | 15. Isnaini Putri Nastiti, S.Pt         | III-b |
|     |                     |          | 16. Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. | III-b |
|     |                     |          | 17. Mohamad Junaedi, S.Pt.              | III-a |
| 5   | STPP                | 2 orang  | 1. Sasmita Miharja, S.ST.               | III-d |
|     |                     |          | 2. Isep Suradi, S.ST.                   | III-c |

| No. | Pendidikan      | Jumlah   | Keterangan                              | Gol.  |
|-----|-----------------|----------|-----------------------------------------|-------|
| 6   | Diploma III     | 9 orang  | 1. Laelatul Choiriyah, A.Md             | III-d |
|     |                 |          | 2. Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md     | III-c |
|     |                 |          | 3. Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md     | III-c |
|     |                 |          | 4. Doni Indra Gumelar, A.Md             | III-a |
|     |                 |          | 5. Irma Nurlayasari, A.Md               | II-d  |
|     |                 |          | 6. Taufiq Imam Hidayat, A.Md            | II-d  |
|     |                 |          | 7. Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.        | II-c  |
|     |                 |          | 8. Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md. Vet. | II-c  |
|     |                 |          | 9. Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.           | II-c  |
| 7   | SMA             | 10 orang | 1. Najmudin                             | III-c |
|     |                 |          | 2. Sriyati                              | III-c |
|     |                 |          | 3. Suroso                               | III-c |
|     |                 |          | 4. Wiwik Sukensi                        | II-d  |
|     |                 |          | 5. Enjeh                                | II-d  |
|     |                 |          | 6. Saprudin                             | II-d  |
|     |                 |          | 7. Hasanudin                            | II-c  |
|     |                 |          | 8. Bubun                                | II-c  |
|     |                 |          | 9. Endih Parmawasih                     | II-d  |
|     |                 |          | 10. Kosim                               | II-d  |
| 8   | SMEA            | 1 orang  | 1. Ishak                                | III-c |
| 9   | SPP             | 1 orang  | 1. Neneng Marlina                       | III-a |
| 10  | SMKN Peternakan | 2 orang  | 1. Sikin                                | II-d  |
|     |                 |          | 2. Candra Kurniawan                     | II-a  |
| 11  | SMP             | 2 orang  | 1. Aeh                                  | II-a  |
|     |                 |          | 2. Bunyamin                             | II-a  |
| 12  | SD              | 2 orang  | 1. Jakaria                              | II-a  |
|     |                 |          | 2. Holidin                              | II-a  |

Keadaan PNS Tahun 2024 pada Balai Embrio Ternak Berdasarkan Golongan dan Pangkat Dapat Dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Keadaan PNS Menurut Golongan dan Pangkat Tahun 2024

| No | Nama                               | Gol/Ruang | Jabatan                                                                    |
|----|------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si.         | IV-a      | Kepala Balai                                                               |
| 2  | Siti Darojah, S.Pt.                | III/d     | Ka. Sub Bagian Tata Usaha                                                  |
| 3  | Yanyan Setiawan, S Pt., M.Si.      | IV-a      | Ketua Tim Kerja Manajemen Pemeliharaan Ternak/ Pengawas Bibit Ternak Muda  |
| 4  | Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si. | IV-a      | Ketua Tim Kerja Informasi dan Distribusi/ Pranata Hubungan Masyarakat Muda |
| 5  | Edwar S. Pt.                       | IV/b      | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Madya                                     |
| 6  | Anny Rosmayanti, S Pt.             | IV-a      | Ketua Tim Kerja Produksi/ Pengawas Bibit Ternak Madya                      |
| 7  | Ludi Ahmad J, S.Pt.                | III/d     | Fungsional Paramedik Veteriner Penyelia                                    |
| 8  | Delia Stiatna, S Pt.               | IV-a      | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                      |
| 9  | R.Radito Gariadjie, S.Pt.          | III/d     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                      |
| 10 | Septaria Jodiansyah, S.Pt.         | III/d     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                      |
| 11 | Suyadi, S.Pt.                      | III/d     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                      |
| 12 | Laelatul Choiriyah A.Md.           | III/d     | Fungsional Paramedik Veteriner Penyelia                                    |
| 13 | Sasmitha Miharja, S.ST.            | III/d     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                      |
| 14 | drh. Weni Kurniati, M.Si.          | III/d     | Fungsional Medik Veteriner Muda                                            |
| 15 | Kusnadi, S.Pt                      | III/d     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                      |
| 16 | Lilik Bawa Nuryanto, S.Pt.         | III/d     | Fungsional Paramedik Veteriner Penyelia                                    |
| 17 | Sri Yati                           | III/c     | Fungsional Paramedik Veteriner Mahir                                       |
| 18 | Ricky Nooraini H, A Md.            | III/c     | Fungsional Paramedik Veteriner Penyelia                                    |

| No | Nama                                | Gol/Ruang | Jabatan                                                                      |
|----|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Najmudin                            | III/c     | Fungsional Paramedik Veteriner Penyelia                                      |
| 20 | Suroso                              | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Penyelia                                    |
| 21 | Isep Suradi, S.ST.                  | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                        |
| 22 | drh.Putri Indah Ningtias, M.Si      | III/c     | Fungsional Medik Veteriner Muda                                              |
| 23 | Ine Martine Tilova S, A.Md          | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Penyelia                                    |
| 24 | Cecep Sastrawiludin, S.Pt.          | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Pertama                                     |
| 25 | Sri Bambang Satrio Yudho,S.Pt       | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Pertama                                     |
| 26 | drh. Fajar Kawitan                  | III/c     | Diberhentikan dari Fungsional Medik Veteriner Pertama/ Petugas Tugas Belajar |
| 27 | Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt       | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda                                        |
| 28 | Ishak                               | III/c     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Penyelia                                    |
| 29 | Yut Afifah Kasihandari, S.Pt.       | III/b     | Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pertama                                       |
| 30 | Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. | III/b     | Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pertama                                       |
| 31 | Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.        | III/b     | Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pertama                                       |
| 32 | Sukurna Kurniawan, S.Pt.            | III/b     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Mahir                                       |
| 33 | drh. Patricia Noreva                | III/b     | Fungsional Medik Veteriner Ahli Pertama                                      |
| 34 | Doni Indra Gumelar, A.Md            | III/a     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Mahir                                       |
| 35 | Neneng Marlina                      | III/a     | Fungsional Paramedik Veteriner Mahir                                         |
| 36 | Deni Hardiansyah, S.Pt.             | III/b     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Pertama                                     |
| 37 | Mohamad Junaedi, S.Pt.              | III/a     | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Mahir                                       |
| 38 | Sikin                               | II/d      | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Mahir                                       |
| 39 | Enjeh                               | II/d      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 40 | Kosim                               | II/d      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 41 | Endih Parmawasih                    | II/d      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 42 | Saprudin                            | II/d      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 43 | Taufiq Imam Hidayat, A.Md.          | II/d      | Fungsional Paramedik Veteriner Terampil                                      |
| 44 | Irma Nurlayasari, A.Md.             | II/d      | Fungsional Paramedik Veteriner Terampil                                      |
| 45 | Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.Vet  | II/c      | Fungsional Paramedik Veteriner Terampil                                      |
| 46 | Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.       | II/c      | Fungsional Pengawas Bibit Ternak Terampil                                    |
| 47 | Wiwik Sukensi                       | II/d      | Pengadministrasi Perkantoran Tata Usaha                                      |
| 48 | Bubun                               | II-c      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 49 | Hasanudin                           | II/c      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 50 | Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.          | II/c      | Fungsional Paramedik Veteriner Terampil                                      |
| 51 | Jakaria                             | II/a      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 52 | Aeh                                 | II-a      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 53 | Holidin                             | II-a      | Operator Layanan Operasional Tata Usaha                                      |
| 54 | Bunyamin                            | II-a      | Operator Layanan Operasional Pemeliharaan Ternak                             |
| 55 | Candra Kurniawan                    | II/a      | Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pemula                                        |

Daftar Kenaikan Gaji Berkala pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 6.



Tabel 6. Daftar Kenaikan Gaji Berkala Pegawai Tahun 2024

| No | Nama                                 | Masa Kerja |       | TMT      |
|----|--------------------------------------|------------|-------|----------|
|    |                                      | Tahun      | Bulan |          |
| 1  | Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.  | 5          | 3     | 1-Jan-24 |
| 2  | Fahrudin Darlian, S.PT., M.Pt.       | 13         | 9     | 1-Jan-24 |
| 3  | drh.Fajar Kawitan                    | 4          | 0     | 1-Jan-24 |
| 4  | Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md.    | 12         | 3     | 1-Jan-24 |
| 5  | Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.         | 5          | 3     | 1-Jan-24 |
| 6  | Kusnadi, S.Pt.                       | 14         | 9     | 1-Jan-24 |
| 7  | Sikin, S.Pt.                         | 11         | 3     | 1-Jan-24 |
| 8  | Yut Afifah Kasihandari, S.Pt.        | 5          | 3     | 1-Jan-24 |
| 9  | Agus Jamaludin, S.Pt.                | 30         | 0     | 1-Feb-24 |
| 10 | Edwar, S.Pt.                         | 24         | 0     | 1-Mar-24 |
| 11 | drh. Putri Indah Ningtias, M.Si.     | 10         | 0     | 1-Mar-24 |
| 12 | Sri Bambang Satriyo Yudo, S.Pt.      | 10         | 0     | 1-Mar-24 |
| 13 | Doni Indra Gumelar, A.Md.            | 8          | 0     | 1-Mar-24 |
| 14 | Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md. Vet. | 6          | 3     | 1-Mar-24 |
| 15 | Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.        | 6          | 3     | 1-Mar-24 |
| 16 | Candra Kurniawan                     | 3          | 3     | 1-Mar-24 |
| 17 | Laelatul Chiriyah, A.Md.             | 28         | 0     | 1-Apr-24 |
| 18 | Najmudin                             | 22         | 0     | 1-Apr-24 |
| 19 | Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.   | 18         | 0     | 1-Apr-24 |
| 20 | Deni Hardiansyah, S.Pt.              | 18         | 0     | 1-Apr-24 |
| 21 | Mohamad Junaedi, S.Pt.               | 20         | 0     | 1-Apr-24 |
| 22 | Bunyamin                             | 23         | 0     | 1-Apr-24 |
| 23 | Sri Yati                             | 21         | 7     | 1-Jun-24 |
| 24 | Sukurna Kurniawan, S.Pt.             | 17         | 4     | 1-Oct-24 |
| 25 | R.Radito Gariadje, S.Pt.             | 19         | 1     | 1-Dec-24 |
| 25 | Septaria Jodiansyah, S.Pt.           | 19         | 1     | 1-Dec-24 |

Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 7.

Tabel 7. Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024.

| No | Nama                       | Pangkat Sebelum        |          | Pangkat Sesudah        |          |
|----|----------------------------|------------------------|----------|------------------------|----------|
|    |                            | Golongan Ruang         | TMT      | Golongan Ruang         | TMT      |
| 1  | Ishak                      | Penata Muda TK I III-b | 1-Oct-19 | Penata III-c           | 1-Feb-24 |
| 2  | drh. Fajar Kawitan         | Penata Muda TK I III-b | 1-Jan-18 | Penata III-c           | 1-Feb-24 |
| 3  | Deni Hardiansyah, S.Pt.    | Penata Muda III-a      | 1-Apr-20 | Penata Muda TK I III-b | 1-Apr-24 |
| 4  | Taufiq Imam Hidayat, A.Md. | Pengatur II/c          | 1-Feb-19 | Pengatur TK I II/d     | 1-Oct-24 |
| 5  | Irma Nurlayasari, A.Md.    | Pengatur II/c          | 1-Feb-19 | Pengatur TK I II/d     | 1-Oct-24 |

Daftar Pensiun Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 8.

Tabel 8. Daftar Pensiun Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024.

| No | Nama                         | Pangkat/Gol             | TMT      |
|----|------------------------------|-------------------------|----------|
| 1  | Makmuri                      | Pembina, IV/a           | 1-May-24 |
| 2  | Agus Jamaludin, S.Pt.        | Pembina, IV/a           | 1-Sep-24 |
| 3  | drh. Oloan Parlindungan, MP. | Pembina Utama Muda IV/c | 1-Dec-24 |

Daftar Pencantuman Gelar Pegawai Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 9.

Tabel 9. Daftar Pencantuman Gelar Balai Embrio Ternak Tahun 2024.

| No | Nama                                  | Gelar                      |
|----|---------------------------------------|----------------------------|
| 1  | Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt., M.Si. | Magister Peternakan (M.Pt) |

Daftar Penghargaan Satyalancana Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 10.

Tabel 10. Daftar Penghargaan Satyalancana Balai Embrio Ternak Tahun 2024.

| No | Nama                          | Jenis Penghargaan                 | Tanggal  |
|----|-------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 1  | drh. Oloan Parlindungan, MP.  | Satyalancana Karya Satya 30 Tahun | 1-Feb-24 |
| 2  | Raden Radito Gariadjie, S.Pt. | Satyalancana Karya Satya 20 Tahun | 1-Feb-24 |
| 3  | Septaria Jodiansyah, S.Pt.    | Satyalancana Karya Satya 20 Tahun | 1-Feb-24 |

Daftar Pegawai Naik Jabatan/ Pindah/ diangkat Fungsional Balai Embrio Ternak Tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Daftar Pegawai Naik Jabatan / Pindah / diangkat Fungsional Embrio Ternak Tahun 2024.

| No | Nama                                  | Jabatan Sebelum               | TMT       | Jabatan Sesudah                  | TMT       |
|----|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| 1  | Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.           | Kepala Sub Bagian Tata Usaha  | 18-Jul-13 | Kepala Balai                     | 1-Apr-24  |
| 2  | Siti Darojah, S.Pt.                   | Pengawas Bibit Ternak Muda    | 01-Sep-16 | Kepala Sub Bagian Tata Usaha     | 1-Apr-24  |
| 3  | Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt.        | Pengawas Bibit Ternak Pertama | 01-Jul-17 | Pengawas Bibit Ternak Muda       | 27-Jun-24 |
| 4  | Deni Hardiansyah, S.Pt.               | Pengawas Bibit Ternak Mahir   | 01-Sep-17 | Pengawas Bibit Ternak Pertama    | 15-Jul-24 |
| 5  | Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt., M.Pt. | Petugas Tugas Belajar         | 01-Sep-22 | Pengawas Mutu Pakan Ahli Pertama | 26-Aug-24 |
| 6  | Septaria Jodiansyah, S.Pt.            | Paramedik Veteriner Penyelia  | 01-Sep-22 | Pengawas Bibit Ternak Muda       | 4-Nov-24  |
| 7  | Raden Radito Gariadjie, S.Pt.         | Paramedik Veteriner Penyelia  | 01-Sep-22 | Pengawas Bibit Ternak Muda       | 4-Nov-24  |
| 8  | Cecep Sastrawiludin, S.Pt.            | Paramedik Veteriner Mahir     | 01-Apr-16 | Pengawas Bibit Ternak Pertama    | 4-Nov-24  |

### 3.1.3. Keuangan

Sumber dana untuk membiayai Kegiatan Balai Embrio Ternak Cipelang TA.2024 berasal dari Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan TA. 2024 oleh A.N. Menteri Keuangan, Direktur Jenderal Anggaran Nomor : DIPA-018.06.2.238996/2024, tanggal 24 November 2023.

Berikut riwayat revisi dipa petikan dan pemutakhiran POK sampai dengan Desember 2024, sebagai berikut :

1. DIPA Awal Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 24 November 2023  
DS : 6310-6195-3201-3564 dengan pagu : Rp. 74.493.319.000,-

2. DIPA Revisi 01 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 5 Januari 2024  
DS : 1077-0558-1191-3433 dengan pagu : Rp. 17.897.255.000,-
3. DIPA Revisi 02 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 23 Januari 2024  
DS : 8759-9268-0796-2609 dengan pagu : Rp. 17.897.255.000,-
4. DIPA Revisi 03 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 14 Februari 2024  
DS : 8759-9268-0796-2609 dengan pagu : Rp. 17.897.255.000,-
5. DIPA Revisi 04 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 20 Februari 2024  
DS : 8759-9268-0796-2609 dengan pagu : Rp. 17.897.255.000,-
6. DIPA Revisi 05 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 25 Maret 2024  
DS : 8759-9268-0796-2609 dengan pagu : Rp. 17.897.255.000,-
7. DIPA Revisi 06 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 25 Maret 2024  
DS : 8759-9268-0796-2609 dengan pagu : Rp. 17.897.255.000,-
8. DIPA Revisi 07 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 14 Mei 2024  
DS : 8887-4904-9275-7304 dengan pagu : Rp. 18.704.530.000,-
9. DIPA Revisi 08 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 28 Mei 2024  
DS : 8887-4904-9275-7304 dengan pagu : Rp. 18.704.530.000,-
10. DIPA Revisi 09 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 15 Juli 2024  
DS : 8887-4904-9275-7304 dengan pagu : Rp. 18.704.530.000,-
11. DIPA Revisi 10 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 01 Agustus 2024  
DS : 8887-4904-9275-7304 dengan pagu : Rp. 18.704.530.000,-
12. DIPA Revisi 11 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 10 Agustus 2024  
DS : 8216-2070-1196-3037 dengan pagu : Rp. 18.504.530.000,-
13. DIPA Revisi 12 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 02 September 2024  
DS : 1018-1618-4927-6904 dengan pagu : Rp. 21.084.428.000,-
14. DIPA Revisi 13 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 02 September 2024  
DS : 1018-1618-4927-6904 dengan pagu : Rp. 21.084.428.000,-
15. DIPA Revisi 14 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 15 Oktober 2024  
DS : 1018-1618-4927-6904 dengan pagu : Rp. 21.084.428.000,-
16. DIPA Revisi 15 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 25 Desember 2024  
DS : 1018-1618-4927-6904 dengan pagu : Rp. 21.084.428.000,-

Target dan Realisasi Anggaran DIPA SPPD Balai Embrio Ternak Tahun 2024 terdapat pada lampiran 1.

Target dan Realisasi Anggaran DIPA SPPD Balai Embrio Ternak Cipelang Tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 12.

Tabel 12. Target dan Realisasi DIPA s/d Desember 2024 per Akun Belanja

| URAIAN               | ANGGARAN              | REVISI                | REALISASI             | SISA ANGGARAN      | %REALISASI ANGGARAN |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| <b>BELANJA</b>       |                       |                       |                       |                    |                     |
| Belanja Pegawai (51) | 4,444,373,000         | 4,458,241,000         | 4,420,934,183         | 37,306,817         | 99.16               |
| Belanja Barang (52)  | 67,439,358,000        | 16,508,187,000        | 16,308,178,369        | 200,008,631        | 98.79               |
| Belanja Modal (53)   | 2,609,588,000         | 118,000,000           | 117,300,000           | 700,000            | 99.41               |
| <b>Jumlah</b>        | <b>74,493,319,000</b> | <b>21,084,428,000</b> | <b>20,846,412,552</b> | <b>238,015,448</b> | <b>98.87</b>        |

Target dan Daftar Isian Pagu Realisasi Anggaran sampai dengan bulan Desember 2024 dapat dilihat di lampiran 1.

**Keterangan :**

Realisasi (Akrua) anggaran sampai dengan Desember 2024 sebesar Rp. 20.846.958.963,- atau 99.79 %.

Realisasi PNBPN sampai dengan bulan Desember 2024 sebesar Rp. 1.074.684.422,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp.1.031.076.000,- Pendapatan Umum Rp.43.608.422,- dari target Pagu Rp. 1.005.874.000,- atau 106.84 %. Sedangkan target dan realisasi PNBPN 2024 terdapat pada Tabel 13 dan lampiran 2.

Tabel 13. Target dan Realisasi PNBPN sampai dengan Desember Tahun 2024

| NO | AKUN                  | TARGET PNBPN 2024      | REALISASI S/D BULAN LALU | REALISASI BULAN INI | REALISASI PNBPN KUMULATIF S/D BULAN INI | %             |
|----|-----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------|
| 1  | Penerimaan Umum       | Rp 60,389,000          | Rp 42,931,922            | Rp 676,500          | Rp 43,608,422                           | 72.26         |
| 2  | Penerimaan Fungsional | Rp 945,485,000         | Rp 1,028,914,000         | Rp 2,162,000        | Rp1,031,076,000                         | 109.05        |
|    | <b>Jumlah Total</b>   | <b>Rp1,005,874,000</b> | <b>Rp 1,071,845,922</b>  | <b>Rp 2,838,500</b> | <b>Rp1,074,684,422</b>                  | <b>106.84</b> |

### 3.1.4. Pengawasan dan Pengendalian

BET Cipelang memiliki tim SPI dan tim Zona Integritas, tim pengelola suap, pungli dan gratifikasi (SPG). Layanan kegiatan SPI dan ZI dilaporkan per tiga bulan, layanan gratifikasi rutin dilakukan setiap bulan. BET Cipelang mendapatkan Predikat WBK pada tahun 2009, 2010, dan 2014, 2016-2022 oleh Itjen Kementan dan WBK dari Kementerian PANRB. Audit SPI dilakukan minimal 2 kali setahun. Audit eksternal dilakukan oleh APIP/Itjen dan untuk tahun 2015 - 2024. Tahun 2024 telah diadakan Audit ISO 14001 : 2015 tentang Pengelolaan Lingkungan dan ISO 37001 : 2016 tentang SMAP dan audit ISO 9001 : 2015 tentang Manajemen Mutu pada bulan Agustus 2024.

Analisis resiko terhadap TIK dan keamanan data elektronik belum memadai. Terbukti terlambatnya beberapa aktivitas terlihat aplikasi pada server Kementan. Terus dilakukan koordinasi dengan pusadatin dan telah dilakukan imigrasi pada server yang lebih awal, yakni server dengan PHP 8.0. Telah dilakukan pendampingan manajemen resiko SPBE oleh Itjen Kementan pada bulan Juni 2024.



### 3.2. TIM KERJA MANAJEMEN PEMELIHARAAN TERNAK

Tim Kerja Manajemen Pemeliharaan Ternak sebagai salah satu bagian di Balai Embrio Ternak (BET). Berdasarkan Permentan Nomor 12 Tahun 2023 fungsi dari Tim Kerja Manajemen Pemeliharaan Ternak dalam rangka mendukung kegiatan Balai adalah sebagai berikut:

1. Melaksanakan pemeliharaan ternak donor, ternak resipien dan ternak bibit.
2. Melaksanakan pemulia biakan bibit ternak.
3. Melaksanakan penyiapan ternak resipien dan transfer embrio.
4. Melaksanakan pemeliharaan dan perawatan Kesehatan ternak.
5. Melaksanakan penyediaan pakan dan pengelolaan ternak, serta pengawasan mutu dan keamanan pakan ternak di lingkungan BET.
6. Memberikan pelayanan teknis pemeliharaan ternak donor, ternak resipien, bibit ternak dan Kesehatan hewan.

Anak/pedet kelahiran di BET merupakan calon ternak bibit pejantan di B/BIB/D dan betina sebagai calon pengganti *replacement* ternak donor/resipien

#### 3.2.1. Meningkatnya Penyediaan Pakan Ternak

Realisasi kegiatan-kegiatan dalam rangka pencapaian Penyediaan Pakan Ternak Tahunan 2024 dapat dilihat pada tabel 14.

Tabel 14. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Pakan Ternak Tahunan

| No. | RENCANA KINERJA ATASAN LANGSUNG      | INDIKATOR KINERJA                    | KEGIATAN PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA         | Satuan | Target | Realisasi | Persen Capaian Kinerja (%) |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------------------|
| 1   | Meningkatnya Penyediaan Pakan Ternak | a. Terpenuhinya jumlah pakan hijauan | Pengolahan dan Perawatan lahan, pemanenan hpt | ha     | 20     | 20        | 100.0                      |
|     |                                      | b. Terpenuhinya jumlah pakan olahan  | Produksi pakan olahan                         | ton    | 268    | 297.4     | 111.0                      |

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa capaian kinerja untuk rencana kinerja meningkatnya penyediaan pakan ternak telah dilaksanakan pada Tahunan (bulan Januari-Desember) dengan perolehan capaian kinerja sebanyak 20 dari target 20 ha (100%) untuk jumlah hijauan pakan ternak dan untuk target terpenuhinya bahan pakan sebanyak 297.4 Ton dari target 268 ton (111%).

##### 3.2.1.1. Hijauan Pakan Ternak (HPT)

BET merupakan UPT perbibitan yang diharapkan mampu menghasilkan bibit unggul sehingga pakan yang diberikan haruslah pakan yang berkualitas baik dari HPT maupun konsentrat. Ternak akan tumbuh dengan optimal ketika kebutuhan faalnya terpenuhi, salah satunya adalah kebutuhan akan terpenuhinya nutrisi. Kebutuhan nutrisi hewan sangat bergantung pada ketersediaan pakan ternak. Dengan penyediaan pakan ternak dan sarana dan prasarana yang mendukung

diharapkan sapi pedet, calon bull dancalon bibit donor, sapi donor dan resipien yang dipelihara dan dihasilkan oleh Balai Embrio Ternak Cipelang dapat optimal.

Kebutuhan pakan dipenuhi dari Hijauan Pakan Ternak (HPT) dan konsentrat. Hijauan dan konsentrat diberikan pada sapi dalam jumlah yang sesuai dengan kebutuhannya. Pejabat fungsional bertugas untuk mengawasi pemberian pakan agar sesuai dengan kebutuhan masing-masing ternak. Pengawasan intensif diberikan pada ternak-ternak dengan berat badan rendah atau BCS dibawah standar.

a. Pemanenan Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Pemanenan disesuaikan dengan umur hijauan yang biasanya dilakukan menjelang masavegetasi (menjelang berbunga) antara 45-60 hari, akan tetapi di BET waktu panen antara 60-80 hari. Pakan yang diberikan kepada ternak dilayukan terlebih dahulu minimal 1 jam dan dilakukan pencacahan dengan mesin pencacah rumput (*chopper*) untuk meningkatkan palatabilitas ternak. Pemanenan hijauan untuk pakan ternak dilakukan setiap hari dan dilakukan penimbangan untuk mengetahui nominal hasil produksi. Data pemanenan HPT dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 15. Data Pemanenan HPT Tahun 2024

| Bulan     | Jumlah Panen (Kg) |           |           |           |           |          |            |         |           |                                  |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|---------|-----------|----------------------------------|
|           | Blok 1            | Blok 2    | Blok 3    | Blok 4    | Blok 5    | Cibalung | Total      |         |           | Rata-rata produksi per hari (kg) |
|           | 2,34 (Ha)         | 1,92 (Ha) | 5,71 (Ha) | 6,51 (Ha) | 8,98 (Ha) | 2,5 (Ha) | 29,96 (Ha) |         |           |                                  |
|           | R. gajah          | R. gajah  | R. gajah  | R. gajah  | R. gajah  | R. gajah | R. gajah   | R. odot | Total     |                                  |
| Januari   |                   |           | 6,190     | 34,130    | 398,805   |          | 439,125    | -       | 439,125   | 14,165                           |
| Februari  | 67,175            |           | 3,540     | 307,325   | 18,915    | 15,575   | 412,530    | -       | 412,530   | 14,225                           |
| Maret     | 26,830            | 59,710    | 239,415   |           |           | 62,680   | 388,635    | -       | 388,635   | 12,537                           |
| April     |                   | 2,150     | 9,395     | 1,720     | 343,735   | 4,790    | 361,790    | -       | 361,790   | 12,060                           |
| Mei       | 68,710            | 43,075    | 4,200     | 265,450   | 45,680    |          | 427,115    | -       | 427,115   | 13,778                           |
| Juni      | 2,050             | 39,335    | 223,135   | 2,740     | 115,680   | 28,630   | 411,570    | -       | 411,570   | 13,719                           |
| Juli      | 25,040            |           |           | 187,955   | 191,080   | 45,540   | 449,615    | -       | 449,615   | 14,504                           |
| Agustus   | 29,115            | 43,235    | 202,005   |           | 149,665   |          | 424,020    | -       | 424,020   | 13,678                           |
| September |                   |           |           | 164,700   | 147,950   | 22,020   | 334,670    | -       | 334,670   | 11,156                           |
| Oktober   | 59,265            | 31,805    | 245,805   | 9,800     | 7,330     | 10,295   | 364,300    | -       | 364,300   | 11,752                           |
| November  |                   |           | 4,115     |           | 381,835   |          | 385,950    | -       | 385,950   | 12,865                           |
| Desember  | 59,280            | 38,045    |           | 253,660   | 49,440    |          | 400,425    | -       | 400,425   | 12,917                           |
| Total     | 337,465           | 257,355   | 937,800   | 1,227,480 | 1,850,115 | 189,530  | 4,799,745  | -       | 4,799,745 | 13,114                           |

Pemanenan HPT dilakukan setiap hari dan dilakukan pendataan untuk mengetahui jumlah produksinya. Pada tahun 2024 jumlah pemanenan HPT sebanyak 4.799.745 kg dengan jumlah rata-rata 13.114 kg. Pemanenan HPT pada tahun 2024 mengalami peningkatan dibandingkan tahun 2023 sebesar 1.59% atau sebanyak 75.315 kg.

Kegiatan pengolahan dan perawatan lahan dilakukan secara rutin untuk menjaga kesuburan tanah dan meningkatkan produksi panen selanjutnya. Perawatan yang dilakukan adalah pengairan, pendangiran, pembersihan gulma, pemupukan dan penyulaman secara rutin dilakukan di pada Blok 1, Blok 2 Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan kebun Cibalung. Kegiatan pemeliharaan kebun HPT pada tahun 2024 terlaksana pada lahan seluas 20 Ha. Realisasi pemeliharaan lahan tercantum dalam tabel 16 berikut.

Tabel 16. Realisasi pemeliharaan lahan Tahun 2024

| No.   | Bulan     | Luas Lahan (Ha) | Lokasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Januari   | 2               | Pengairan: Blok 3, Blok 5<br>Pemupukan : Blok 3 urea 200 ponska 100, cibalung pupuk basah 2700 kg<br>Pembersihan Gulma: Blok 3, blok 5, cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan :-<br>Pemanenan HPT : Blok 3, Blok 4 dan Blok 5                                                                                                                                               |
| 2     | Februari  | 2               | Pengairan: Blok 1, Blok 4 dan Blok 5<br>Pemupukan : cibalung pupuk basah 2700 kg, 2200 Kg dan 2300 Kg<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 2, Blok 3 dan Blok 5<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 4<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung                                                                                             |
| 3     | Maret     | 1               | Pengairan: Blok 1, Blok 2 dan Blok 3<br>Pemupukan : Blok 3 (Urea 100 Kg, Ponska 50 Kg)<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Cibalung, Blok 2 dan Blok 1<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 1 dan Blok 2<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok 2, Blok 3 dan Kebun Cibalung                                                                                                      |
| 4     | April     | 1               | Pengairan: Blok 3 dan Blok 5<br>Pemupukan : Kebun Cibalung (Limbah Sisa Pakan 310 zak)<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Cibalung dan Blok 5<br>Penyulaman atau Peremajaan : Kebun Cibalung<br>Pemanenan HPT : Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5, dan Kebun Cibalung                                                                                                        |
| 5     | Mei       | 2               | Pengairan: Blok 4, Blok 5<br>Pemupukan : Blok 1 Urea 200 Kg, NPK 100 Kg, Blok 2 Urea 200 Kg, NPK 150 Kg<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 4, Blok 5<br>Penyulaman atau Peremajaan : -<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4 dan Blok 5                                                                                                                  |
| 6     | Juni      | 2               | Pengairan: Blok 1, Blok 2, Blok 4, Blok 5<br>Pemupukan : Blok 1 Urea 100 Kg, NPK 50 Kg, Blok 4 Urea 100 Kg, NPK 50 Kg, Kebun Cibalung (pupuk kompos)<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 1, Blok 4, Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 1, Blok 2, Blok 5, Kebun Cibalung                                                                             |
| 7     | Juli      | 2               | Pengairan: Blok 2, Blok 3, Blok 5<br>Pemupukan :Blok 2 Urea 150 Kg<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 2, Blok 3, dan Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 2, Blok 3, Blok 5 dan Kebun Cibalung<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung                                                                                           |
| 8     | Agustus   | 2               | Pengairan: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, dan Blok 5<br>Pemupukan :-<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 1, Blok 3, Blok 4 dan Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 4<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok 2, Blok 3 dan Blok 5                                                                                                                            |
| 9     | September | 1               | Pengairan: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung<br>Pemupukan :-<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 3<br>Pemanenan HPT : Blok 5, Blok 4, dan Kebun Cibalung                                                                                            |
| 10    | Oktober   | 1,5             | Pengairan: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5<br>Pemupukan :-<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 1, Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Kebun Cibalung<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung                                                                                        |
| 11    | November  | 1,5             | Pengairan: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5, Kebun Cibalung<br>Pemupukan : Blok 2 (Urea 50 Kg), Blok 3 (Urea 200 Kg), Blok 4 (Urea 50 Kg), Kebun Cibalung (Urea 50 Kg).<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 3 dan Kebun Cibalung<br>Pemanenan HPT : Blok 3 dan Blok 5 |
| 12    | Desember  | 2               | Pengairan: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5, Kebun Cibalung<br>Pemupukan :Pemupukan dengan pupuk kompos pada blok 2<br>Pendangiran dan Pembersihan Gulma: Blok 1, Blok 2, Blok 3, Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cibalung<br>Penyulaman atau Peremajaan : Blok 2 dan Blok 3<br>Pemanenan HPT : Blok 1, Blok 2, Blok 4 dan Blok 5                                             |
| TOTAL |           | 20              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

b. Produksi dan Distribusi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Untuk memenuhi kebutuhan HPT, penyediaan HPT dilakukan melalui produksi HPT daridalam BET dan produksi dari kemitraan (kelompok binaan BET). Data produksi HPT dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 17. Data produksi HPT Tahun 2024

| Bulan        | Stok HPT Segar Awal Bulan (Kg) | Stok Silase Awal Bulan (Kg) | Produksi HPT (Kg) |                |                  |                 | Produksi Silase |              |               | Distribusi (Kg)  |               |                  |                 | Penyusutan HPT Segar |             | Stok Akhir Bulan (Kg) |        |            |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------|------------|
|              |                                |                             | Dalam             | Luar           | Total            | Rataan per Hari | Dalam           | Luar         | Total         | HPT Segar        | Silase        | Total            | Rataan per Hari | (Kg)                 | (%)         | HPT Segar             | Silase | Stok Total |
| Januari      | 27,000                         | 25,360                      | 439,125           | -              | 439,125          | 14,165          | -               | -            | -             | 417,285          | -             | 417,285          | 13,461          | 26,015               | 5.58        | 22,825                | 25,360 | 48,185     |
| Februari     | 22,825                         | 25,360                      | 412,530           | -              | 412,530          | 14,225          | -               | 1,700        | 1,700         | 395,215          | 1,230         | 396,445          | 13,671          | 8,680                | 1.99        | 29,760                | 25,830 | 55,590     |
| Maret        | 29,760                         | 25,830                      | 388,635           | 22,120         | 410,755          | 13,250          | -               | -            | -             | 405,255          | -             | 405,255          | 13,073          | 13,015               | 2.95        | 22,245                | 25,830 | 48,075     |
| April        | 22,245                         | 25,830                      | 361,790           | 43,455         | 405,245          | 13,508          | 450             | -            | 450           | 409,535          | -             | 409,535          | 13,651          | 1,300                | 0.30        | 16,655                | 26,280 | 42,485     |
| Mei          | 16,655                         | 26,280                      | 427,115           | -              | 427,115          | 13,778          | -               | -            | -             | 425,620          | 2,855         | 428,475          | 13,822          | 11,085               | 2.50        | 7,065                 | 23,425 | 30,490     |
| Juni         | 7,065                          | 23,425                      | 411,570           | -              | 411,570          | 13,719          | -               | 100          | 100           | 380,730          | -             | 380,730          | 12,691          | 21,370               | 5.10        | 16,535                | 23,525 | 39,960     |
| Juli         | 16,535                         | 23,525                      | 449,615           | -              | 449,615          | 14,504          | -               | -            | -             | 447,910          | 1,750         | 449,660          | 14,505          | 4,270                | 0.92        | 13,970                | 21,775 | 35,745     |
| Agustus      | 13,970                         | 21,775                      | 424,020           | 31,200         | 455,220          | 14,685          | 1,500           | -            | 1,500         | 433,735          | 13,100        | 446,835          | 14,414          | 16,520               | 3.52        | 17,435                | 10,175 | 27,610     |
| September    | 17,435                         | 10,175                      | 334,670           | 42,040         | 376,710          | 12,557          | 4,115           | -            | 4,115         | 367,465          | 11,570        | 379,035          | 12,635          | 12,115               | 3.07        | 10,450                | 2,720  | 13,170     |
| Oktober      | 10,450                         | 2,720                       | 364,300           | 42,010         | 406,310          | 13,107          | -               | -            | -             | 365,540          | -             | 365,540          | 11,792          | 14,640               | 3.51        | 36,580                | 2,720  | 39,300     |
| November     | 36,580                         | 2,720                       | 385,950           | -              | 385,950          | 12,865          | 6,430           | -            | 6,430         | 382,860          | -             | 382,860          | 12,762          | 14,315               | 3.39        | 18,925                | 9,150  | 28,075     |
| Desember     | 18,925                         | 9,150                       | 400,425           | -              | 400,425          | 12,917          | -               | -            | -             | 388,305          | 2,270         | 390,575          | 12,599          | 16,710               | 3.98        | 14,335                | 6,880  | 21,215     |
| <b>TOTAL</b> |                                |                             | <b>4,799,745</b>  | <b>180,825</b> | <b>4,980,570</b> | <b>13,608</b>   | <b>12,495</b>   | <b>1,800</b> | <b>14,295</b> | <b>4,819,455</b> | <b>32,775</b> | <b>4,852,230</b> | <b>13,257</b>   | <b>160,035</b>       | <b>3.20</b> |                       |        |            |

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal tahun 2024 sebanyak 52.360 kg terdiri dari 27.000 Kg HPT segar dan 25.360 Kg silase. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada tahun 2024 sebanyak 4.980.570 kg yang berasal dari Kebun BET sebanyak 4.799.745 kg dan rumput luar sebanyak 180.825 kg dengan rata-rata produksi rumput per hari 13.608 kg. Produksi silase pada tahun 2024 sebanyak 14.295 kg. Total distribusi HPT pada tahun 2024 sebanyak 4.852.230 kg terdiri dari distribusi HPT segar 4.819.455 kg dan silase 32.775 kg. Penyusutan HPT selama tahun 2024 sebanyak 160.035 Kg (3.20%). Penyusutan rumput terjadi karena rumput mempunyai kadar air yang cukup tinggi atau rumput dalam kondisi segar sehingga pada saat pelayuan dan proses penchopperan kadar airnya menurun. Jumlah stok HPT pada akhir tahun 2024 sebanyak 21.215 kg terdiri dari 14.335 kg rumput segar dan silase 6.880 Kg.

Jumlah produksi HPT pada tahun 2024 mengalami penurunan dibandingkan dengan tahun 2023 sebanyak 209.060 kg atau sebesar 4.03%. Distribusi HPT juga mengalami penurunan pada tahun 2024 dibandingkan dengan tahun 2023 yaitu sebanyak 269.015 kg atau sebesar 5.26%. Penurunan ini terjadi karena dinamika populasi ternak yang juga mengalami penurunan sehingga pembelian rumput luar juga mengalami penurunan. Walaupun demikian produksi rumput dalam mengalami kenaikan di banding tahun 2023 sebesar 75.315 kg atau 1.59%.

c. Kegiatan Pengolahan HPT

Pengolahan hijauan pakan dibagi menjadi hay dan silase. Laporan kegiatan pengolahan HPT dapat dilihat pada tabel di bawah ini.



Tabel 18. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan menjadi silase

| NO     | BULAN     | PRODUKSI (Kg) |      |        | DISTRIBUSI (Kg) | STOK (Kg) |
|--------|-----------|---------------|------|--------|-----------------|-----------|
|        |           | DALAM         | LUAR | TOTAL  |                 | 25.360    |
| 1      | Januari   | -             | -    | -      | -               | 25.360    |
| 2      | Februari  | 1.700         | -    | 1.700  | 1.230           | 25.830    |
| 3      | Maret     | -             | -    | -      | -               | 25.830    |
| 4      | April     | 450           | -    | 450    | -               | 26.280    |
| 5      | Mei       | -             | -    | -      | 2.855           | 23.425    |
| 6      | Juni      | 100           | -    | 100    | -               | 23.525    |
| 7      | Juli      | -             | -    | -      | 1.750           | 21.775    |
| 8      | Agustus   | 1.500         | -    | 1.500  | 13.100          | 10.175    |
| 9      | September | 4.115         | -    | 4.115  | 11.570          | 2.720     |
| 10     | Oktober   | -             | -    | -      | -               | 2.720     |
| 11     | November  | 6.430         | -    | 6.430  | -               | 9.150     |
| 12     | Desember  | -             | -    | -      | 2.270           | 6.880     |
| Jumlah |           | 14.295        | -    | 14.295 | 32.775          |           |

Berdasarkan tabel di atas dapat di lihat bahwa stok awal tahun 2024 sebanyak 25.360 Kg. Pada tahun 2024 jumlah produksi silase sebanyak 14.295 kg dengan jumlah rata-rata sebanyak 2.199 kg per bulan dan distribusi sebanyak 32.775 kg dengan jumlah rata-rata sebanyak 2.980 kg per bulan sehingga stok silase pada 31 Desember sebanyak 6.880 kg. Silase digunakan pada saat terjadi kekurangan pakan hijauan segar.

Tabel 19. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan Menjadi Hay

| NO     | BULAN     | PRODUKSI (Kg) |        |        | DISTRIBUSI (Kg) | STOK (Kg) |
|--------|-----------|---------------|--------|--------|-----------------|-----------|
|        |           | DALAM         | LUAR   | TOTAL  |                 | 4.144     |
| 1      | Januari   | -             | -      | -      | 400             | 3.744     |
| 2      | Februari  | -             | -      | -      | 520             | 3.224     |
| 3      | Maret     | -             | 9.440  | 9.440  | 625             | 12.039    |
| 4      | April     | -             | 5.555  | 5.555  | 830             | 16.764    |
| 5      | Mei       | -             | 5      | 5      | 960             | 15.809    |
| 6      | Juni      | -             | -      | -      | 2.050           | 13.759    |
| 7      | Juli      | -             | -      | -      | 1.150           | 12.609    |
| 8      | Agustus   | -             | -      | -      | 1.100           | 11.509    |
| 9      | September | -             | -      | -      | 1.059           | 10.450    |
| 10     | Oktober   | -             | -      | -      | 1.300           | 9.150     |
| 11     | November  | -             | -      | -      | 1.325           | 7.825     |
| 12     | Desember  | -             | -      | -      | 1.300           | 6.525     |
| Jumlah |           | -             | 15.000 | 15.000 | 12.619          |           |

Berdasarkan tabel di atas dapat di lihat bahwa stok awal tahun 2024 sebanyak 4.144 kg. Pada tahun 2024 terdapat produksi hay yang berasal dari luar BET sebanyak 15.000 kg, distribusi hay sebanyak 12.619 kg sehingga sampai dengan 31 Desember 2024 terdapat sisa stok 6.525 Kg hay. Penggunaan hay pada ternak dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pakan ternak pedet sebelum lepas sapih guna pengenalan hijauan pakan ternak.

## d. Distribusi bibit HPT

Selain melakukan kegiatan produksi HPT, BET juga melakukan kegiatan distribusi bibit HPT. Bibit HPT yang siap didistribusikan yaitu Rumpus Gajah dan *Pennisetum purpureum* cv.Mott (rumpus odot).

Tabel 20. Distribusi bibit HPT Tahun 2024

| Bulan        | Distribusi (Stek) | Lokasi Distribusi     |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| Januari      | 10.000            | Cianjur               |
| Februari     | -                 |                       |
| Maret        | -                 |                       |
| April        | -                 |                       |
| Mei          | 6.000             | Kab. Bogor            |
| Juni         | -                 |                       |
| Juli         |                   |                       |
| Agustus      | 29.500            | Kab. Bogor dan Bekasi |
| September    | 3.500             | Kab. Bogor            |
| Oktober      |                   |                       |
| November     | 15.000            | Kab. Garut            |
| Desember     |                   |                       |
| <b>TOTAL</b> | <b>64.000</b>     |                       |

Pada tahun 2024 terdapat distribusi bibit HPT sebanyak 64.000 stek ke Kab. Cianjur, Bogor, Bekasi dan Garut. Distribusi bibit HPT dilakukan berdasarkan permintaan dari *stakeholder*.

## 3.2.1.2. Pakan Olahan (Konsentrat)

## a. Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan konsentrat dilakukan melalui *e-purchasing* dan dibagi menjadi 2 (dua) klasifikasi yaitu bahan pakan untuk Sapi Donor dan Pedet serta Sapi Resipien dan Calon bibit. Dalam pelaksanaan pengiriman bahan pakan dilakukan menjadi 2 termin dalam 1 (satu) tahun. Realisasi Penerimaan Bahan Pakan Tahunan sebagai berikut :

Tabel 21. Penerimaan Bahan Pakan Akun 1783

| No | Jenis Bahan Pakan      | Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Laktasi (Kg) |                    | Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit (Kg) |                    | Bahan Pakan Ternak Pedet |                     |                          | Jumlah Total Pengadaan | Total Realisasi Pengadaan |
|----|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
|    |                        | Total Target Pengadaan                        | Realisasi s.d. Mei | Total Target Pengadaan                               | Realisasi s.d. Mei | Target                   | Realisasi September | Realisasi s.d. September |                        |                           |
| 1  | Bungkil Kedelai        | 30.000                                        | 30.000             | -                                                    | -                  | 1.000                    | 1.000               | 1.000                    | 31.000                 | 31.000                    |
| 2  | Bungkil Kelapa         | 30.100                                        | 30.100             | -                                                    | -                  | 9.000                    | 6.945               | 9.000                    | 39.100                 | 39.100                    |
| 3  | Bungkil Inti Sawit     | 26.000                                        | 26.000             | -                                                    | -                  | 5.000                    | 5.000               | 5.000                    | 31.000                 | 31.000                    |
| 4  | Corn Gluten Feed (CGF) | 30.000                                        | 30.000             | 30.000                                               | 30.000             | 5.000                    | 90                  | 5.000                    | 65.000                 | 65.000                    |
| 5  | Pollard                | -                                             | -                  | 55.100                                               | 55.100             |                          |                     |                          | 55.100                 | 55.100                    |
| 6  | Dedak Padi             | -                                             | -                  | 50.200                                               | 50.200             |                          |                     |                          | 50.200                 | 50.200                    |
| 7  | Mollases               | -                                             | -                  | 1.000                                                | 1.000              |                          |                     |                          | 1.000                  | 1.000                     |
| 8  | Pelet Indigofera       | -                                             | -                  | 25.000                                               | 25.000             |                          |                     |                          | 25.000                 | 25.000                    |
|    | <b>Jumlah</b>          | <b>116.100</b>                                | <b>116.100</b>     | <b>161.300</b>                                       | <b>161.300</b>     | <b>20.000</b>            | <b>13.035</b>       | <b>20.000</b>            | <b>297.400</b>         | <b>297.400</b>            |

Pada tahun 2024 jumlah penerimaan bahan pakan sebanyak 297.400 kg dan telah terealisasi sebesar 100%.

Tabel 22. Penerimaan Bahan Pakan Akun 1787

| No | Jenis Bahan Pakan      | Pengadaan Bahan Pakan Konsentrat Ternak Resipien, Muda dan Pedet |                     |                   |                    |                    |                 |            | Pengadaan Bahan Pakan Konsentrat Ternak Donor dan Laktasi |                     |                   |                    |                    |                 |            | Jumlah Total Pengadaan | Total Realisasi Pengadaan |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|------------------------|---------------------------|
|    |                        | Target                                                           | Realisasi September | Realisasi Oktober | Realisasi November | Realisasi Desember | Realisasi total | Kekurangan | Target                                                    | Realisasi September | Realisasi Oktober | Realisasi November | Realisasi Desember | Realisasi total | Kekurangan |                        |                           |
| 1  | Bungkil Kedelai        | 11.000                                                           |                     | 2.115             | 8.885              |                    | 11.000          | -          | 18.300                                                    | 10.111              |                   | 8.189              |                    | 18.300          | -          | 29.300                 | 29.300                    |
| 2  | Bungkil Kelapa         | 10.400                                                           | 5.555               | 4.845             |                    |                    | 10.400          | -          | 23.850                                                    | 6.049               | 12.091            | 5.565              | 145                | 23.850          | -          | 34.250                 | 34.250                    |
| 3  | Bungkil Inti Sawit     | 12.500                                                           | 6.545               | 5.955             |                    |                    | 12.500          | -          | 22.000                                                    |                     | 11.400            | 10.600             |                    | 22.000          | -          | 34.500                 | 34.500                    |
| 4  | Corn Gluten Feed (CGF) | 17.700                                                           |                     |                   | 12.005             | 5.695              | 17.700          | -          | 28.200                                                    | 10.039              | 10.063            | 205                | 7.893              | 28.200          | -          | 45.900                 | 45.900                    |
| 5  | Pollard                | 19.650                                                           | 10.060              | 9.590             |                    |                    | 19.650          | -          | 23.850                                                    | 10.050              | 9.940             | 3.860              |                    | 23.850          | -          | 43.500                 | 43.500                    |
| 6  | Dedak Padi             | 15.250                                                           |                     |                   | 15.250             |                    | 15.250          | -          | 27.500                                                    | 5.560               | 9.856             | 12.084             |                    | 27.500          | -          | 42.750                 | 42.750                    |
| 7  | Molasses               | 2.500                                                            |                     |                   | 2.490              | 10                 | 2.500           | -          | 3.300                                                     |                     |                   | 3.300              |                    | 3.300           | -          | 5.800                  | 5.800                     |
| 8  | Pelet Indigofera       | 9.000                                                            | 9.000               |                   |                    |                    | 9.000           | -          | 10.000                                                    | 10.000              |                   |                    |                    | 10.000          | -          | 19.000                 | 19.000                    |
|    | <b>Jumlah</b>          | <b>98.000</b>                                                    | <b>31.160</b>       | <b>22.505</b>     | <b>38.630</b>      | <b>5.705</b>       | <b>98.000</b>   | <b>-</b>   | <b>157.000</b>                                            | <b>51.809</b>       | <b>53.350</b>     | <b>43.803</b>      | <b>8.038</b>       | <b>157.000</b>  | <b>-</b>   | <b>255.000</b>         | <b>255.000</b>            |

Pada bulan September 2024 terdapat anggaran tambahan untuk pengadaan bahan baku pakan pada akun 1787. Target Pengadaan sebanyak 255.000 kg dan telah terealisasi 255.000 kg sehingga total penerimaan bahan pakan telah terealisasi sebesar 100%.

b. Penggunaan Bahan Baku Pakan untuk produksi konsentrat

Bahan baku pakan yang sudah diterima kemudian digunakan untuk proses produksi konsentrat menjadi bahan jadi. Data penggunaan bahan baku pakan pada Tahunan tahun 2024 dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 23. Penggunaan Bahan Baku Pakan sampai Tahun 2024

| BAHAN PAKAN     | STOK PER 31 DES 23 (kg) | JANUARI |          | FEBRUARI |          | MARET   |          | APRIL   |          | MEI     |          | JUNI    |          | JULI    |          | AGUSTUS |          | SEPTEMBER |          | OKTOBER |          | NOVEMBER |          | DESEMBER |          | TOTAL   |          | STOK (kg) |
|-----------------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|
|                 |                         | In (kg) | Out (kg) | In (kg)  | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg)   | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) | In (kg)  | Out (kg) | In (kg)  | Out (kg) | In (kg) | Out (kg) |           |
| CGF             | 42,170                  |         | 12,140   |          | 10,260   |         | 10,430   | 31,390  | 11,450   | 28,610  | 10,510   | 8,630   | 7,490    | 4,910   | 7,190    | 10,129  | 9,210    | 10,063    | 11,220   | 12,210  | 10,540   | 13,588   | 11,500   | 110,900  | 120,570  | 32,500  |          |           |
| KOPRA           | 37,620                  |         | 8,800    |          | 7,400    |         | 7,550    | 17,975  | 8,250    | 12,125  | 7,600    | 6,300   | 5,450    | 2,055   | 5,250    | 18,549  | 6,800    | 16,936    | 8,300    | 5,565   | 7,400    | 145      | 7,950    | 73,350   | 87,050   | 23,920  |          |           |
| DEDAK           | 67,930                  |         | 12,760   |          | 10,740   |         | 10,820   | 25,565  | 12,000   | 24,635  | 11,290   | 9,270   | 7,760    |         | 7,260    | 5,560   | 9,590    | 9,856     | 12,080   | 30,334  | 10,876   |          | 10,420   | 95,950   | 124,866  | 39,014  |          |           |
| SAWIT           | 52,730                  |         | 9,400    |          | 7,900    |         | 8,050    | 19,920  | 8,850    | 6,080   | 8,250    | 6,750   | 5,750    |         | 5,450    | 11,545  | 7,150    | 17,355    | 8,800    | 10,600  | 7,700    |          | 8,000    | 65,500   | 92,050   | 26,180  |          |           |
| POLLARD         | 55,320                  |         | 12,200   |          | 10,300   |         | 10,450   | 28,005  | 11,550   | 27,095  | 10,700   | 8,700   | 7,450    |         | 7,050    | 20,020  | 9,100    | 19,620    | 11,200   | 3,860   | 10,300   |          | 10,950   | 98,600   | 119,950  | 33,970  |          |           |
| SBM             | 32,240                  |         | 7,140    |          | 6,110    |         | 6,230    | 16,020  | 6,750    | 13,980  | 6,110    | 4,980   | 4,440    |         | 4,340    | 11,111  | 5,510    | 2,115     | 6,470    | 17,074  | 5,790    |          | 6,280    | 60,300   | 70,150   | 22,390  |          |           |
| MOLASES         | 30,918                  |         | 2,960    |          | 2,540    | 500     | 2,670    | -       | 2,800    | 500     | 2,590    | 2,120   | 1,810    |         | 1,710    | -       | 2,190    | -         | 2,730    | 5,790   | 3,140    | 10       | 3,800    | 6,800    | 31,060   | 6,658   |          |           |
| PELET INDIGOFEA | 14,040                  |         | 4,600    |          | 3,900    | 14,275  | 3,950    | -       | 4,350    | 10,725  | 3,950    | 3,250   | 2,850    |         | 2,750    | 19,000  | 3,450    | -         | 4,200    | -       | 3,800    |          | 4,100    | 44,000   | 45,150   | 12,890  |          |           |
| JUMLAH          | 332,968                 | -       | 70,000   | -        | 59,150   | 14,775  | 60,150   | 138,875 | 66,000   | 123,750 | 61,000   | -       | 50,000   | -       | 43,000   | 6,965   | 41,000   | 95,914    | 53,000   | 75,945  | 65,000   | 85,433   | 59,546   | 13,743   | 63,000   | 555,400 | 690,846  | 197,522   |

Berdasarkan tabel di atas pada tahun 2024 Stok awal bahan baku pakan sebanyak 332.968 kg. Pada Tahun 2024 terdapat penerimaan bahan sebanyak 555.400 kg. Total bahan pakan yang digunakan untuk produksi konsentrat pada tahun 2024 sebanyak 690.846 kg sehingga stok bahan pakan pada akhir tahun sebanyak 197.522 kg.

Penggunaan *Feed Supplement* dan *Feed Additive* pada pakan olahan (konsentrat) dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 24. Penggunaan *Feed Supplement* dan *Feed Additive* Tahun 2024

| BAHAN PAKAN                            | STOK PER<br>31 DES 23<br>(kg) | JAN        |             | FEB          |             | MAR        |             | APR        |             | MEI        |             | JUN          |             | JUL        |             | AGS        |             | SEP        |             | OKT          |             | NOV        |             | DES        |             | TOTAL        |              | STOK<br>(kg) |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                        |                               | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg)   | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg)   | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg)   | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg) | Out<br>(kg) | In<br>(kg)   | Out<br>(kg)  |              |
| Fenanza Pedet                          | 136                           | 26         |             | 24           |             | 24         |             | 26         | 250         | 22         |             | 16           |             | 16         |             | 16         |             | 18         |             | 18           |             | 18         |             | 20         |             | 250          | 244          | 142          |
| Lagantor F1/Fenanza Donor dan Resipien | 70                            | 70         | 800         | 16           |             | 82         |             | 90         |             | 86         |             | 70           |             | 58         |             | 54         |             | 74         |             | 92           | 125         | 84         |             | 88         |             | 925          | 864          | 131          |
| Fenanza Mix (donor dan resipien)       | 250                           | 22         |             | 228          |             | -          |             |            |             |            |             |              |             |            |             |            |             | -          |             | -            |             | -          |             | -          |             | 250          | -            |              |
| Lagantor Saerah                        | 107                           | 18         |             | 14           |             | 14         |             | 16         |             | 14         |             | 14           | 200         | 12         |             | 12         |             | 14         |             | 20           |             | 16         |             | 18         |             | 200          | 182          | 125          |
| Sodium Bikarbonat                      | 94                            | 70         | 1,000       | 59           |             | 60         |             | 66         |             | 61         |             | 50           |             | 43         |             | 41         |             | 53         | 1,025       | 91           |             | 99         |             | 92         | 2,025       | 785          | 1,334        |              |
| CaCo3                                  | 3,918                         | 350        |             | 295          |             | 300        |             | 330        |             | 305        |             | 250          |             | 215        |             | 205        |             | 265        |             | 325          |             | 297        |             | 315        |             | 3,452        | 466          |              |
| Calsea powder                          | 895                           | 211        |             | 177          |             | 180        |             | 198        |             | 129        | 1,300       | 30           |             | 129        |             | 123        |             | 159        |             | 195          |             | 200        |             | 189        |             | 1,300        | 1,920        | 275          |
| <b>JUMLAH</b>                          | <b>5,470</b>                  | <b>-</b>   | <b>767</b>  | <b>1,800</b> | <b>813</b>  | <b>-</b>   | <b>660</b>  | <b>-</b>   | <b>726</b>  | <b>250</b> | <b>617</b>  | <b>1,300</b> | <b>430</b>  | <b>200</b> | <b>473</b>  | <b>-</b>   | <b>451</b>  | <b>-</b>   | <b>583</b>  | <b>1,025</b> | <b>741</b>  | <b>125</b> | <b>714</b>  | <b>-</b>   | <b>722</b>  | <b>4,700</b> | <b>7,697</b> | <b>2,473</b> |

Berdasarkan tabel di atas stok imbuhan pakan pada awal tahun sebanyak 5.470 kg. Selama tahun 2024 terdapat penerimaan imbuhan pakan untuk produksi pakan sebanyak 4.700 kg. Total imbuhan pakan yang digunakan untuk produksi konsentrat sebanyak 7.697 kg, sehingga stok imbuhan pakan pada akhir tahun sebanyak 2.473 kg. Penerimaan dan pengeluaran *feed supplement* dan *feed additive* pada tahun 2024 menurun dibandingkan dengan tahun 2023. Penurunan ini terjadi karena refokusing anggaran menyebabkan pengadaan bahan baku pakan mengalami penurunan. Akibatnya produksi konsentrat turun dan penggunaan *feed supplement* dan *feed additive* pakan juga menyesuaikan untuk optimalisasi penggunaan bahan baku pakan yang tersedia.

#### c. Produksi dan Distribusi konsentrat

Kegiatan produksi dan distribusi konsentrat dilakukan setiap hari untuk memenuhi kebutuhan nutrisi pakan ternak. Data produksi dan distribusi konsentrat pada tahun 2024 dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 25. Data produksi dan distribusi konsentrat Tahun 2024

| Bulan        | Stok Awal Bulan<br>(Kg) | Produksi<br>(Kg) | Rataan<br>per Hari | Distribusi<br>(Kg) | Rataan<br>per Hari | Stok Akhir Bulan<br>(Kg) |
|--------------|-------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| Januari      | 4,600                   | 70,000           | 2,258              | 69,950             | 2,256              | 4,650                    |
| Februari     | 4,650                   | 59,000           | 2,034              | 58,500             | 2,017              | 5,150                    |
| Maret        | 5,150                   | 60,000           | 1,935              | 60,450             | 1,950              | 4,700                    |
| April        | 4,700                   | 66,000           | 2,200              | 64,550             | 2,152              | 6,150                    |
| Mei          | 6,150                   | 61,000           | 1,968              | 61,800             | 1,994              | 5,350                    |
| Juni         | 5,350                   | 50,000           | 1,667              | 50,200             | 1,673              | 5,150                    |
| Juli         | 5,150                   | 43,000           | 1,387              | 43,700             | 1,410              | 4,450                    |
| Agustus      | 4,450                   | 41,000           | 1,323              | 42,700             | 1,377              | 2,750                    |
| September    | 2,750                   | 53,000           | 1,767              | 51,150             | 1,705              | 4,600                    |
| Oktober      | 4,600                   | 65,000           | 2,097              | 62,600             | 2,019              | 7,000                    |
| November     | 7,000                   | 59,000           | 1,967              | 61,950             | 2,065              | 4,050                    |
| Desember     | 4,050                   | 63,000           | 2,032              | 60,450             | 1,950              | 6,600                    |
| <b>TOTAL</b> |                         | <b>690,000</b>   | <b>1,885</b>       | <b>688,000</b>     | <b>1,880</b>       |                          |



Berdasarkan tabel di atas stok konsentrat awal tahun sebanyak 4.600 kg. Produksi konsentrat pada tahun 2024 sebanyak 690.000 kg sehingga total stok konsentrat pada tahun 2024 sebanyak 694.600 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 1.885 kg. Distribusi konsentrat tahun 2024 sebanyak 688.000 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 1.880 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir tahun sebanyak 1.880 Kg.

Terjadi penurunan produksi konsentrat dibanding tahun 2023 dikarenakan keterbatasan stok bahan baku pakan tahun anggaran 2024, yang pada awal tahun 2024 hanya bisa digunakan untuk mencukupi kebutuhan pakan selama tiga bulan. Untuk mempertahankan produktifitas dan kondisi ternak, dilakukan penyesuaian (pengurangan) pemberian konsentrat secara bertahap. Rataan pemberian konsentrat untuk sapi donor dan resipien di BET sebanyak 5 kg/ekor/hari, dengan adanya pengurangan produksi pakan konsentrat, maka pemberian pakan konsentrat hanya diberikan rata-rata 2,8 kg/ekor/hari dan hanya ditujukan bagi sapi-sapi yang produktif. Produksi konsentrat mulai dinaikkan kembali setelah mendapatkan anggaran tambahan untuk pengadaan bahan baku pakan pada bulan september.

### 3.2.2. Peningkatan Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak

#### 3.2.2.1. Bibit Ternak Unggul

Tugas utama di dalam pemeliharaan ternak meliputi sanitasi ternak dan lingkungan kandang, pemberian pakan ternak baik hijauan maupun pakan tambahan (konsentrat), penyediaan air minum, pemeliharaan ternak berdasarkan umur atau status ternak (sapi donor, resipien, dara, bunting, pejantan, dan anak/pedet), melakukan pengukuran berat badan, BCS (Body Condition Score), dan uji performans serta rekording segala kegiatan berhubungan dengan kondisi ternak. Capaian kinerja penyediaan benih dan bibit serta peningkatan produksi ternak dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 26. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Bibit Tahun 2024

| No. | RENCANA KINERJA ATASAN LANGSUNG                                           | INDIKATOR KINERJA                | KEGIATAN PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA         | Satuan | Target | Realisasi | Persen Capaian Kinerja (%) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------------------|
| 1   | Meningkatnya Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak | Terpenuhinya jumlah bibit ternak | Seleksi Resipien/akseptor produktif dan sehat | ekor   | 20     | 59        | 295.0                      |

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa penyediaan bibit ternak yang merupakan kelahiran anak ternak pada tahun 2024 sebanyak 63 ekor. Dari kelahiran ternak sebanyak 63 ekor terdapat ternak lahir mati sebanyak 4 ekor, sehingga sampai dengan Desember 2024 jumlah penyediaan bibit ternak telah terealisasi sebanyak 295% atau sebanyak 59 ekor dari target 20 ekor. Beberapa kendala yang dihadapi dalam produksi ternak bibit antara lain adalah ketersediaan sapi resipien/akseptor yang layak semakin terbatas akibat dari umur yang sudah tua sehingga kurang produktif. Tindak lanjut yang harus dilakukan adalah pengusulan ternak tidak produktif dan *replacement* ternak betina produktif baik melalui proses seleksi ternak betina kelahiran di BET maupun pengadaan ternak lokal dan impor.

### 3.2.2.2. Perkembangan kondisi ternak

Jumlah populasi ternak pada awal Januari sebanyak 526 ekor dan pada tanggal 31 Desember 2024/Tahunan sebanyak 497 ekor. Terdapat penambahan ternak yang berasal dari kelahiran ternak sebanyak 63 ekor dan pengurangan ternak terdiri dari lahir mati (4 ekor), kematian (16 ekor), afkir ternak (37 ekor), dan penjualan bibit (35 ekor) sehingga jumlah populasi ternak pada akhir Desember mengalami penurunan. Data dinamika perkembangan populasi ternak tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 27.

Tabel 27. Data Dinamika Populasi Ternak Tahun 2024

| RUMPUN TERNAK        | POPULASI AWAL JANUARI | KELAHIRAN | TRANSFER MASUK | LAHIR MATI | KEMATIAN  | AFKIR     | PENJUALAN | TRANSFER KELUAR | HIBAH    | POPULASI AKHIR DESEMBER |
|----------------------|-----------------------|-----------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|-------------------------|
| ACEH                 | 9                     |           |                |            |           | 2         |           |                 |          | 7                       |
| ANGUS                | 19                    | 1         |                |            | 2         | 1         | 1         |                 |          | 16                      |
| BALI                 | 4                     |           |                |            |           | 1         |           |                 |          | 3                       |
| BELGIAN BLUE         | 63                    | 5         |                | 1          | 4         | 9         | 9         |                 |          | 45                      |
| BRAHMAN              | 5                     | 1         |                |            |           | 1         |           |                 |          | 5                       |
| BRANGUS              | 8                     | 2         |                |            |           |           |           |                 |          | 10                      |
| FH                   | 157                   | 27        |                |            | 5         | 14        | 6         |                 |          | 159                     |
| GALICIAN BLOND       | 14                    | 7         |                | 1          |           |           | 3         |                 |          | 17                      |
| LIMOUSIN             | 44                    | 5         |                | 1          | 3         | 2         |           |                 |          | 43                      |
| MADURA               | 12                    |           |                |            |           |           | 1         |                 |          | 11                      |
| PASUNDAN             | 5                     |           |                |            |           |           |           |                 |          | 5                       |
| PO                   | 137                   | 7         |                |            | 1         | 5         | 13        |                 |          | 125                     |
| SIMMENTAL            | 25                    | 2         |                |            |           | 2         | 1         |                 |          | 24                      |
| WAGYU                | 15                    | 3         |                |            | 1         |           | 1         |                 |          | 16                      |
| <b>JUMLAH SAPI</b>   | <b>517</b>            | <b>60</b> | <b>0</b>       | <b>3</b>   | <b>16</b> | <b>37</b> | <b>35</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>486</b>              |
| <b>RUMPUN KERBAU</b> |                       |           |                |            |           |           |           |                 |          |                         |
| KERBAU LUMPUR        | 9                     | 3         |                | 1          |           |           |           |                 |          | 11                      |
| <b>JUMLAH KERBAU</b> | <b>9</b>              | <b>3</b>  | <b>0</b>       | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>11</b>               |
| <b>JUMLAH TERNAK</b> | <b>526</b>            | <b>63</b> | <b>0</b>       | <b>4</b>   | <b>16</b> | <b>37</b> | <b>35</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>497</b>              |

Tabel 28. Data Populasi Ternak Berdasarkan Komposisi Ternak Bulan Desember 2024

| NO | KOMPOSISI TERNAK      | RUMPUN SAPI |       |      |              |         |         |     |                |          |        |          |     |           |       | JUALAH SAPI | KERBAU KERBAU LUMPUR | JUALAH KERBAU | JUALAH SAPI & KERBAU |
|----|-----------------------|-------------|-------|------|--------------|---------|---------|-----|----------------|----------|--------|----------|-----|-----------|-------|-------------|----------------------|---------------|----------------------|
|    |                       | ACEH        | ANGUS | BALI | BELGIAN BLUE | BRAHMAN | BRANGUS | FH  | GALICIAN BLOND | LIMOUSIN | MADURA | PASUNDAN | PO  | SIMMENTAL | WAGYU |             |                      |               |                      |
| 1  | Donor BET             | 6           | 6     | 3    | 18           | 4       | 5       | 23  | 8              | 31       | 10     | 4        | 30  | 14        | 5     | 167         | 3                    | 3             | 170                  |
| 2  | Donor Impor           | 0           | 5     | 0    | 0            | 0       | 0       | 5   | 0              | 3        | 0      | 0        | 0   | 0         | 4     | 17          | 0                    | 0             | 17                   |
| 3  | Resipien              | 0           | 1     | 0    | 11           | 0       | 0       | 59  | 0              | 2        | 0      | 1        | 48  | 1         | 0     | 123         | 0                    | 0             | 123                  |
| 4  | Muda                  |             |       |      |              |         |         |     |                |          |        |          |     |           |       |             |                      |               |                      |
|    | - Jantan (6-18 bulan) | 0           | 1     | 0    | 1            | 0       | 0       | 15  | 1              | 1        | 0      | 0        | 2   | 0         | 0     | 21          | 2                    | 2             | 23                   |
|    | - Betina (6-18 bulan) | 1           | 3     | 0    | 12           | 1       | 3       | 44  | 6              | 4        | 1      | 0        | 43  | 7         | 4     | 129         | 4                    | 4             | 133                  |
| 5  | Anak                  |             |       |      |              |         |         |     |                |          |        |          |     |           |       |             |                      |               |                      |
|    | - Jantan (0-6 bulan)  | 0           | 0     | 0    | 2            | 0       | 2       | 9   | 0              | 0        | 0      | 0        | 1   | 1         | 2     | 17          | 1                    | 1             | 18                   |
|    | - Betina (0-6 bulan)  | 0           | 0     | 0    | 1            | 0       | 0       | 4   | 2              | 2        | 0      | 0        | 1   | 1         | 1     | 12          | 1                    | 1             | 13                   |
|    | Jumlah                | 7           | 16    | 3    | 45           | 5       | 10      | 159 | 17             | 43       | 11     | 5        | 125 | 24        | 16    | 486         | 11                   | 11            | 497                  |

Berdasarkan tabel tersebut dapat diketahui bahwa sampai dengan tanggal 31 Desember 2024 jumlah ternak donor sebanyak 187 ekor (184 ekor sapi, 3 ekor kerbau lumpur), jumlah ternak resipien sebanyak 123 ekor, jumlah ternak muda sebanyak 156 ekor (150 ekor sapi, 6 ekor kerbau lumpur), dan jumlah ternak anak/pedet sebanyak 31 ekor (29 ekor sapi, 2 ekor kerbau lumpur).

Perkembangan ternak pada tahun 2023 di BET adalah sebagai berikut :

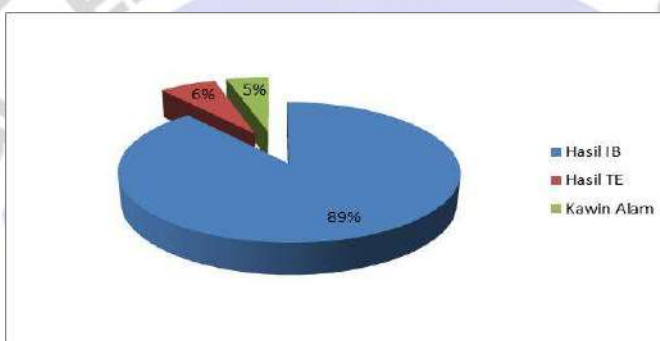
- 1) Penyediaan bibit ternak berasal dari kelahiran ternak di BET. Pada tahun 2024 terdapat kelahiran ternak di BET sebanyak 63 ekor merupakan anak hasil IB (56 ekor), TE (4 ekor), dan kawin alam (3 ekor). Pada tahun 2024 terdapat ternak lahir mati sebanyak 4 ekor, sehingga /penyediaan bibit ternak sampai dengan mencapai 295% atau sebanyak 59 ekor dari total target 20 ekor. Data kelahiran ternak dapat dilihat pada Tabel 29.

Tabel 29. Data Kelahiran Ternak Tahun 2024

| No     | Bulan     | Ternak Lahir |          |            |        |
|--------|-----------|--------------|----------|------------|--------|
|        |           | Hasil IB     | Hasil TE | Kawin Alam | Jumlah |
| 1      | Januari   | 2            | 0        | 0          | 2      |
| 2      | Februari  | 2            | 1        | 0          | 3      |
| 3      | Maret     | 6            | 1        | 1          | 8      |
| 4      | April     | 3            | 0        | 0          | 3      |
| 5      | Mei       | 7            | 1        | 0          | 8      |
| 6      | Juni      | 5            | 0        | 1          | 6      |
| 7      | Juli      | 3            | 0        | 0          | 3      |
| 8      | Agustus   | 6            | 1        | 0          | 7      |
| 9      | September | 5            | 0        | 0          | 5      |
| 10     | Oktober   | 7            | 0        | 1          | 8      |
| 11     | November  | 2            | 0        | 0          | 2      |
| 12     | Desember  | 8            | 0        | 0          | 8      |
| JUMLAH |           | 56           | 4        | 3          | 63     |

Tabel 30. Data Kelahiran Ternak Berdasarkan Rumpun

| Rumpun ternak  | Jenis Kelamin |           | Jumlah    |
|----------------|---------------|-----------|-----------|
|                | Jantan        | Betina    |           |
| Aceh           |               |           | 0         |
| Angus          | 1             |           | 1         |
| Bali           |               |           | 0         |
| Belgian Blue   | 4             | 1         | 5         |
| Brahman        |               | 1         | 1         |
| Brangus        | 2             |           | 2         |
| FH             | 12            | 15        | 27        |
| Galician Blond | 2             | 5         | 7         |
| Limousin       | 3             | 2         | 5         |
| Madura         |               |           | 0         |
| Pasundan       |               |           | 0         |
| PO             | 3             | 4         | 7         |
| Simmental      | 1             | 1         | 2         |
| Wagyu          | 2             | 1         | 3         |
| Kerbau Lumpur  | 1             | 2         | 3         |
| <b>Jumlah</b>  | <b>31</b>     | <b>32</b> | <b>63</b> |



Gambar 2. Kelahiran Ternak Berdasarkan Perlakuan

Berdasarkan tabel 33 kelahiran ternak pada tahun 2024 terdapat 10 rumpun ternak yang lahir. Rumpun FH merupakan kelahiran ternak terbanyak yaitu sebanyak 27 ekor atau sebesar 42.86% dari total kelahiran. Rumpun ternak khususnya sapi lokal tidak terdapat kelahiran. Hal ini disebabkan karena sapi sudah tidak produktif dan diajukan untuk proses afkir. Dilihat dari jenis kelamin ternak yang lahir, jenis kelamin betina sebesar 50.79% dan jantan sebesar 49.20%. Ternak lahir betina akan dijadikan *replacement* donor dan resipien di BET, sedangkan jantan akan dijadikan pejantan di BIB Nasional/BIBD maupun dinas/kelompok ternak yang membidangi fungsi peternakan.

Pada gambar 2 dapat dilihat bahwa kelahiran ternak hasil dari perlakuan IB memiliki persentase terbesar yaitu sebanyak 89% kemudian TE sebesar 6% dan kawin alam sebesar 5%. Rendahnya angka kelahiran hasil TE dipengaruhi oleh tingkat keberhasilan aplikasi TE. Kelahiran kawin alam berasal dari kerbau lumpur.



- 2) Pada tahun 2024 belum ada ternak masuk ke BET baik melalui pengadaan impor/lokal, dan transfer masuk dari luar BET.
- 3) Pada tahun 2024 terdapat ternak lahir mati sebanyak 4 ekor. Ternak lahir mati merupakan anak/pedet yang lahir dan mati beberapa jam kemudian (kurang dari 24 jam).

Tabel 31. Data Ternak Lahir Mati Tahun 2024

| No | Bulan         | Rumpun         | Jenis Kelamin | Jumlah (ekor) |
|----|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 1  | Januari       |                |               |               |
| 2  | Februari      |                |               |               |
| 3  | Maret         | Kerbau Lumpur  | Betina        | 1             |
| 4  | April         |                |               |               |
| 5  | Mei           |                |               |               |
| 6  | Juni          | Limousin       | Jantan        | 1             |
| 7  | Juli          | Galician Blond | Jantan        | 1             |
| 8  | Agustus       |                |               |               |
| 9  | September     |                |               |               |
| 10 | Oktober       |                |               |               |
| 11 | November      |                |               |               |
| 12 | Desember      | Belgian Blue   | Jantan        | 1             |
|    | <b>Jumlah</b> |                |               | <b>4</b>      |

- 4) Kematian ternak pada tahun 2024 sebanyak 16 ekor atau sebesar 3.22% dengan target kematian 3% per tahun. Data kematian ternak disajikan pada tabel 32.

Tabel 32. Data Kematian Ternak Tahun 2024

| No | Bulan         | Jumlah (ekor) | Rumpun           | Status Ternak   | Jenis Kelamin  | Penyebab                |
|----|---------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| 1  | Januari       | 3             | FH, Limousin, PO | donor, muda     | Betina         | Metabolisme & infeksius |
| 2  | Februari      | 2             | BB, FH           | anak, donor     | jantan, betina | protozoa & metabolisme  |
| 3  | Maret         | 1             | FH               | muda            | jantan         | infeksius               |
| 4  | April         | 0             |                  |                 |                |                         |
| 5  | Mei           | 0             |                  |                 |                |                         |
| 6  | Juni          | 3             | Angus, BB, Wagyu | Muda, Donor     | Betina         | Infeksius, metabolisme  |
| 7  | Juli          | 1             | Angus            | Donor           | Betina         | Infeksius               |
| 8  | Agustus       | 2             | FH, Limousin     | Resipien, Donor | Betina         | Infeksius               |
| 9  | September     | 3             | FH, BB, Limousin | Muda, resipien  | Betina         | Infeksius               |
| 10 | Oktober       | 1             | FH               | Donor           | Betina         | trauma                  |
| 11 | November      | 0             |                  |                 |                |                         |
| 12 | Desember      | 0             |                  |                 |                |                         |
|    | <b>JUMLAH</b> | <b>16</b>     |                  |                 |                |                         |

- 5) Pengafkiran ternak terdiri dari afkir karena infausta, tidak produktif dan tidak layak bibit. Pada tahun 2024 terdapat afkir ternak sebanyak 37 ekor terdiri dari afkir infausta/tua/betina tidak produktif. Data afkir ternak dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 33. Data Pengafkiran Ternak Tahun 2024

| No     | Bulan     | Jumlah (ekor) | Rumpun                | Status Ternak         | Jenis Kelamin          | Keterangan                   |
|--------|-----------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| 1      | Januari   | 3             | Belgian Blue (BB), FH | donor, resipien, muda | Betina (2), Jantan (1) | Infausta & tidak layak bibit |
| 2      | Februari  | 7             | BB, FH, PO            | donor, resipien       | betina                 | Infausta & tidak layak bibit |
| 3      | Maret     | 4             | Angus, BB, FH         | Donor, Muda           | Betina                 | Infausta                     |
| 4      | April     | 0             |                       |                       |                        |                              |
| 5      | Mei       | 7             | BB, Simmental, FH, PO | donor, resipien, muda | Betina                 | Infausta & tidak layak bibit |
| 6      | Juni      | 5             | Aceh, brahman, FH     | donor, resipien       | betina                 | Betina tidak produktif       |
| 7      | Juli      | 4             | Bali, BB, FH          | donor, resipien, muda | betina                 | Infausta                     |
| 8      | Agustus   | 2             | FH, Limousin          | Donor                 | betina                 | Infausta                     |
| 9      | September | 3             | FH, Limousin, PO      | Donor, resipien       | betina                 | Tua dan tidak produktif      |
| 10     | Oktober   | 0             |                       |                       |                        |                              |
| 11     | November  | 0             |                       |                       |                        |                              |
| 12     | Desember  | 2             | BB, FH                | Resipien              | Betina                 | Infausta                     |
| JUMLAH |           | 37            |                       |                       |                        |                              |

### 3.2.3. Manajemen Kesehatan Hewan

Tujuan penerapan manajemen Kesehatan hewan pada ternak di BET adalah menghasilkan bibit dan benih yang sehat serta bebas dari penyakit. Kegiatan manajemen ini meliputi: menyusun dan melakukan program pencegahan penyakit, melakukan pengamanan ternak yang terdeteksi penyakit strategis, terselenggaranya deteksi dini terhadap keadaan tidak normal pada setiap individu ternak dengan akurat, dan ternak terbebas dari gangguan ekto maupun endoparasit yang membahayakan kesehatan. Berikut adalah kegiatan pelayanan kesehatan hewan :

#### 3.2.3.1. Pemeriksaan Status Praesent

Kegiatan ini dilakukan setiap hari terhadap seluruh populasi sapi. Dengan pemeriksaan status praesen secara rutin diharapkan seluruh populasi terpantau status kesehatannya sehingga dapat diambil tindakan dengan segera jika terjadi kasus penyakit terhadap individu. Hingga Tahunan pemeriksaan status praesen pada seluruh populasi telah dilaksanakan rutin dengan output hasil pemeriksaan klinis ternak sebanyak 504 ekor. Ternak dengan kondisi sakit akan dilakukan pemeriksaan lanjutan dan pengobatan.

#### 3.2.3.2. Pengobatan insidentil

Kasus penyakit yang terjadi pada tahun 2024 sebanyak 291 kasus. Kasus yang banyak terjadi yaitu pediculitis (20.62%), anoreksia (11.34%), dan enteritis (9.28%). Pediculitis disebabkan oleh ektoparasit kutu, sehingga menyebabkan ternak gatal, gelisah, stress sehingga menyebabkan turunnya nafsu makan dan produksi. Pediculitis yang parah dapat menyebabkan kerontokan rambut kerusakan kulit dan anemia yang disebabkan oleh infeksi parasit darah. Pencegahan infestasi kutu dilakukan dengan melakukan sanitasi kandang, ternak dan peralatan dengan cermat, selain itu dilakukan pemisahan antara ternak yang terinfestasi kutu dengan yang tidak. Sementara itu ternak yang terjangkit diobati dengan memberikan Ivermectin dengan meneteskan obat tersebut di sepanjang *backline* sapi.

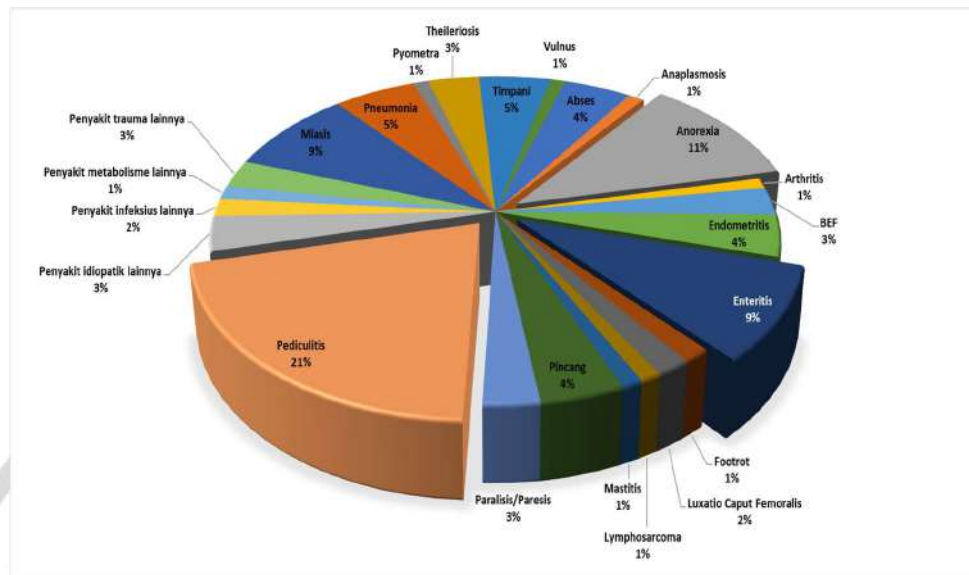
Anoreksia merupakan suatu kondisi dimana nafsu makan sapi menurun atau hilang. Kondisi ini disebabkan oleh beberapa hal, antara lain stres, infeksi penyakit, masalah dalam saluran pencernaan (indigesti) atau perubahan cuaca dan lingkungan. Hal ini dapat menyebabkan kelesuan, kekurusan, maupun penurunan produksi susu sapi. Pada bulan Desember 2024, cuaca di lingkungan BET cukup ekstrem dengan hujan deras dan panas terik bergantian. Hal ini menjadi salah satu faktor yang dapat menyebabkan terjadinya anorexia. Anorexia dapat diobati dengan pemberian vitamin untuk meningkatkan nafsu makan sapi dan meningkatkan daya tahan tubuh sapi.

Enteritis dapat diartikan sebagai peradangan pada usus yang dapat disebabkan oleh beberapa faktor, seperti bakteri, parasit, ataupun virus. Kasus ini ditangani dengan pemberian suplemen taurine untuk meningkatkan nafsu makan serta membantu pembentukan darah pada pedet, dan jika diperlukan diberikan obat antipiretik dan antibiotik. Antibiotik diberikan jika ada indikasi infeksi bakteri dengan menggunakan sediaan trimetoprim dan sulfamethoxazole. Berikut adalah rekapitulasi kasus pada Tahun 2024.

Tabel 34. Data Kasus Penyakit Tahun 2024

| No | KASUS PENYAKIT          | JUMLAH KASUS (ekor) |     |     |             |     |     |              |     |     |             |     |     |                 | PENYEBAB                 |
|----|-------------------------|---------------------|-----|-----|-------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------------|--------------------------|
|    |                         | TRIWULAN I          |     |     | TRIWULAN II |     |     | TRIWULAN III |     |     | TRIWULAN IV |     |     | TOTAL KUMULATIF |                          |
|    |                         | JAN                 | FEB | MAR | APR         | MEI | JUN | JUL          | AGS | SEP | OKT         | NOV | DES |                 |                          |
| 1  | Abses                   |                     | 2   |     | 2           | 3   | 1   |              |     | 1   | 1           | 1   | 2   | 13              | Infeksius                |
| 2  | Anaplasmosis            |                     |     |     |             |     |     |              |     |     | 3           |     |     | 3               | Parasit                  |
| 3  | Anoreksia               | 7                   |     |     | 8           | 2   | 1   | 3            | 2   |     | 2           | 3   | 5   | 33              | Metabolisme              |
| 4  | Artritis                | 1                   |     | 1   |             | 1   |     |              |     |     |             |     |     | 3               | Metabolik/trauma fisik   |
| 5  | Bovine Ephemeral Fever  | 5                   | 1   | 1   | 1           |     |     |              |     |     |             |     |     | 8               | Infeksius                |
| 6  | Cachexia                |                     |     |     |             |     |     |              | 1   |     |             |     |     | 1               | Metabolisme              |
| 7  | Dislokasi humerus       |                     |     |     | 1           |     |     |              |     |     |             |     |     | 1               | Trauma                   |
| 8  | Distokia                |                     |     |     |             |     |     | 1            |     |     | 1           |     |     | 2               | Idiopatik                |
| 9  | Disorientasi            |                     |     |     |             |     |     |              |     |     |             | 1   |     | 1               | Idiopatik                |
| 10 | Endometritis            |                     |     |     | 1           | 2   | 1   |              | 5   | 3   |             |     |     | 12              | Infeksius                |
| 11 | Enteritis               | 1                   | 2   |     | 5           | 2   | 9   | 3            | 1   | 1   | 3           |     |     | 27              | Infeksius/adaptasi pakan |
| 12 | Footrot                 |                     | 1   |     |             |     |     |              |     |     |             | 2   | 1   | 4               | Infeksius                |
| 13 | Helmintiasis            |                     | 1   |     |             |     |     |              |     |     |             |     |     | 1               | Endoparasit              |
| 14 | Hepatitis Granulomatous |                     |     |     |             |     |     |              | 1   |     |             |     |     | 1               | Infeksius                |
| 15 | Indigesti               |                     |     |     |             |     |     | 1            |     |     |             |     |     | 1               | Metabolisme              |
| 16 | Inflamasi kaki          |                     |     |     |             |     |     |              |     | 1   |             |     |     | 1               | Trauma                   |
| 17 | Keracunan               |                     |     |     |             |     |     | 1            |     |     |             |     |     | 1               | Metabolisme              |
| 18 | Konjungtivitis          |                     |     |     |             |     |     |              |     | 1   |             |     | 1   | 2               | Trauma                   |
| 19 | Konstipasi              |                     |     |     |             |     |     |              |     | 1   |             |     |     | 1               | Metabolisme              |
| 20 | Luxatio femoralis       |                     | 2   |     |             | 1   |     | 1            | 1   |     |             |     |     | 5               | Trauma fisik             |
| 21 | Lymphosarcoma           |                     |     |     |             |     | 3   |              |     |     |             |     |     | 3               | Idiopatik                |
| 22 | Mastitis                |                     |     | 1   | 2           |     |     |              |     |     |             |     |     | 3               | Infeksius                |
| 23 | Miasis                  | 2                   |     |     |             | 1   | 2   | 3            | 1   | 4   | 3           | 5   | 4   | 25              | Trauma                   |
| 24 | Paralisis               | 2                   |     |     |             | 2   |     |              |     |     | 1           |     | 2   | 8               | Trauma fisik             |
| 25 | Pediculitas             |                     | 3   | 19  |             |     | 9   | 19           | 6   |     |             |     | 4   | 60              | Ektoparasit              |
| 26 | Pericarditis Traumatica |                     |     |     |             |     |     |              |     |     | 1           |     |     | 1               | Trauma                   |
| 27 | Pincang                 |                     |     | 1   | 2           | 1   | 2   | 2            | 2   |     |             | 1   | 1   | 12              | Trauma fisik             |
| 28 | Pneumonia               | 1                   |     | 1   | 1           | 3   | 2   | 3            | 2   |     |             | 1   | 2   | 16              | Trauma                   |
| 29 | Prolapsus uteri         |                     | 1   | 1   |             |     |     |              |     |     |             |     |     | 2               | Metabolisme/Hormonal     |
| 30 | Pyometra                |                     |     |     |             |     |     |              | 1   |     |             | 2   |     | 3               | Infeksius                |
| 31 | Renal Failure           |                     |     |     |             |     |     |              |     | 1   |             |     |     | 1               | Idiopatik                |
| 32 | Retensio plasenta       |                     |     |     | 1           |     |     |              |     |     | 1           |     |     | 2               | Idiopatik                |
| 33 | Sepsis                  |                     |     | 1   |             |     | 1   |              |     |     |             |     |     | 2               | Infeksius                |
| 34 | Serviks Buntu           |                     |     |     |             |     |     | 1            |     |     |             |     |     | 1               | Trauma                   |
| 35 | Theileriosis            |                     |     |     |             |     |     |              |     |     | 2           | 8   |     | 10              | Parasit                  |
| 36 | Tumor                   |                     | 1   |     |             |     |     | 1            |     |     |             |     |     | 2               | Idiopatik                |
| 37 | Tremor kaki             |                     |     |     |             |     |     |              | 1   |     |             |     |     | 1               | Trauma                   |
| 38 | Tympani                 | 2                   | 2   |     | 1           | 1   | 1   | 1            | 1   | 3   | 1           | 1   |     | 14              | Metabolisme              |
| 39 | Ulcer interdigitalis    |                     |     |     | 1           |     |     |              |     |     |             |     |     | 1               | Trauma                   |
| 40 | Vulnus                  |                     |     |     | 1           | 1   | 1   |              |     |     |             |     |     | 3               | Trauma                   |
|    | TOTAL                   | 21                  | 16  | 26  | 27          | 20  | 33  | 40           | 25  | 17  | 19          | 24  | 23  | 291             |                          |

Berikut adalah diagram yang menggambarkan kasus selama tahun 2024.



Gambar 3. Persentase Kasus Penyakit Hewan Tahun 2024

### 3.2.3.3. Pencegahan Penyakit

Pencegahan penyakit dilakukan dengan memberikan vitamin secara rutin dan pemberian Antelmintik setiap 6 bulan sekali.

#### a. Pemberian Vitamin AD3E dan Mineral

Pemberian vitamin AD3E diberikan secara rutin setiap bulan dengan cara perentral dan peroral. Pemberian Vitamin ADE diberikan setiap Minggu ke-2, dicampurkan pada pakan konsentrat. Pemberian vitamin ADE bertujuan untuk meningkatkan daya tahan tubuh dan performa ternak. Sementara itu, pemberian AD3E secara rutin pada donor dan resipien diharapkan dapat meningkatkan angka kebuntingan dan jumlah produksi embrio layak transfer. Pemberian Vitamin diberikan secara oral atau injeksi untuk pengobatan yang spesifik.

#### b. Pemberian Obat Cacing/Antelmintik

Kegiatan ini bertujuan untuk mencegah infestasi cacing terhadap ternak. Tingginya jumlah Infestasi cacing, dapat menurunkan produktifitas dan efisiensi. Kegiatan pemberian Obat cacing dilakukan secara berkala dengan interval 6 bulan, pada bulan April dan Oktober. Pemberian obat cacing pada bulan April, Oktober dan November 2024 terhadap 561 ekor pedet, sapi muda, dan sapi resipien dan donor produktif.



c. Isolasi Ternak

Kegiatan ini bertujuan untuk memisahkan ternak sakit dari ternak sehat. Hal ini bertujuan untuk mencegah penularan pada ternak sakit dan sehat, serta mempermudah penanganan ternak sakit. Pada bulan Juli dan Agustus dilakukan isolasi ternak yang terjangkit pediculosis untuk mengurangi penyebaran kutu ke sapi sehat.

d. Vaksinasi

Vaksinasi PMK telah dilakukan terhadap 896 ekor. Pada bulan Oktober sampai dengan November 2024 BET dan BBPMSOH bekerjasama untuk melaksanakan observasi pemberian vaksinasi PMK terhadap 5 ekor sapi muda. Jenis vaksin yang digunakan merupakan produk vaksin yang sedang diregistrasi oleh BBPMSOH. Observasi ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas dan efek samping dari vaksin tersebut. Sedangkan di bulan Februari dan Desember 2024 dilakukan vaksinasi LSD sebanyak 70 ekor ternak.

### 3.2.3.4. Pengawasan Kesehatan dan Pengobatan

#### 3.2.3.4.1. Pengawasan Kesehatan

Pengawasan Kesehatan dilakukan secara berkala oleh medik paramedik, diantaranya adalah:

a. Kontrol Reproduksi

Pemeriksaan alat reproduksi, dilakukan pada sapi muda (calon donor dan resipien), Donor dan resipien. Pemeriksaan dilakukan secara manual (palpasi rektal dan menggunakan alat bantu (metricheck® dan USG). Kegiatan ini dilakukan untuk melihat kesiapan ternak dilakukan program superovulasi untuk donor dan pembuntingan untuk resipien. Apabila ternak mengalami gangguan reproduksi, maka akan dilakukan perawatan dan pengobatan.

b. Mastitis tes

Mastitis tes dilakukan pada sapi kering dan laktasi. Pemeriksaan dilakukan secara manual (melihat konsistensi ambing) dan alat bantu (CFT mastitis tes).

#### 3.2.3.4.2. Pengobatan

Sementara itu kegiatan pengobatan dilaksanakan setiap saat, dan ternak yang sakit ditangani sesuai diagnosa penyakit dan apabila perlu dipisahkan dari ternak yang sehat maka ternak akan diisolasi.

#### 3.2.3.4.3. Biosecurity

Sanitasi dan biosecurity dilaksanakan setiap hari yang dilakukan dengan mencampurkan larutan desinfektan dan air. Sasaran dari kegiatan ini adalah setiap kendaraan baik roda dua maupun kendaraan roda lebih dari dua yang masuk ke lingkungan kandang dan setiap pegawai/pengunjung yang masuk ke dalam kandang. Selain itu, dilakukan penyemprotan desinfektan di setiap kandang setiap seminggu dua kali yang bertujuan untuk mengurangi tumbuhnya lumut di kandang, maupun mikroorganisme yang dapat menginfeksi ternak. Selain itu telah dilakukan pengosongan kandang untuk selanjutnya dilakukan desinfeksi sebagai upaya pencegahan menularnya infeksi penyakit dari lingkungan kandang.

#### 3.2.3.4.4. Pemeriksaan Kesehatan Hewan

Pemeriksaan Kesehatan hewan dilaksanakan pada November 2024 terhadap 340 ekor sapi di BET. Sapi yang diambil sampelnya adalah pedet, sapi muda, sapi resipien dan donor aktif. Sampel yang diambil adalah sampel darah, serum, dan feses untuk kemudian dilakukan pengujian terhadap Penyakit Hewan Menular Strategis pada sapi, yaitu EBL, BVD, IBR, Brucellosis, ParaTB, parasit darah, NSP PMK, LSD, parasit darah dan kecacingan.

#### 3.2.3.5. Mutasi Ternak

Pada tahun 2024 terdapat kematian sapi sebanyak 16 ekor dan pengafkiran 37 ekor. Kematian terbanyak disebabkan karena infeksius dan tidak produktif karena umur tua.

### 3.2.4. Kegiatan Uji Performan dan Uji Zuriat

#### 3.2.4.1. Kegiatan Uji Performan

Kegiatan pengukuran dan penimbangan ternak (uji performan) rutin dilakukan setiap bulan. Kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui perkembangan pertumbuhan ternak setiap bulan untuk dilakukan kesesuaian dengan SNI/PTM yang berlaku yang akan dijadikan sebagai dasar pertimbangan penetapan ternak layak jadi bibit dan penerbitan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB). Ternak dinyatakan layak bibit pada saat umur 1 tahun atau 12 bulan.

Pada tahun 2024 telah dilakukan penimbangan dan pengukuran ternak sebanyak 956 ekor. Data yang diperoleh kemudian dilakukan kesesuaian dengan SNI/PTM yang berlaku. Beberapa kendala yang dihadapi antara lain alat

penimbangan dan atau pengukuran tidak dapat digunakan karena adanya kerusakan pada mesin timbang sehingga tidak berfungsi atau alat pengukuran tidak tersedia karena digunakan di tempat lain. Selain itu kesulitan dalam *handling* ternak yang akan dilakukan pada saat penimbangan dan pengukuran sehingga ternak tidak dalam posisi yang tepat. Hal ini dapat menyebabkan terhadap data hasil penimbangan dan pengukuran yang kurang akurat. Data hasil penimbangan dan pengukuran yang kurang akurat akan berpengaruh terhadap data performa individu ternak yang akan dilakukan kesesuaian dengan SNI yang berlaku dan PTM BET yang digunakan sebagai dasar penentuan ternak tersebut layak atau tidak untuk menjadi bibit Data pelaksanaan penimbangan dan pengukuran dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 35. Data Pelaksanaan Penimbangan dan Pengukuran Ternak Tahun 2024

| No | Bulan        | Jumlah (ekor) | Triwulan |
|----|--------------|---------------|----------|
| 1  | Januari      | 105           | 302      |
| 2  | Februari     | 103           |          |
| 3  | Maret        | 94            |          |
| 4  | April        | 89            | 252      |
| 5  | Mei          | 87            |          |
| 6  | Juni         | 76            |          |
| 7  | Juli         | 79            | 215      |
| 8  | Agustus      | 67            |          |
| 9  | September    | 69            |          |
| 10 | Oktober      | 48            | 187      |
| 11 | November     | 71            |          |
| 12 | Desember     | 68            |          |
|    | <b>Total</b> | <b>956</b>    |          |

Tabel 36. Data Rekapitulasi Ternak Layak Bibit Tahun 2024

| No | Bulan        | Perah    |           | Potong   |           | Kerbau   |          | Total    |           |
|----|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
|    |              | Jantan   | Betina    | Jantan   | Betina    | Jantan   | Betina   | Jantan   | Betina    |
| 1  | Januari      |          |           |          | 4         |          |          | 0        | 4         |
| 2  | Februari     |          | 1         |          | 1         |          |          | 0        | 2         |
| 3  | Maret        | 1        |           |          | 2         |          |          | 1        | 2         |
| 4  | April        | 1        | 1         |          | 3         |          |          | 1        | 4         |
| 5  | Mei          |          | 1         |          | 1         |          |          | 0        | 2         |
| 6  | Juni         |          |           |          | 1         | 1        |          | 1        | 1         |
| 7  | Juli         |          |           |          | 2         |          |          | 0        | 2         |
| 8  | Agustus      | 2        | 2         |          | 6         |          |          | 2        | 8         |
| 9  | September    |          | 3         |          | 1         |          |          | 0        | 4         |
| 10 | Oktober      |          | 7         |          | 1         |          |          | 0        | 8         |
| 11 | November     | 1        |           |          |           |          |          | 1        | 0         |
| 12 | Desember     |          |           |          |           |          |          | 0        | 0         |
|    | <b>Total</b> | <b>5</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>37</b> |

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui jumlah ternak yang dinyatakan layak bibit untuk penerbitan SKTB pada Tahunan sebanyak 9 ekor. Jumlah

kumulatif dari bulan Januari-Desember sebanyak 33 ekor ternak terdiri dari 6 ekor jantan dan 37 ekor betina.

Data penimbangan dan pengukuran yang diperoleh dijadikan sebagai acuan untuk justifikasi dan penetapan status ternak, sehingga *replacement* bibit betina produktif terlaksana dengan baik untuk mendukung tupoksi balai. Pada tahun 2024 terdapat 22 ekor ternak naik status menjadi donor dan resipien, sedangkan ternak yang mengalami penundaan kenaikan status menjadi donor/resipien sebanyak 5 ekor. Data justifikasi dan penetapan status ternak tahunan dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 37. Data Rekapitulasi Justifikasi dan Penetapan Status Ternak Tahun 2024

| No | Bulan         | Hasil Justifikasi & Penetapan Status Ternak |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------|----------|----------|
|    |               | Donor                                       | Resipien | Tunda    |
| 1  | Januari       | 6                                           |          |          |
| 2  | Februari      | 6                                           |          |          |
| 3  | Maret         |                                             |          |          |
| 4  | April         |                                             |          |          |
| 5  | Mei           | 3                                           |          |          |
| 6  | Juni          |                                             |          |          |
| 7  | Juli          |                                             |          |          |
| 8  | Agustus       | 3                                           |          |          |
| 9  | September     |                                             |          |          |
| 10 | Oktober       |                                             |          |          |
| 11 | November      | 1                                           | 1        | 2        |
| 12 | Desember      |                                             | 2        | 3        |
|    | <b>Jumlah</b> | <b>19</b>                                   | <b>3</b> | <b>5</b> |

#### 3.2.4.2. Kegiatan Uji Zuriat

Uji Zuriat dilakukan sapi perah dalam rangka meningkatkan mutu genetik sapi perah diharapkan bisa menghasilkan pejantan unggul sapi perah Holstein Indonesia dan meningkatkan pelaksanaan sistem pencatatan (rekording) sapi perah. Program Uji Zuriat Sapi Perah Nasional mulai dilaksanakan sejak tahun 2004 dan saat ini telah memasuki pelaksanaan Program Uji Zuriat Periode IV. Sampai dengan periode IV tahun 2020 telah dihasilkan sebanyak 20 ekor pejantan unggul.

Pada Program Periode IV jumlah Calon Pejantan Unggul (CPU) yang diuji sebanyak 3 ekor yaitu Alba Viewpoint Ultra (320129) yang berasal dari UPBS dan diproduksi oleh BIB Lembang, Conan (320121), dan Samson (320122) yang merupakan CPU asal BET dan diproduksi oleh BBIB Singosari.

BET melakukan kegiatan perkawinan Inseminasi Buatan (IB) dengan menggunakan semen Uzur Conan dan Samson pada bulan Oktober sampai Desember 2023. Resipien/akseptor yang disiapkan telah dilakukan seleksi terlebih dahulu yang tidak memiliki hubungan kekerabatan dengan kedua semen uzur



tersebut. Laporan kegiatan pelaksanaan IB dengan menggunakan semen uzur dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 38. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Inseminasi Buatan (IB) dan Pemeriksaan Kebuntingan (PKb) semen Uzur

| No     | Bulan     | Jumlah IB | No     | Bulan     | Jumlah PKb |               |
|--------|-----------|-----------|--------|-----------|------------|---------------|
|        |           |           |        |           | Bunting    | Tidak Bunting |
| 1      | Januari   | 1         | 1      | Januari   | 1          | 0             |
| 2      | Februari  | 1         | 2      | Februari  | 0          | 3             |
| 3      | Maret     | 1         | 3      | Maret     | 1          | 0             |
| 4      | April     | 1         | 4      | April     | 2          | 0             |
| 5      | Mei       | 4         | 5      | Mei       | 1          | 0             |
| 6      | Juni      | 3         | 6      | Juni      | 0          | 0             |
| 7      | Juli      | 1         | 7      | Juli      | 1          | 5             |
| 8      | Agustus   | 1         | 8      | Agustus   | 0          | 3             |
| 9      | September | 0         | 9      | September | 1          | 0             |
| 10     | Oktober   | 0         | 10     | Oktober   | 0          | 1             |
| 11     | November  | 0         | 11     | November  | 0          | 0             |
| 12     | Desember  | 1         | 12     | Desember  | 0          | 0             |
| Jumlah |           | 14        | Jumlah |           | 7          | 12            |

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa selama pada tahun 2024 telah dilakukan IB sebanyak 14 ekor, sedangkan kegiatan PKb telah dilakukan terhadap ternak yang di IB pada akhir tahun 2023 dan tahun 2024 (sampai dengan bulan Oktober). Hasil PKb yang diperoleh sebagai berikut 19 ekor dengan hasil bunting sebanyak 7 ekor dan tidak bunting 12 ekor.

### 3.3. TIM KERJA PRODUKSI

Tim kerja Produksi merupakan salah satu bagian di Balai Embrio Ternak (BET). Berdasarkan Permentan Nomor 12 Tahun 2023 fungsi dari tim kerja produksi dalam rangka mendukung kegiatan balai adalah sebagai berikut :

1. Pelaksanaan penyiapan ternak donor, superovulasi, inseminasi buatan, panen/flushing, seleksi/ klasifikasi dan pembekuan embrio;
2. Pelaksanaan pemuliabiakan embrio ternak;
3. Pemantauan dan evaluasi hasil produksi embrio;
4. Pemberian pelayanan teknis produksi dan aplikasi transfer embrio

#### 3.3.1. Produksi Embrio.

Produksi embrio pada awal tahun 2024 direncanakan sebanyak 800 embrio kemudian karena pemotongan anggaran maka target diturunkan menjadi 150 embrio. Pada bulan Juli 2024 BET mendapat tambahan anggaran yang bersumber dari anggaran Dukungan Manajemen untuk pembelian hormon produksi sehingga diputuskan untuk tetap melakukan produksi embrio walaupun telah mencapai target 150 embrio. Produksi embrio merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh embrio dalam jumlah banyak. Produksi embrio dilakukan dengan dua metode yaitu metode *in vivo* dan metode *in vitro* (Kidie 2019). Produksi embrio untuk benih dilakukan dengan metode *in vivo* sedangkan untuk pengembangan teknik rekayasa embrio umumnya dilakukan dengan menggunakan embrio *in vitro* (IVF). Superovulasi digunakan dalam produksi embrio secara *in vivo* dengan tujuan memproduksi embrio layak transfer secara masal.

Superovulasi adalah tindakan penggertakan dari pertumbuhan folikel yang diikuti dengan ovulasi ovum lebih dari normal dalam satu periode siklus birahi (Bo' dan Mapletoft 2014). Keberhasilan superovulasi sangat tergantung pada perkembangan oosit selama pertumbuhan folikel (Sirard *et al.* 2006). Faktor yang memengaruhi keberhasilan produksi embrio *in vivo* antara lain metode superovulasi (SOV), hewan donor, dan lingkungan (Bo dan Mapletoft 2020). Embrio yang dihasilkan selanjutnya dapat disimpan dalam bentuk beku atau langsung ditransferkan pada sapi resipien.

##### 3.3.1.1. Produksi Embrio *In Vivo* Sapi Donor Tahun 2024

Sapi donor yang dimiliki oleh BET per 01 Januari 2024 sebanyak 193 ekor dengan jumlah sapi donor yang direncanakan untuk dilakukan program superovulasi (SOV) pada tahun 2024 sebanyak 82 ekor atau 42,49%. Sapi donor yang tidak diproduksi merupakan sapi donor yang diistirahatkan baik dengan dibuntingkan maupun dibiarkan bersiklus secara normal selama beberapa bulan

dan juga sapi donor yang telah tua atau diusulkan untuk diafkir. Hingga akhir tahun 2024 terdapat beberapa bangsa donor yang mengalami penambahan populasi hasil dari justifikasi ternak.

Kegiatan SOV pada tahun 2024 sebanyak 120 kegiatan SOV dengan jumlah embrio layak transfer (LT) yang dihasilkan yaitu 370 embrio (Tabel 39). Produksi embrio layak transfer (LT) pada tahun 2024 adalah 370 embrio. Realisasi produksi embrio LT adalah sebanyak 246,67% dari target 150 embrio (Tabel 39). Pada Tabel 39 terlihat realisasi embrio LT diatas 100% dicapai oleh bangsa Angus, FH, Galician Blonde, Limousin, PO, Simmental, Wagyu, dan Brahman dari target rencana perolehan embrio tahun 2024. Hal ini diduga terjadi karena tingginya respon bangsa sapi tersebut terhadap hormon dan metode superovulasi yang digunakan serta beberapa donor yang disuperovulasi merupakan donor baru. Perlu dilakukan evaluasi pada bangsa sapi dengan realisasi embrio LT yang kurang dari 50% terkait kondisi ternak, metode superovulasi, hormon yang digunakan, nutrisi, maupun kualitas semen yang digunakan.

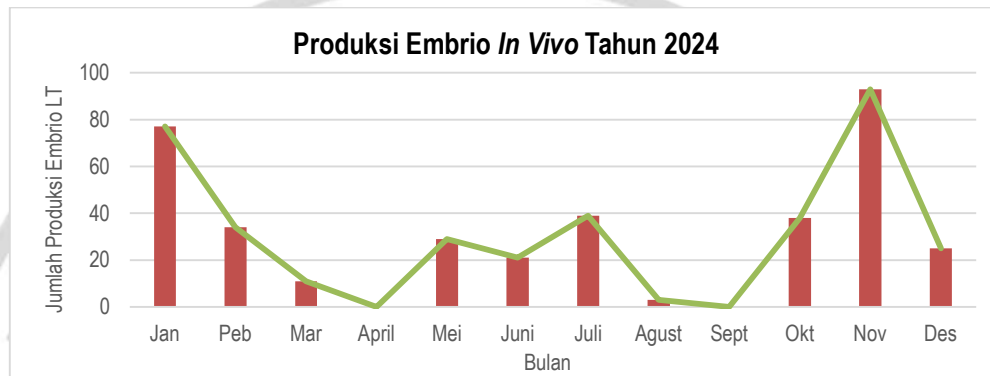
Tabel 39. Produksi Embrio Tahun 2024

| No.          | Rumpun Sapi     | Populasi Donor Januari 2024 (ekor) | Donor Siap Program 2024 (ekor) | Populasi Donor Desember 2024 (ekor) | Total Donor yang diprogram insitu 2024 (ekor) | SOV insitu 2024 (kali) | Total Donor yang diprogram eksitu 2024 (ekor) | SOV eksitu 2024 (kali) | Total Donor yang diprogram 2024 (ekor) | Total SOV 2024 (kali) | Produksi Embrio Tahun 2024 |                          |               |
|--------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
|              |                 |                                    |                                |                                     |                                               |                        |                                               |                        |                                        |                       | Target (embrio)            | Realisasi Layak Transfer |               |
|              |                 |                                    |                                |                                     |                                               |                        |                                               |                        |                                        |                       |                            | (embrio)                 | (%)           |
| 1            | Angus           | 12                                 | 4                              | 11                                  | 3                                             | 6                      | 0                                             | 0                      | 3                                      | 6                     | 12                         | 16                       | 133.33        |
| 2            | Belgian Blue    | 22                                 | 10                             | 18                                  | 1                                             | 1                      | 0                                             | 0                      | 1                                      | 1                     | 11                         | 0                        | 0.00          |
| 3            | Brangus         | 4                                  | 2                              | 5                                   | 1                                             | 2                      | 0                                             | 0                      | 1                                      | 2                     | 2                          | 0                        | 0.00          |
| 4            | FH              | 22                                 | 10                             | 28                                  | 17                                            | 34                     | 0                                             | 0                      | 17                                     | 34                    | 18                         | 51                       | 283.33        |
| 5            | Galician Blonde | 6                                  | 3                              | 8                                   | 4                                             | 8                      | 0                                             | 0                      | 4                                      | 8                     | 12                         | 38                       | 316.67        |
| 6            | Limousin        | 36                                 | 9                              | 34                                  | 10                                            | 17                     | 0                                             | 0                      | 10                                     | 17                    | 19                         | 22                       | 115.79        |
| 7            | PO              | 29                                 | 1                              | 30                                  | 5                                             | 9                      | 2                                             | 2                      | 7                                      | 11                    | 6                          | 52                       | 866.67        |
| 8            | Simmental       | 16                                 | 13                             | 14                                  | 11                                            | 29                     | 0                                             | 0                      | 11                                     | 29                    | 54                         | 135                      | 250.00        |
| 9            | Wagyu           | 9                                  | 1                              | 9                                   | 3                                             | 5                      | 0                                             | 0                      | 3                                      | 5                     | 3                          | 13                       | 433.33        |
| 10           | Brahman         | 4                                  | 1                              | 4                                   | 2                                             | 6                      | 0                                             | 0                      | 2                                      | 6                     | 12                         | 43                       | 358.33        |
| 11           | Madura          | 10                                 | 1                              | 10                                  | 1                                             | 1                      | 0                                             | 0                      | 1                                      | 1                     | 0                          | 0                        | 0.00          |
| 12           | Aceh            | 8                                  | 0                              | 6                                   | 0                                             | 0                      | 0                                             | 0                      | 0                                      | 0                     | 0                          | 0                        | 0.00          |
| 13           | Pasundan        | 4                                  | 2                              | 4                                   | 0                                             | 0                      | 0                                             | 0                      | 0                                      | 0                     | 1                          | 0                        | 0.00          |
| 14           | Bali            | 4                                  | 0                              | 3                                   | 0                                             | 0                      | 0                                             | 0                      | 0                                      | 0                     | 0                          | 0                        | 0.00          |
| 15           | Kerbau          | 3                                  | 0                              | 3                                   | 0                                             | 0                      | 0                                             | 0                      | 0                                      | 0                     | 0                          | 0                        | 0.00          |
| <b>TOTAL</b> |                 | <b>189</b>                         | <b>57</b>                      | <b>187</b>                          | <b>58</b>                                     | <b>118</b>             | <b>2</b>                                      | <b>2</b>               | <b>60</b>                              | <b>120</b>            | <b>150</b>                 | <b>370</b>               | <b>246.67</b> |

Realisasi produksi embrio pada tahun 2024 dapat melebihi target yaitu mencapai 246,67% dari target 100%. Keberhasilan ini dapat dicapai karena adanya tambahan anggaran untuk kegiatan produksi embrio yang digunakan untuk pembelian hormon produksi melalui akun belanja 1787 atau Dukungan Manajemen. Namun, penambahan anggaran ini tidak diikuti oleh penambahan target kegiatan sehingga kegiatan produksi tetap berjalan sesuai dengan anggaran yang ditambahkan. Hal ini menyebabkan kegiatan SOV ditambah sejak akhir triwulan III dari rencana awal SOV 72 SOV sampai akhirnya menjadi 120 kegiatan SOV. Pada tahun 2024 hanya dilakukan 1 kali produksi eksitu pada sapi SO akan

tetapi belum memperoleh hasil yang baik. Keterbatasan anggaran untuk produksi menyebabkan target produksi 150 embrio dapat dipenuhi secara insitu.

Produksi embrio insitu yang fluktuatif diduga disebabkan karena kondisi kesehatan donor yang kurang prima dan banyaknya sapi donor yang sudah tua dan penyesuaian hormon superovulasi pada donor baru sehingga respon sapi donor terhadap SOV tidak optimal. Hal ini dapat dilihat dari realisasi produksi embrio per bulan pada tahun 2024 yang cenderung mengalami fluktuasi sepanjang tahun (Gambar 4).



Gambar 4. Realisasi produksi embrio LT per bulan di BET Tahun 2024

Beberapa upaya telah dilakukan untuk memenuhi target produksi embrio seperti mencoba protokol SOV yang lain, mempercepat perekrutan donor baru, dan optimalisasi produksi embrio sapi donor. Pada Tahun 2024, Tim Kerja Produksi terus melakukan optimalisasi produksi embrio salah satunya dengan cara melakukan produksi embrio pada donor yang memiliki potensi produksi embrio yang baik secara terus-menerus. Hal ini didasarkan pada hasil analisis yang dilakukan oleh Bo dan Mapletoft (2014) yang menyatakan bahwa tidak terdapat perbedaan nyata dalam produksi embrio ketika sapi disuperovulasi dengan interval mulai dari 28 hingga 30 hari dengan yang lebih dari 90 hari. Namun, hal tersebut juga dilakukan dengan tetap melihat kondisi dan performa sapi donor.

Pada tahun 2024, kegiatan SOV stabil menggunakan FSH merk baru karena FSH merk sebelumnya sudah tidak dijual lagi di pasaran. Masih menjadi tantangan pada tahun 2025 untuk dapat mencari metode/protokol SOV dan dosis SOV terbaik untuk setiap individu donor terutama pada donor baru sehingga hasil produksi embrio dapat optimal.

#### 3.3.1.2. Embrio Per Bangsa Sapi Donor Tahun 2024

Sebanyak 70,83% sapi donor memberikan tingkat respon (*Response Rate*) terhadap pemberian hormon SOV dengan *Recovery Rate* 87,66%. Nilai respon superovulasi tahun 2024 jauh lebih rendah jika dibandingkan dengan nilai respon



pada tahun 2023 yaitu 80,21%. Hal ini diduga terjadi karena umur sapi donor yang semakin tua, kondisi donor kurang prima serta kondisi donor baru yang belum merespon baik terhadap hormon produksi yang diberikan. Tingkat respon merupakan perbandingan jumlah ternak yang memberikan respon superovulasi. Sapi yang disuperovulasi dianggap memberikan respon apabila terdapat *Corpus Luteum* (CL) lebih dari sama dengan 3. Nilai respon sapi donor di BET pada tahun 2024 terhadap hormon SOV yang digunakan memberikan hasil yang cukup baik yaitu 70,83%. Menurut Supriatna (2018) program SOV dinilai baik apabila nilai respon donor terhadap hormon SOV (*Response rate*) diatas 70%.

*Recovery rate* merupakan perbandingan jumlah total perolehan embrio dengan jumlah CL yang terdapat di ovarium (Jodiansyah *et al.* 2013). *Recovery rate* embrio pada tahun 2024 yaitu 87,66% atau 4,52% lebih tinggi dibanding tahun 2023 yaitu 83,18%. Angka ini menunjukkan bahwa teknik *flushing* yang dilakukan oleh petugas telah sesuai dengan prosedur (SOP) dan kemampuan petugas dalam teknik *flushing* meningkat. Menurut Wiley (2017), nilai *Recovery Rate* pada metode *flushing non-surgical* yaitu 49-92%. Realisasi produksi embrio secara rinci pada setiap bangsa sapi dapat dilihat pada Tabel 40.

Tabel 40. *Response rate*, *Recovery Rate*, dan jumlah produksi embrio sapi donor tahun 2024

| Bulan                              | Total SOV (ekor) | Response Rate (%) | Jumlah CL  | Recovery Rate (%) | Jml / Grade Embrio |             |            |             |            |             | Jumlah     | Rata2 oosit-embrio terkoleksi | % Grade      |              |              |
|------------------------------------|------------------|-------------------|------------|-------------------|--------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    |                  |                   |            |                   | LT                 | avg         | DG         | avg         | UF         | avg         |            |                               | LT           | DG           | UF           |
| Angus                              | 6                | 66.67             | 55         | 100.00            | 16                 | 2.67        | 4          | 0.67        | 35         | 5.83        | 55         | 9.17                          | 29.09        | 7.27         | 63.64        |
| Belgian Blue                       | 1                | 0.00              | 1          | 0.00              | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Brangus                            | 2                | 50.00             | 8          | 12.50             | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 1          | 0.50        | 1          | 0.50                          | 0.00         | 0.00         | 100.00       |
| FH                                 | 34               | 55.88             | 135        | 71.85             | 51                 | 1.50        | 32         | 0.94        | 14         | 0.41        | 97         | 2.85                          | 52.58        | 32.99        | 14.43        |
| Galician Blonde                    | 8                | 100.00            | 83         | 96.39             | 38                 | 4.75        | 24         | 3.00        | 18         | 2.25        | 80         | 10.00                         | 47.50        | 30.00        | 22.50        |
| Limousin                           | 17               | 88.24             | 70         | 65.71             | 22                 | 1.29        | 10         | 0.59        | 14         | 0.82        | 46         | 2.71                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| PO/SO                              | 11               | 72.73             | 98         | 88.78             | 52                 | 4.73        | 29         | 2.64        | 6          | 0.55        | 87         | 7.91                          | 59.77        | 33.33        | 6.90         |
| Simmental                          | 29               | 79.31             | 283        | 94.35             | 135                | 4.66        | 89         | 3.07        | 43         | 1.48        | 267        | 9.21                          | 50.56        | 33.33        | 16.10        |
| Wagyu                              | 5                | 60.00             | 21         | 90.48             | 13                 | 2.60        | 5          | 1.00        | 1          | 0.20        | 19         | 3.80                          | 68.42        | 26.32        | 5.26         |
| Brahman                            | 6                | 50.00             | 102        | 99.02             | 43                 | 7.17        | 46         | 7.67        | 12         | 2.00        | 101        | 16.83                         | 42.57        | 45.54        | 11.88        |
| Madura                             | 1                | 100.00            | 3          | 0.00              | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Aceh                               | 0                | 0.00              | 0          | 0.00              | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Pasundan                           | 0                | 0.00              | 0          | 0.00              | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Bali                               | 0                | 0.00              | 0          | 0.00              | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Kerbau                             | 0                | 0.00              | 0          | 0.00              | 0                  | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00                          | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Jumlah Produksi Embrio 2024</b> | <b>120</b>       | <b>70.83</b>      | <b>859</b> | <b>87.66</b>      | <b>370</b>         | <b>3.08</b> | <b>239</b> | <b>1.99</b> | <b>144</b> | <b>1.20</b> | <b>753</b> | <b>6.28</b>                   | <b>49.14</b> | <b>31.74</b> | <b>19.12</b> |

Pada Tabel 40 terlihat jumlah produksi embrio LT pada tahun 2024 yaitu 370 embrio dengan rata-rata 3,08. Jumlah rata-rata produksi embrio tahun 2024 ini lebih rendah dibandingkan tahun 2023 yaitu 837 embrio dengan rata-rata 3,69 embrio. Perolehan embrio degenerasi (DG) tahun 2024 yaitu 239 embrio dengan rata-rata 1,99 lebih tinggi jika dibandingkan embrio DG tahun 2023 yaitu 391 embrio dengan rata-rata 1,72 embrio. Jumlah oosit unfertile (UF) yang terkoleksi pada tahun 2024 yaitu 144 oosit dengan rata-rata 1,20 sangat jauh lebih rendah dibandingkan tahun 2023 yaitu 473 oosit dengan rata-rata 2,08.

Rataan embrio LT pada tahun 2024 lebih rendah jika dibandingkan dengan tahun 2023 dapat disebabkan karena beberapa faktor seperti metode superovulasi (SOV), hewan donor, dan lingkungan (Bo dan Mapletoft 2020). Beberapa hal yang terkait dengan faktor hewan donor yaitu bangsa sapi, umur, genetik, status laktasi, sejarah reproduksi, *stress*, musim, iklim, cuaca, kualitas semen (Mikkola *et al.* 2020), nutrisi seperti konsentrasi mineral (Ningtias *et al.* 2022), jumlah folikel dalam ovarium, dan manajemen pemeliharaan (Bo dan Mapletoft 2020). Persentase embrio LT pada tahun 2024 yaitu 49,14%, sedikit lebih rendah dibanding tahun 2023 yaitu 49,21%.

Penelitian yang dilakukan oleh Tores-Simental *et al.* 2021 menyebutkan bahwa sapi donor yang memiliki konsentrasi *Anti-Mullerian Hormone* (AMH) yang tinggi yaitu >400 pg/mL meningkatkan persentase perolehan embrio LT yang tinggi hingga mencapai 89,4%. Pemeriksaan AMH sebagai biomarker ini pada sapi donor dapat digunakan untuk memprediksi perolehan embrio LT. Namun, aplikasi pemeriksaan ini masih sulit dilakukan di dunia peternakan karena biaya yang relatif mahal. Alternatif uji dapat dilakukan dengan pemeriksaan kadar kimia darah seperti mineral darah yang memiliki korelasi positif dengan perolehan embrio LT (Ningtias *et al.* 2022).

Persentase embrio DG di BET pada tahun 2024 cukup tinggi yaitu mencapai 31,74% dari total embrio yang diperoleh. Persentase maksimal dari embrio DG menurut Supriatna (2018) yaitu 20%. Menurut Bo dan Mapletoft (2020), hiperstimulasi hormon pada program SOV akan menurunkan jumlah dan kualitas embrio yang diperoleh. Oleh karena itu, masih perlu dilakukan pengembangan lanjutan terkait dosis hormon yang tepat untuk SOV dari setiap individu donor.

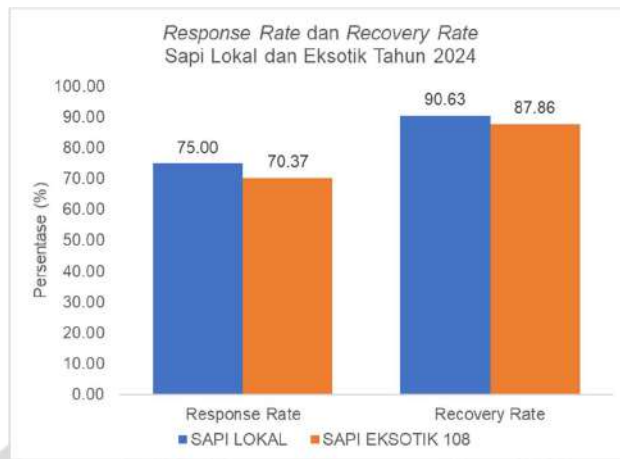
Persentase oosit UF pada tahun 2024 termasuk normal yaitu 19,12% jauh lebih rendah jika dibandingkan dengan tahun 2023 yaitu 27,81%. Menurut Supriatna (2018), rata-rata 15-20% dari oosit yang terkoleksi tidak terbuahi. Persentase oosit UF yang tinggi lebih dari 20% dapat disebabkan karena adanya gangguan pada sperma, kualitas oosit yang kurang optimal, tingginya asupan bahan kering pakan yang dapat meningkatkan metabolisme estradiol sehingga menyebabkan persistensi folikel dan penurunan kualitas oosit (Sartori *et al.* 2004; Hussein *et al.* 2014). Dalam rangka mengurangi tingginya persentase oosit UF di tahun 2023 maka pada tahun 2024 telah dilakukan peningkatan frekuensi IB pada beberapa program SOV menjadi 4 kali IB dari semula 3 kali IB dan sapi donor hanya di-IB hanya saat gejala birahi terlihat jelas. Terbukti hal ini cukup efektif untuk menurunkan persentase perolehan oosit UF. Menurut Satrio *et al.* (2018), beberapa upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi persentase oosit UF

antara lain melakukan IB hanya pada saat gejala birahi terlihat jelas, peningkatan angka ovulasi, dan meningkatkan frekuensi IB menjadi 4-5 kali.

Bangsa sapi menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan produksi embrio *in vivo*. Menurut Afriani *et al.* 2018, bangsa sapi memberikan pengaruh nyata ( $p < 0,05$ ) terhadap *Response Rate*, total Corpus Luteum (CL), total embrio dan oosit terkoleksi serta *Recovery Rate*. Bangsa sapi dengan rata-rata embrio LT tertinggi pada tahun 2024 yaitu bangsa sapi Brahman dengan rata-rata 7,17 embrio. Menurut Cizmeci dan Guler (2018) dan Facioli *et al.* (2020) menyatakan bahwa sapi donor dinyatakan memiliki produksi embrio tinggi dan ekonomis jika berhasil menghasilkan embrio LT  $\geq 5$  embrio dalam satu kali produksi. Berdasarkan pernyataan tersebut maka sapi donor yang memiliki produksi embrio yang tinggi dan ekonomis pada tahun 2024 hanya sapi Brahman sedangkan 14 bangsa yang lain masih memerlukan pengembangan-pengembangan.

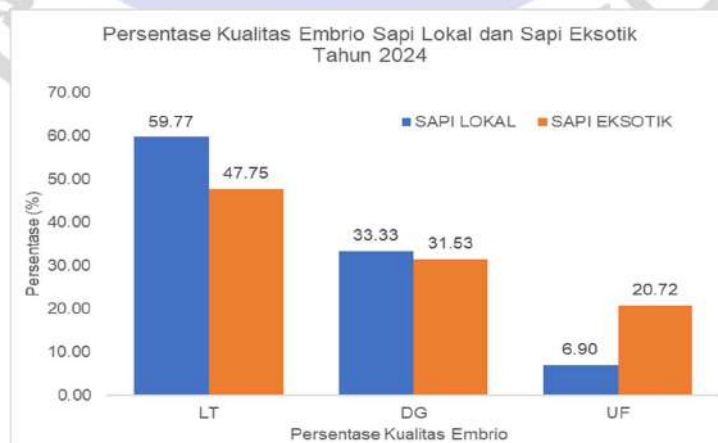
Gutiérrez-Reinoso *et al.* (2022) menyebutkan bahwa metode SOV termasuk sediaan hormon dan aplikasi penyuntikan hormon dapat memengaruhi keberhasilan produksi embrio pada sapi. Sapi yang disuntik menggunakan hormon FSH yang bekerja lama (*Long acting*) dengan durasi penyuntikan 1 kali dalam 1 hari dapat menjadi alternatif penting untuk mengurangi jumlah aplikasi penyuntikan FSH dan berpotensi memberikan respon ovarium dan kualitas embrio yang lebih baik dibandingkan dengan penggunaan hormon FSH murni (NIH-FSH-p) (Gutiérrez-Reinoso *et al.* 2022). Hormon kortisol sebagai hormon penanda *stress* lebih rendah pada sapi yang disuntik menggunakan FSH *long acting* dengan 1 kali penyuntikan per hari (Gutiérrez-Reinoso *et al.* 2022). Hal ini dapat dijadikan alternatif metode SOV untuk sapi-sapi dengan temperamen yang tinggi sehingga mengurangi tingkat *stress* sapi. *Stress* merupakan salah satu faktor individu donor yang dapat memengaruhi keberhasilan produksi embrio (Mikkola *et al.* 2020).

*Response Rate* terhadap pemberian hormon SOV sapi lokal lebih tinggi (75,00%) dibandingkan sapi eksotik (70,37%) di tahun 2024. Hal ini juga terjadi pada parameter *Recovery rate* dengan *Recovery Rate* pada sapi lokal mencapai 90,63% sedangkan sapi eksotik 87,86% (Gambar 5). Hal ini terjadi karena pada tahun 2024, produksi embrio pada sapi lokal hanya terfokus pada sapi dengan respon SOV yang baik berdasarkan hasil evaluasi tahun 2023. Walaupun demikian, baik sapi eksotik maupun sapi lokal memiliki nilai respon dan *recovery rate* yang baik.



Gambar 5. *Response rate* dan *Recovery rate* sapi lokal dan sapi eksotik di BET Tahun 2024

Persentase produksi embrio sapi lokal untuk bangsa tertentu seperti Madura, Bali, Pasundan, dan Aceh masih memerlukan pengembangan lanjutan. Produksi embrio pada sapi lokal masih mengalami banyak kendala seperti penentuan metode sinkronisasi untuk SOV, metode SOV, serta jenis dan dosis hormon yang digunakan. Terlihat pada Gambar 6 persentase embrio LT pada sapi lokal yaitu 59,77% sedangkan pada sapi eksotik 47,75%. Persentase oosit UF pada sapi lokal sangat menurun (6,90%) jika dibandingkan pada tahun 2023 yaitu mencapai 40,07% (Gambar 6). Beberapa upaya untuk menekan persentase oosit UF yang tinggi semakin memperlihatkan hasilnya. Terbukti pada tahun 2024, persentase oosit UF menurun hingga 33,17% setelah sebelumnya pada tahun 2023 mencapai 40,07%. Kategorisasi donor produktif respon tinggi, penggunaan metode SOV yang sesuai dengan karakteristik siklus hormonal sapi donor, keahlian petugas dalam deteksi birahi, IB, panen embrio dan evaluasi embrio menjadi faktor pendukung peningkatan persentase embrio LT pada sapi lokal.



Gambar 6. Persentase kualitas embrio sapi lokal dan sapi eksotik di BET tahun 2024



### 3.3.1.3. Evaluasi Protokol Superovulasi Tahun 2024

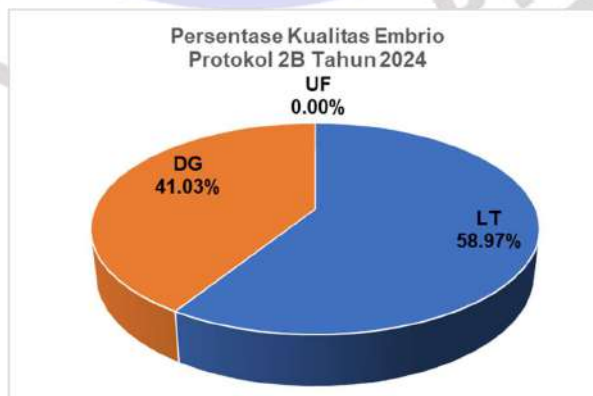
Protokol SOV yang digunakan pada tahun 2024 adalah 7 protokol dari 14 protokol yang dimiliki oleh BET Cipelang. Produksi embrio per protokol SOV dapat dilihat pada Tabel 41.

Tabel 41. Produksi embrio per protokol SOV di BET tahun 2024

| Protokol SOV                          | n<br>(ekor) | Jml / Grade Embrio |       |     |       |     |      | Jumlah | Rata2 oosit-<br>embrio<br>terkoleksi | % Grade |       |       |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|-------|-----|-------|-----|------|--------|--------------------------------------|---------|-------|-------|
|                                       |             | LT                 | avg   | DG  | avg   | UF  | avg  |        |                                      | LT      | DG    | UF    |
| 2B                                    | 3           | 23                 | 11.50 | 16  | 8.00  | 0   | 0.00 | 39     | 19.50                                | 58.97   | 41.03 | 0.00  |
| 2C                                    | 4           | 50                 | 16.67 | 43  | 14.33 | 11  | 3.67 | 104    | 34.67                                | 48.08   | 41.35 | 10.58 |
| 2D                                    | 37          | 52                 | 2.26  | 40  | 1.74  | 59  | 2.57 | 151    | 6.57                                 | 34.44   | 26.49 | 39.07 |
| 2E                                    | 19          | 80                 | 5.00  | 53  | 3.31  | 20  | 1.25 | 153    | 9.56                                 | 52.29   | 34.64 | 13.07 |
| 2G                                    | 45          | 85                 | 2.83  | 44  | 1.47  | 43  | 1.43 | 172    | 5.73                                 | 49.42   | 25.58 | 25.00 |
| 3B                                    | 10          | 79                 | 9.88  | 42  | 5.25  | 9   | 1.13 | 130    | 16.25                                | 0.00    | 0.00  | 0.00  |
| 6A                                    | 2           | 1                  | 0.50  | 1   | 0.50  | 2   | 1.00 | 4      | 2.00                                 | 25.00   | 25.00 | 50.00 |
| Jumlah Kumulatif Produksi Embrio 2024 | 120         | 370                | 4.40  | 239 | 2.85  | 144 | 1.71 | 753    | 8.96                                 | 49.14   | 31.74 | 19.12 |

#### a. Protokol 2B

Superovulasi menggunakan hormon FSH secara IM dua kali sehari pada hari ke-4 dosis menurun selama 3 hari (Protokol 2B) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 58,97% dengan rataan 11,50. Persentase layak transfer dengan Protokol 2B ini lebih tinggi dibandingkan dengan tahun 2023 yaitu 41,11% dengan rataan 5,47. Persentase embrio DG dengan Protokol 2B adalah 41,03% dengan rataan 8,00. Apabila dibandingkan dengan persentase embrio DG pada tahun 2023 yaitu 36,76% dengan rataan 4,89, persentase DG pada tahun 2024 lebih tinggi. Pada tahun 2024, persentase oosit UF 0% atau tidak ditemukan oosit UF pada 28 kali SOV menggunakan protokol 2B. Apabila dibandingkan dengan tahun 2023 yang masih memiliki persentase oosit UF yang tinggi yaitu 22,13% dengan rataan 2,95 (Gambar 7).



Gambar 7. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2B di BET tahun 2024

Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi sebesar 19,50. Angka ini lebih tinggi dari pada tahun 2023 yaitu 13,32. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa hasil produksi embrio LT tidak berbeda nyata antara metode penyuntikan selama 3 hari dengan 4 hari (Mapletoft 2006).

Produksi embrio dengan hormon FSH pada hari ke-4 dosis menurun selama 3 hari (Protokol 2B) masih memerlukan pengulangan pada beberapa individu donor terutama donor baru untuk mengetahui individu donor yang mana saja yang memang sesuai menggunakan metode ini sehingga dapat menjadi metode superovulasi baku untuk individu donor tersebut. Individu donor yang sudah menggunakan protokol ini tetapi masih menghasilkan embrio LT yang rendah dapat diuji coba dengan protokol yang lain. Persentase embrio LT pada protokol ini juga masih perlu ditingkatkan sehingga persentase embrio DG dapat ditekan.

#### b. Protokol 2C

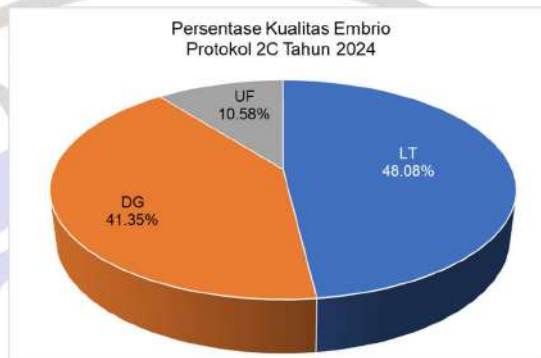
Superovulasi menggunakan hormon FSH Protokol 2C merupakan pengembangan dari protokol 2C tahun 2022 yaitu dengan mengurangi jumlah frekuensi penyuntikan yang semula 2 kali sehari selama 4 hari menjadi 1 kali sehari selama 3 hari. Hal ini didasarkan pada beberapa donor yang jika menggunakan protokol 2C yang lama dapat menghasilkan banyak embrio terkoleksi namun memiliki persentase embrio LT yang rendah (hasil evaluasi tahun 2022). Diduga hal tersebut terjadi karena adanya hiperstimulasi hormon. Sejalan dengan pernyataan Bo dan Mapletoft (2020) yaitu hiperstimulasi hormon pada program SOV akan menurunkan jumlah dan kualitas embrio yang diperoleh sehingga dapat meningkatkan persentase embrio tidak layak transfer.

Produksi embrio dengan protokol 2C yang terbaru menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 48,08% dengan rata-rata 16,67. Persentase embrio LT tahun 2024 jauh lebih rendah daripada tahun 2023 yaitu mencapai 62,24% tetapi memiliki rata-rata yang lebih tinggi yaitu 16,67 sedangkan tahun 2023 memiliki rata-rata embrio LT 8,90. Rataan embrio LT yang lebih tinggi ini terjadi karena protokol 2C digunakan hanya pada donor yang respon dengan protokol ini sesuai dengan hasil evaluasi tahun 2023.

Permasalahan pada protokol 2C ini muncul dari persentase dan rata-rata embrio DG (41,35%; rata-rata 14,33) yang cukup meningkat tajam jika dibandingkan dengan tahun 2023 yang hanya berkisar 25,17% dengan rata-rata 3,60. Persentase maksimal dari embrio DG menurut Supriatna (2018) yaitu 20%. Keragaman tingkat kematangan oosit dan kualitas oosit pada perlakuan

superovulasi menyebabkan kualitas embrio yang dihasilkan oleh sapi donor kurang optimal jika dibandingkan dengan kondisi normal (Jodiansyah *et al.* 2013).

Pada persentase oosit UF mengalami penurunan dari 12,59% pada tahun 2023 menjadi 10,58% pada tahun 2024 (Gambar 8). Hal ini cukup berbeda dibandingkan persentase pada protokol 2C yang lama yaitu persentase embrio LT 33% dengan rata-rata 1,00, persentase embrio DG 56% dengan rata-rata 1,67, dan persentase oosit UF 11% dengan rata-rata 0,33.



Gambar 8. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2C tahun 2024

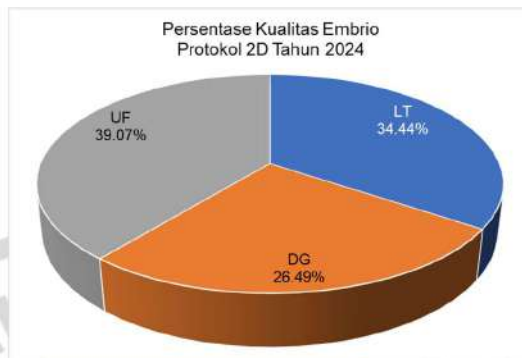
Rataan jumlah oosit-embrio pada protokol 2C yaitu 34,67 yang merupakan rata-rata jumlah oosit-embrio terkoleksi tertinggi diantara 6 protokol lainnya dan lebih tinggi dibanding tahun 2023 yaitu sebesar 14,30. Persentase embrio DG yang dihasilkan masih tinggi yaitu diatas 25,17%.

Produksi embrio menggunakan protokol 2C sebagai metode SOV masih memerlukan pengulangan pada donor baru sedangkan sapi donor yang sudah bagus menggunakan protokol ini tetap dilanjutkan produksinya menggunakan protokol SOV 2C. Purwantara *et al.* (1994) menyebutkan bahwa hasil produksi embrio LT tidak berbeda nyata antara metode penyuntikan sebanyak 3 kali dengan 8 kali. Hal ini dapat mempermudah dalam produksi embrio sapi-sapi yang sulit untuk difiksasi dengan tingkat *stress* tinggi seperti bangsa sapi lokal. Donor yang telah menggunakan protokol ini lebih dari 3 kali dan masih menghasilkan embrio LT yang rendah dapat diuji coba dengan protokol yang lain.

#### e. Protokol 2D

Superovulasi menggunakan FSH secara IM pada hari ke-4 dan penambahan pelarut seperti gel Aluminium Hidroksi (AH Gel) pada hari kedua penyuntikan (Protokol 2D) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 34,44% dengan rata-rata 2,26, embrio DG sebesar 26,49% dengan

rataan 1,74, dan oosit UF sebesar 39,07% dengan rataaan 2,57 (Gambar 9). Persentase dan rataaan embrio LT dengan protokol 2D tahun 2024 lebih rendah dibandingkan tahun 2023 (48,88%; rataaan 2,27).



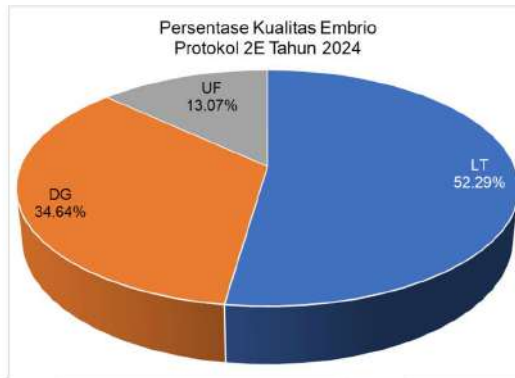
Gambar 9. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2D di BET tahun 2024

Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi pada protokol 2D tahun 2024 sebesar 6,57, angka ini lebih tinggi dari tahun 2023 yaitu 4,65. Peningkatan ini diduga dapat terjadi karena adanya kesesuaian siklus hormonal ternak donor dengan protokol ini. Selain itu, penambahan AH Gel mengurangi tingkat stress ternak karena pengurangan jumlah injeksi dan handling. Menurut Kimura (2016), FSH lebih mudah larut secara homogen dalam AH Gel. Hal ini menyebabkan FSH dapat lebih stabil dilepaskan secara perlahan sehingga menghasilkan respon yang lebih baik (Kimura 2016). Protokol 2D memiliki potensi menghasilkan rataaan embrio-oosit terkoleksi yang tinggi hanya saja masih perlu dilakukan pengembangan tambahan agar persentase embrio LT meningkat, dan persentase embrio DG dan oosit UF menurun. Selain itu, protokol 2D dapat menjadi alternatif metode superovulasi yang lebih praktis dalam hal jumlah penyuntikan FSH yang harus dilakukan (Yamamoto *et al.* 1995) karena mengurangi tingkat stress pada ternak (Kimura 2016).

f. Protokol 2E

Superovulasi menggunakan FSH secara IM dua kali sehari pada hari ke-9 dengan dosis menurun selama 3 hari (Protokol 2E) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 52,29% dengan rataaan 5,00, persentase embrio DG 34,64% dengan rataaan 3,31, dan persentase oosit UF sebesar 13,07% dengan rataaan 1,25 (Gambar 10). Persentase dan rataaan embrio LT dengan protokol 2E lebih tinggi jika dibandingkan tahun 2023 dengan 50,98% dengan rataaan 3,25. Akan tetapi memiliki persentase embrio DG yang lebih tinggi dibanding tahun 2023 dengan 18,52% dengan rataaan 1,18. Namun, persentase oosit UF yang jauh lebih rendah dari 2023 (30,50%; rataaan 1,94).



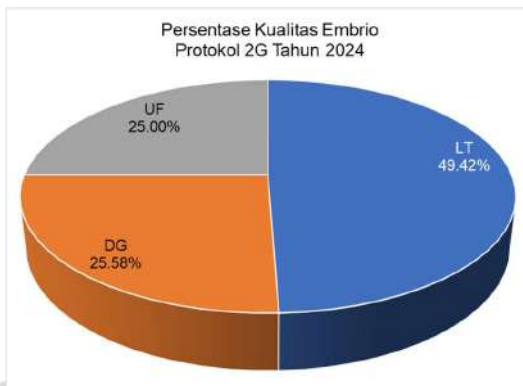


Gambar 10. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2E di BET tahun 2024

Persentase embrio DG pada protokol ini harus ditekan agar persentase embrio LT meningkat. Beberapa upaya perlu dilakukan seperti pengurangan dosis hormon FSH dan peningkatan kondisi kesehatan uterus sapi donor. Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi tahun 2024 sebesar 9,56 jauh lebih tinggi dibanding tahun 2023 dengan 6,38. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa hasil produksi embrio LT tidak berbeda nyata antara metode penyuntikan selama 3 hari dengan 4 hari (Mapletoft 2006). Produksi embrio dengan hormon FSH pada hari ke-9 dosis menurun selama 3 hari (Protokol 2E) masih memerlukan pengulangan untuk mengetahui individu donor yang mana saja yang memang sesuai menggunakan metode ini sehingga dapat menjadi metode superovulasi baku untuk individu donor tersebut. Individu donor yang sudah menggunakan protokol ini tetapi masih menghasilkan embrio LT yang rendah dapat diuji coba dengan protokol yang lain.

g. Protokol 2G

Superovulasi menggunakan FSH secara IM pada hari ke-9 dan penambahan pelarut seperti PVP/ AH Gel pada hari kedua penyuntikan menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 49,42% dengan rata-rata 2,83, embrio DG 25,58% dengan rata-rata 1,47, dan oosit UF 25,00% dengan rata-rata 1,43 (Gambar 11). Hasil ini menurun jika dibandingkan dengan tahun 2023 yaitu persentase embrio LT 56,52% dengan rata-rata 5,42, embrio DG sebesar 19,13% dengan rata-rata 1,83, dan oosit UF sebesar 24,35% dengan rata-rata 2,33. Protokol 2G memiliki kesamaan dengan protokol 2D hanya saja perlakuan awal serta hari penyuntikan FSH yang berbeda. Pada protokol 2G, penyuntikan FSH dilakukan pada hari ke-9 sedangkan protokol 2D pada hari ke-4.



Gambar 11. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2G di BET tahun 2024

Adanya peningkatan pada persentase embrio LT dengan protokol 2D di tahun 2023 menginisiasi adanya protokol 2G untuk digunakan pada sapi donor yang sebelumnya memiliki respon SOV yang bagus pada penyuntikan FSH hari ke-9 tetapi memiliki persentase embrio LT yang rendah. Menurut Kimura (2016), AH Gel memiliki viskositas yang rendah sehingga FSH lebih mudah larut secara homogen dalam AH Gel. Hal ini menyebabkan FSH dapat lebih stabil dilepaskan secara perlahan sehingga menghasilkan respon yang lebih baik (Kimura 2016).

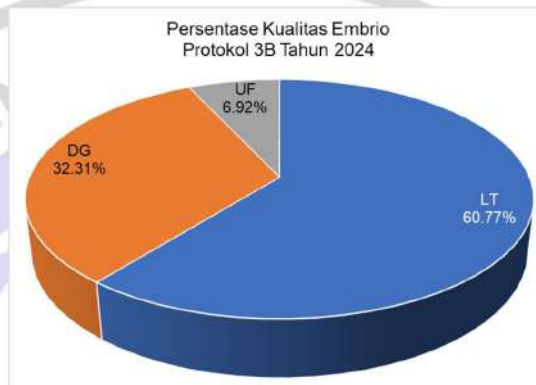
Rataan oosit-embrio terkoleksi pada protokol ini yaitu 5,73 jauh lebih rendah jika dibandingkan dengan tahun 2023 yaitu 9,58. Protokol ini dapat menjadi alternatif metode superovulasi yang lebih praktis dalam hal jumlah penyuntikan FSH yang harus dilakukan (Yamamoto *et al.* 1995) karena mengurangi tingkat stress pada ternak (Kimura 2016). Namun, melihat perbandingan hasil pada tahun 2023 dan 2024, protokol 2G tidak dapat dilakukan pada sebagian besar donor sehingga perlu selektif untuk menentukan donor mana saja yang memang respon dengan protokol ini. Oleh karena itu, protokol 2G tidak disarankan digunakan untuk donor yang baru mulai diprogram.

#### h. Protokol 3B

Superovulasi menggunakan FSH secara SC pada hari ke-4 pada tahun 2022 dibagi menjadi protokol 3B dan 3C dengan sedikit perbedaan pada hari penyuntikan prostaglandin sehingga pada tahun 2023, protokol 3B dan 3C digabung menjadi satu protokol yaitu Protokol 3B. Pada tahun 2022, protokol 3C hanya dilakukan pada 1 ekor donor dan menghasilkan persentase embrio LT yang tinggi yaitu 68% dengan rata-rata 15,10. Pada protokol 3C yang telah direvisi menjadi 3B hanya dilakukan pada sapi donor yang memang memiliki

respon baik dengan protokol ini yang telah diuji coba sejak 2022 sehingga meningkatkan persentase embrio LT.

Superovulasi dengan protokol 3B menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 60,77% dengan rata-rata 9,88, persentase embrio DG 32,32% dengan rata-rata 5,25, dan oosit UF 6,92% dengan rata-rata 1,13 (Gambar 12). Hal ini berbeda dengan hasil pada tahun 2023 yaitu 42,59% dengan rata-rata 3,14, persentase embrio DG sebesar 24,07% dengan rata-rata 1,77, dan persentase oosit UF sebesar 33,33% dengan rata-rata 2,45.



Gambar 12. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 3B di BET tahun 2024

Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi tahun 2024 sebesar 16,25 jauh lebih tinggi dibanding tahun 2023 yaitu 7,36. Perbedaan antara hasil tahun 2023 dan 2024 yaitu pada jumlah dan individu ternak donor yang menggunakan protokol ini. Pada tahun 2023, protokol 3B diujicobakan pada beberapa donor lain yang belum memiliki respon terhadap protokol SOV sehingga hasilnya bervariasi. Pada tahun 2024, protokol 3B digunakan hanya untuk beberapa ekor donor yang memang memiliki respon yang baik dengan protokol ini.

Produksi embrio dengan penyuntikan FSH satu kali secara subkutan terbukti menghasilkan embrio layak transfer yang tidak berbeda nyata dengan metode penyuntikan dosis menurun secara intramuskular (Darlian *et al.* 2021). Namun, metode ini tidak dapat dilakukan pada sapi dengan lemak subkutan yang sedikit seperti sapi FH (Mapletoft 2006). Oleh karena itu, pada tahun 2023 protokol 3B dilakukan hanya pada sapi potong. Protokol ini juga dapat mempermudah dalam produksi embrio sapi-sapi dengan tingkat *stress* tinggi.

#### i. Protokol 6A

Superovulasi menggunakan kombinasi hormon FSH dan PMSG pada hari ke-4 (Protokol 6A) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 25% dengan rata-rata 0,50, persentase embrio DG 25% dengan rata-rata 0,50 dan

persentase oosit UF 50% dengan rata-rata 1,00. Hal ini disebabkan karena protokol 6A hanya digunakan pada 2 ekor ternak sapi. Sejak hormon PMSG sudah tidak dijual lagi dipasaran maka kegiatan SOV dengan protokol 6A pun dihentikan sehingga hasil pengulangan protokol ini belum mencukupi untuk dilakukan analisis.

Beberapa penelitian menyebutkan bahwa SOV dengan kombinasi FSH dan hormon PMSG memberikan hasil yang baik (Bo *et al.* 2019). Beberapa penelitian lain juga menyebutkan tidak memiliki efek yang signifikan (Bo *et al.* 2019). Walaupun metode kombinasi FSH dan hormon PMSG ini tidak selalu memberikan hasil yang baik dalam produksi embrio LT, metode ini cukup menarik karena dapat menyederhanakan protokol sehingga tidak perlu melakukan penyuntikan FSH dua kali sehari selama 4 hari sehingga efektif dan efisien waktu dan tenaga. Selain itu, protokol ini dapat mengurangi biaya produksi jika dibandingkan dengan penggunaan FSH saja. Hal ini disebabkan karena harga hormon PMSG yang lebih murah dibandingkan FSH (Bo *et al.* 2019). Hal ini menjadi tantangan tim Produksi dan Aplikasi untuk menemukan hormon baru pengganti PMSG yang dapat dikombinasikan dengan FSH dan memiliki hasil yang maksimal.

#### 3.3.1.4. Produksi Embrio *In Vitro* Sapi Donor Tahun 2024

Sejak triwulan III Tahun 2024, Tim Kerja Produksi mencoba melakukan produksi embrio *in vitro* untuk mendukung produksi embrio karena adanya tambahan anggaran untuk pembelian hormon FSH. Sejak bulan Agustus, BET melakukan kerjasama produksi sapi FH dengan metode produksi embrio *in vitro* melalui Ovum Pick Up (OPU). Pengembangan sapi FH ini dilakukan dalam rangka menciptakan sapi FH yang memiliki genetik tertentu melalui metode teknologi rekayasa genetika. Kegiatan pengembangan ini dilakukan dengan melakukan pengambilan oosit di BET dan dilanjutkan dengan proses maturasi, fertilisasi dan kultur di laboratorium embriologi di IPB. Berbeda dengan produksi embrio *in vitro* pada tahun 2023 yang masih menggunakan ovarium dari RPH sebagai sumber oosit, pada tahun 2024 koleksi oosit 100% berasal dari kegiatan *Ovum Pick Up* (OPU). Sulitnya mendapatkan ovarium dari RPH yang layak untuk diaspirasi membuat serta keterbatasan anggaran menyebabkan Tim Kerja Produksi memutuskan untuk menggunakan metode OPU untuk produksi embrio *in vitro*.

Produksi embrio sapi secara *in vitro* sudah mulai dikembangkan secara luas dan mayoritas transfer embrio hasil embrio *in vitro* sudah dilakukan sejak 2016 (Viana 2019). Balai Embrio Ternak sudah mulai melakukan produksi embrio *in vitro*



secara OPU pada tahun 1994-1995 saat bekerjasama dengan JICA. Selanjutnya, BET mulai mengembangkan produksi embrio *in vitro* yang berasal dari ovarium sapi yang telah dipotong di RPH sejak tahun 1997. Pada tahun 2024, BET memulai kembali produksi embrio secara *in vitro* melalui OPU. Pada Tabel 42 tersaji hasil kegiatan produksi embrio *in vitro* yang dilakukan pada tahun 2024.

Tabel 42. Produksi embrio *in vitro* tahun 2024

| No.   | Bulan     | Jumlah Kegiatan OPU |               | Jumlah Oosit | Jumlah Produksi Embrio |    |    | Perkembangan Kegiatan                                                                         |
|-------|-----------|---------------------|---------------|--------------|------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |           | Stimulasi           | Non Stimulasi |              | LT                     | DG | UF |                                                                                               |
| 1     | Januari   | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 2     | Februari  | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 3     | Maret     | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 4     | April     | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 5     | Mei       | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 6     | Juni      | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 7     | Juli      | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 8     | Agustus   | 2                   | 7             | 46           | 0                      | 0  | 0  | Jumlah oosit yang diperoleh 46 oosit akan tetapi tidak terjadi pembelahan sel                 |
| 9     | September | 34                  | 0             | 197          | 0                      | 0  | 0  | Jumlah oosit yang diperoleh 197 oosit akan tetapi perkembangan pembelahaan hanya sampai 5 sel |
| 10    | Oktober   | 0                   | 0             | 0            | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |
| 11    | November  | 0                   | 6             | 46           | 0                      | 0  | 0  | Jumlah oosit yang diperoleh 46 oosit akan tetapi perkembangan pembelahaan hanya sampai 8 sel  |
| 12    | Desember  | 9                   | 6             | 85           | 0                      | 0  | 0  | Jumlah oosit yang diperoleh 85 oosit akan tetapi tidak terjadi pembelahaan                    |
| TOTAL |           | 45                  | 19            | 374          | 0                      | 0  | 0  |                                                                                               |

Selama Tahun 2024 telah dilakukan 64 kegiatan OPU. Jumlah oosit yang terkoleksi melalui OPU berjumlah 374 oosit dengan kualitas oosit yang masih bervariasi dari kualitas A sampai dengan kualitas D. Hanya oosit dengan kualitas A, B, dan C yang dilanjutkan untuk proses maturase hingga kultur embrio. Sampai dengan Desember 2024, belum ada produksi embrio hasil metode *in vitro* yang dihasilkan. Keberhasilan produksi embrio *in vitro* dapat dipengaruhi oleh kualitas oosit (Bo *et al.*, 2019) dan teknik IVF yang digunakan (Faciolli *et al.* 2020). Selain itu, produksi embrio *in vitro* juga dipengaruhi oleh bangsa, umur, kondisi tubuh, dan manajemen nutrisi dari sapi donor yang digunakan karena hal ini akan mempengaruhi dari kualitas oosit yang diperoleh (Yusuf 2024). Selain itu, media yang digunakan baik untuk kegiatan maturasi sampai dengan kultur embrio, lingkungan laboratorium, dan juga kualitas sperma dapat mempengaruhi keberhasilan dari produksi embrio *in vitro* (An *et al.*, 2019; Currin *et al.* 2021).

Yusuf (2024) menyebutkan bahwa sapi donor yang digunakan untuk produksi embrio *in vitro* berpengaruh terhadap kualitas oosit yang diperoleh. Umur menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi kualitas oosit yang digunakan sehingga diharapkan untuk produksi embrio *in vitro* selanjutnya dapat menggunakan umur sapi yang lebih muda atau masih dalam umur produktif.

Adanya keterbatasan anggaran sejak awal 2024 berimbas pada manajemen pemberian pakan pada ternak sehingga manajemen nutrisi juga perlu dilakukan evaluasi. Salah satu cara untuk mengetahui keberhasilan manajemen pemeliharaan ternak termasuk manajemen nutrisi ternak adalah dengan melakukan pemeriksaan profil metabolik darah ternak (Ningtias *et al.* 2022). Oleh karena itu pada tahun 2024 akan dilakukan evaluasi terlebih dahulu terkait faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan produksi embrio *in vitro* dengan metode OPU. Selanjutnya akan dilakukan perbaikan-perbaikan berdasarkan evaluasi sehingga diharapkan pada tahun 2025 produksi embrio *in vitro* dengan metode OPU dapat berhasil.

#### 3.3.1.5. Evaluasi Sapi Donor Tahun 2024

Populasi sapi donor di BET Cipelang pada awal tahun 2024 adalah sebanyak 189 ekor donor dan pada akhir tahun menjadi 187 ekor. Evaluasi terhadap sapi donor dilakukan dengan melihat rata-rata produksi embrio LT selama 5 tahun yaitu sejak 2020 hingga 2024, pemeriksaan kondisi reproduksi sapi donor, dan umur sapi donor. Hasil evaluasi menunjukkan dari 188 donor yang dinilai pada tahun 2024 dan 2 ekor calon donor yang perlu dijustifikasi layak donor, hanya 35 ekor (18,42%) masih dinilai produktif hingga akhir tahun 2024 dan akan dilakukan program SOV pada tahun 2025. Sebanyak 13 ekor donor (6,84%) akan dibuntingkan pada tahun 2024 serta 15 ekor (7,89%) akan digunakan untuk produksi embrio *in vitro* melalui OPU. Sebanyak 31 ekor (16,32%) donor memiliki respon SOV yang rendah sehingga pada tahun 2025 akan diistirahatkan terlebih dahulu kemudian akan dilakukan evaluasi lebih lanjut. Sebanyak 14 ekor (7,37%) sapi donor memiliki respon SOV yang rendah, berumur tua, dan sakit akan diusulkan afkir pada tahun 2025. Sapi donor yang tidak produktif tersebut selanjutnya akan diusulkan kepada bagian Kesehatan Hewan Tim Kerja Manajemen Pemeliharaan Ternak untuk dilakukan pemeriksaan lanjutan. Sebanyak 23 ekor donor (12,11%) dinyatakan sakit berdasarkan hasil surveilans penyakit. Sebanyak 59 ekor donor (31,05%) adalah sapi donor tidak produktif, sakit, berumur tua yang sedang dalam proses pengusulan afkir sejak tahun 2024 sehingga tidak digunakan untuk produksi embrio maupun dibuntingkan. Hasil evaluasi sapi donor tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 43.

Tabel 43. Hasil evaluasi produktifitas sapi donor di BET tahun 2024

| NO                                        | HASIL EVALUASI SAPI DONOR                | JUMLAH SAPI (ekor) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| 1                                         | Donor Produktif untuk program tahun 2025 | 35                 |
| 2                                         | Donor dibuntingkan tahun 2025            | 13                 |
| 3                                         | Donor diusulkan untuk produksi In Vitro  | 15                 |
| 4                                         | Donor usul afkir 2025                    | 14                 |
| 5                                         | Donor sakit                              | 23                 |
| 6                                         | Donor tidak produktif                    | 31                 |
| 7                                         | Donor sedang proses afkir sejak 2024     | 59                 |
| Total Populasi Sapi Donor yang dievaluasi |                                          | 190                |

#### 3.3.1.6. Viabilitas Embrio Tahun 2024

Dalam upaya menjamin mutu produk embrio yang dihasilkan di BET Cipelang maka pada tahun 2022 telah dilakukan uji viabilitas terhadap embrio yang dihasilkan di BET Cipelang yaitu 80%. Pada tahun 2023, uji viabilitas dilakukan pada embrio impor sebagai salah satu upaya evaluasi terhadap keberhasilan TE. Hasil uji viabilitas embrio impor pada tahun 2023 masih tergolong baik yaitu 68,42% (Tabel 6). Menurut Takagi *et al.* (1994). Viabilitas embrio pasca *thawing* dengan kryoprotektan Etilen Glikol (EG) dan metode *freezing* vitrifikasi berkisar antara 66-86%. Metode *freezing* yang digunakan oleh produsen embrio impor adalah *slow freezing* dengan kryoprotektan EG. Pada Tahun 2024 tidak dilakukan uji viabilitas embrio karena terbatasnya embrio yang dihasilkan. Uji viabilitas embrio insitu maupun impor direncanakan akan dilakukan pada tahun 2025.

#### 3.3.2. Aplikasi Transfer Embrio (TE)

##### 3.3.2.1. Target dan Realisasi Aplikasi TE Tahun 2024

Balai Embrio Ternak (BET) Cipelang pada tahun 2024 menentukan target aplikasi TE sebanyak 75 embrio karena keterbatasan anggaran yang ada. Hingga bulan Desember 2024, aplikasi TE baik di BET Cipelang maupun daerah adalah sebanyak 348 embrio atau 464,00% dari target 75 embrio. Walaupun pada tahun 2024 tidak ada kegiatan pelayanan TE ke daerah karena keterbatasan anggaran, BET Cipelang selalu berkoordinasi dengan Dinas Provinsi/Kabupaten/Kota serta petugas TE di daerah untuk dapat melakukan kegiatan aplikasi TE secara mandiri dan melaporkannya ke BET. Target dan realisasi aplikasi TE per bulan tersaji pada Tabel 44.

Tabel 44. Target dan realisasi aplikasi TE BET per bulan Tahun 2024

| No                            | Bulan     | Target Aplikasi TE (embrio) | Aplikasi TE (embrio) | Realisasi Aplikasi TE (%) |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1                             | Januari   | 16                          | 16                   | 100.00                    |
| 2                             | Februari  | 14                          | 14                   | 100.00                    |
| 3                             | Maret     | 13                          | 13                   | 100.00                    |
| 4                             | April     | 5                           | 12                   | 240.00                    |
| 5                             | Mei       | 5                           | 12                   | 240.00                    |
| 6                             | Juni      | 4                           | 21                   | 525.00                    |
| 7                             | Juli      | 3                           | 35                   | 1166.67                   |
| 8                             | Agustus   | 3                           | 52                   | 1733.33                   |
| 9                             | September | 3                           | 48                   | 1600.00                   |
| 10                            | Oktober   | 3                           | 10                   | 333.33                    |
| 11                            | November  | 3                           | 31                   | 1033.33                   |
| 12                            | Desember  | 3                           | 84                   | 2800.00                   |
| <b>Total Aplikasi TE 2024</b> |           | <b>75</b>                   | <b>348</b>           | <b>464.00</b>             |

Aplikasi TE sebanyak 348 embrio dilakukan pada 2 lokasi yaitu BET Cipelang dan daerah (Dinas Provinsi/Kab/Kota/Swasta). Target dan aplikasi TE per lokasi dapat dilihat pada Tabel 45.

Tabel 45. Target dan realisasi aplikasi TE BET per lokasi aplikasi Tahun 2024

| No                            | Lokasi Aplikasi TE             | Target Aplikasi TE (embrio) | Aplikasi TE (embrio) | Realisasi Aplikasi TE (%) |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1                             | BET Cipelang                   | 28                          | 64                   | 228.57                    |
| 2                             | Dinas Provinsi/Kab/Kota/Swasta | 47                          | 284                  | 604.26                    |
| <b>Total Aplikasi TE 2024</b> |                                | <b>75</b>                   | <b>348</b>           | <b>464.00</b>             |

Terlihat pada Tabel 45 realisasi aplikasi TE di BET cukup tinggi karena mengejar target produksi bibit untuk tahun 2025. Hal serupa juga terjadi di daerah dengan realisasi aplikasi TE mencapai 604,26% dari target 47 embrio. Sejak kasus PMK dapat dikendalikan, kegiatan TE di daerah mulai kembali mengalami peningkatan sehingga target aplikasi TE dapat tercapai. Ketersediaan resipien layak TE dengan *Corpus Luteum* (CL) yang layak serta tidak mengalami gangguan reproduksi masih menjadi kendala aplikasi kegiatan TE baik di BET Cipelang maupun di daerah. Keterbatasan petugas TE di daerah juga menjadi kendala dalam realisasi aplikasi TE di daerah. Antusias peternak di daerah terhadap TE mulai tinggi tetapi masih perlu terus-menerus dilakukan sosialisasi terkait keuntungan-keuntungan yang diperoleh peternak dari hasil TE secara berkesinambungan dengan melakukan kerjasama dengan Dinas Peternakan setempat. Keterlambatan pelaporan aplikasi TE masih menjadi kendala dalam aplikasi TE di daerah pada tahun 2024.



### 3.3.2.2. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2024

Embrio yang diaplikasikan pada Tahun 2024 berasal dari embrio *in vivo* insitu sebanyak 317 embrio, embrio *in vivo* eksitu sebanyak 9 embrio, embrio impor sebanyak 21 embrio dan embrio *in vitro* sebanyak 1 embrio. Pemeriksaan kebuntingan (PKb) hingga Desember 2024 telah dilakukan sebanyak 146 dengan jumlah ternak yang bunting sebanyak 33. Angka kebuntingan (*Conception Rate/ CR*) pada tahun 2024 jika dilihat dari data PKb yang telah dilakukan adalah 22,60%. Data aplikasi TE per bangsa sapi, data PKb, dan angka kebuntingan dapat dilihat pada Tabel 46.

Tabel 46. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2024

| NO  | BANGSA EMBRIO         | APLIKASI TE | PKb  | BUNTING | CR (%) |
|-----|-----------------------|-------------|------|---------|--------|
|     |                       | 2024        | 2024 | 2024    | 2024   |
| I   | EMBRIO IN VIVO INSITU |             |      |         |        |
|     | SAPI EKSOTIK          |             |      |         |        |
| 1   | FH                    | 30          | 6    | 3       | 50.00  |
| 2   | ANGUS                 | 21          | 14   | 1       | 7.14   |
| 3   | BRAHMAN               | 17          | 6    | 1       | 16.67  |
| 4   | BRANGUS               | 2           | 0    | 0       | 0.00   |
| 5   | LIMOUSIN              | 57          | 23   | 5       | 21.74  |
| 6   | SIMMENTAL             | 112         | 46   | 16      | 34.78  |
| 7   | WAGYU                 | 29          | 11   | 2       | 18.18  |
| 8   | BELGIAN BLUE          | 11          | 9    | 2       | 22.22  |
| 9   | GALICIAN BLOND        | 3           | 3    | 0       | 0.00   |
|     | JUMLAH                | 282         | 118  | 30      | 25.42  |
|     | SAPI LOKAL            |             |      |         |        |
| 10  | MADURA                | 6           | 0    | 0       | 0.00   |
| 11  | PO                    | 29          | 9    | 2       | 22.22  |
|     | JUMLAH                | 35          | 9    | 2       | 22.22  |
|     | SUBTOTAL I            | 317         | 127  | 32      | 16.84  |
| II  | EMBRIO IN VIVO EKSITU |             |      |         |        |
|     | SAPI EKSOTIK          |             |      |         |        |
| 1   | FH                    | 4           | 1    | 0       | 0      |
| 2   | SIMMENTAL             | 5           | 0    | 0       | 0      |
|     | JUMLAH                | 9           | 1    | 0       | 0      |
|     | SUBTOTAL II           | 9           | 1    | 0       | 0      |
| III | EMBRIO IMPOR          |             |      |         |        |
| 1   | FH                    | 1           | 1    | 0       | 0.00   |
| 2   | BRAHMAN               | 6           | 6    | 1       | 100.00 |
| 3   | LIMOUSIN              | 1           | 1    | 0       | 0.00   |
| 4   | SIMMENTAL             | 1           | 0    | 0       | 0.00   |
| 5   | BELGIAN BLUE          | 12          | 10   | 0       | 0.00   |
|     | SUB TOTAL III         | 21          | 18   | 1       | 2.56   |
| IV  | EMBRIO IN VITRO       |             |      |         |        |
| 1   | BRAHMAN               | 1           | 0    | 0       | 0.00   |
|     | SUBTOTAL III          | 1           | 0    | 0       | 0.00   |
|     | TOTAL                 | 348         | 146  | 33      | 22.60  |

Keberhasilan TE pada sapi yang tidak mengalami *heat stress* yaitu 34,4-47,3% (Hansen 2020) sedangkan menurut Kurniati *et al.* (2020) keberhasilan TE berkisar antara 25,1-37,5%. Keberhasilan TE pada tahun 2024 adalah 22,60%. Angka ini lebih rendah jika dibandingkan dengan keberhasilan TE tahun 2023 yaitu 24,03%.

Keberhasilan TE dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain kondisi resipien, kemampuan petugas dalam seleksi resipien layak TE, kualitas embrio, keterampilan petugas dalam aplikasi TE, dan teknologi aplikasi TE (Hansen 2020; Kurniati *et al.* 2020). Ketersediaan resipien layak TE di BET Cipelang menjadi salah satu kendala karena banyaknya sapi resipien di BET Cipelang yang berumur lebih dari 10 tahun (>50% dari total populasi resipien). Perlu adanya *replacement* resipien untuk meningkatkan keberhasilan TE pada tahun selanjutnya. Metode sinkronisasi resipien untuk aplikasi TE juga dapat mempengaruhi keberhasilan TE. Menurut Kurniati *et al.* (2020), keberhasilan TE pada sapi resipien yang menunjukkan gejala birahi *standing heat* dapat mencapai 37,5% sehingga penting sekali melakukan pengamatan birahi pada sapi resipien yang akan dipersiapkan untuk aplikasi TE. Perlu dilakukan upaya-upaya terus menerus untuk meningkatkan angka keberhasilan dengan mengadopsi dari hasil penelitian terpublikasi.

### 3.3.2.3. Evaluasi Metode Sinkronisasi Resipien Tahun 2024

Dalam perkembangbiakan ternak, sinkronisasi berperan besar terutama untuk menciptakan waktu estrus pada ternak secara bersamaan menggunakan hormon eksogen. Banyak sekali metode sinkronisasi yang telah diciptakan untuk menyesuaikan kondisi ternak ataupun manajemen peternakan. Kelebihan dan kekurangan masing-masing metode juga telah banyak dibahas pada jurnal-jurnal penelitian. Pada tahun 2024, BET Cipelang menggunakan 4 metode sinkronisasi disamping tetap menggunakan resipien dengan birahi alam untuk aplikasi TE. Keberhasilan metode birahi alam dan metode sinkronisasi yang digunakan di BET tahun 2024 tersaji dalam Tabel 47.

Tabel 47. Keberhasilan aplikasi TE di BET tahun 2024 berdasarkan metode sinkronisasi

| NO | METODE SINKRONISASI                            | JUMLAH APLIKASI TE (n) | JUMLAH PKb | JUMLAH SAPI BUNTING | Conception Rate (%) |
|----|------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| 1  | Birahi Alam                                    | 73                     | 63         | 0                   | 0.00                |
| 2  | PRID DELTA® 9 hari + Estradiol + PGF2 $\alpha$ | 5                      | 5          | 0                   | 0.00                |
| 3  | PRID DELTA® 9 hari + PGF2 $\alpha$             | 12                     | 12         | 1                   | 8.33                |
| 4  | PGF2 $\alpha$ 1 kali injeksi                   | 4                      | 2          | 0                   | 0.00                |
| 5  | PGF2 $\alpha$ 2 kali injeksi                   | 7                      | 7          | 2                   | 28.57               |

Berdasarkan tabel di atas terlihat metode sinkronisasi menggunakan PGF2 $\alpha$  2 kali injeksi memberikan angka CR paling tinggi yaitu 28,57%. Perlu dilakukan pengulangan terhadap metode ini dengan jumlah sampel yang lebih banyak dan jenis bangsa resipien yang lebih bervariasi. Menurut Kouamo (2017) dan Kurniati *et al.* (2020), sinkronisasi resipien menggunakan metode progesteron intravaginal yang dikombinasikan dengan metode ovsynch maupun pemberian PMSG,

estradiol benzoate, maupun hCG menunjukkan angka kebuntingan mencapai 66%. Namun, pada hasil sinkronisasi tahun ini dengan metode progesterone intravaginal tersebut belum memperlihatkan hasil yang baik seperti pada tahun 2023 yaitu dapat mencapai 40%. Berdasarkan hasil tersebut, pada tahun 2025 perlu dicoba metode sinkronisasi yang dikombinasikan dengan metode sinkronisasi yang lain untuk aplikasi TE pada resipien serta seleksi kondisi resipien yang lebih ketat. Hal ini dilakukan sebagai upaya untuk meningkatkan keberhasilan kebuntingan pada aplikasi TE. Perlu dilakukan studi literatur mengenai metode sinkronisasi yang sesuai dengan kondisi resipien dan manajemen di BET Cipelang.

#### 3.3.2.4. Evaluasi Sapi Resipien Tahun 2024

Evaluasi resipien setiap tahun dilakukan untuk mengetahui kondisi setiap resipien dan persiapan aplikasi IB dan TE tahun berikutnya. Sebanyak 123 ekor resipien telah dilakukan pemeriksaan baik secara fisik maupun dengan bantuan USG serta 32 ekor ternak muda calon resipien dilakukan pemeriksaan fisik dan juga silsilah ternak. Hasil evaluasi menunjukkan dari 155 ekor resipien dan calon resipien yang diperiksa, hanya 32 ekor resipien (26,02%) yang masih dinilai produktif berdasarkan umur (< 8 tahun) dan kesehatan dan akan dilakukan aplikasi IB dan TE pada tahun 2025. Rendahnya jumlah resipien yang masih produktif inilah yang menjadi salah satu faktor penyebab penurunan keberhasilan TE di tahun 2024. Tingginya jumlah resipien yang berumur tua dan sakit mendesak replacement resipien dalam jumlah cukup banyak untuk segera dilakukan. Hasil evaluasi sapi resipien tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 48.

Tabel 48. Hasil evaluasi produktifitas sapi resipien di BET tahun 2024

| NO                                          | HASIL EVALUASI SAPI RESIPIEN               | JUMLAH SAPI RESIPIEN (ekor) | KETERANGAN                                                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1                                           | Resipien untuk aplikasi TE tahun 2025      | 32                          | ekor; BB: 5 ekor; PO: 17 ekor)                                         |
| 2                                           | Resipien sakit                             | 20                          |                                                                        |
| 3                                           | Resipien untuk OPU                         | 9                           |                                                                        |
| 4                                           | Resipien proses afkir 2024                 | 57                          |                                                                        |
| 5                                           | Resipien usul afkir 2025                   | 5                           | umur tua, sakit                                                        |
| 6                                           | Calon resipien sehat (status ternak: MUDA) | 32                          | (BB: 4 ekor; GB: 1 ekor; PO: 27 ekor); FH muda diusulkan menjadi donor |
| <b>Total Sapi Resipien + Calon Resipien</b> |                                            | <b>155</b>                  |                                                                        |

Berdasarkan tabel 48, Terdapat 9 ekor sapi resipien FH yang digunakan untuk produksi embrio *in vitro* dengan metode OPU berdasarkan hasil pemeriksaan genetik yang menunjukkan bahwa resipien tersebut memiliki genetik unggul. Terdapat 20 ekor sapi resipien yang sakit berdasarkan hasil survailans penyakit hewan sehingga sapi resipien tersebut tidak dapat digunakan untuk aplikasi TE

tahun 2025. Sebanyak 5 ekor resipien yang tidak produktif dan akan diusulkan kepada bagian Kesehatan Hewan Tim Kerja Manajemen Pemeliharaan Ternak untuk dilakukan pemeriksaan lanjutan. Sebanyak 57 ekor resipien (46,34%) merupakan resipien yang tidak produktif karena umur tua dan sakit yang sedang dalam proses pengusulan afkir sejak tahun 2024. Sebanyak 32 ekor ternak calon resipien sebagian besar adalah sapi dari bangsa PO sedangkan sapi FH muda diusulkan untuk menjadi donor dalam upaya memenuhi replacement donor FH untuk produksi embrio FH.

### 3.3.3. Aplikasi Inseminasi Buatan (IB)

Selain melaksanakan aplikasi TE, BET Cipelang juga melakukan kegiatan inseminasi buatan (IB) untuk sapi-sapi dara maupun resipien. Inseminasi buatan pada sapi dara dilakukan bertujuan untuk pembuntingan sapi calon bibit sedangkan IB pada sapi resipien bertujuan untuk menghasilkan *replacement* resipien di BET. Pada tahun 2024, BET telah melakukan 197 kegiatan IB (358,18%) dari target yang ditentukan sebanyak 55. Realisasi IB yang tinggi terjadi karena tuntutan produksi bibit, replacement donor maupun resipien yang cukup tinggi. Target, realisasi dan keberhasilan IB pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 49.

Tabel 49. Target, realisasi, dan keberhasilan kegiatan IB di BET tahun 2024

| No                     | Bulan     | Target IB | IB  | Realisasi IB (%) |
|------------------------|-----------|-----------|-----|------------------|
| 1                      | Januari   | 13        | 17  | 130.77           |
| 2                      | Februari  | 10        | 18  | 180.00           |
| 3                      | Maret     | 5         | 15  | 300.00           |
| 4                      | April     | 2         | 6   | 300.00           |
| 5                      | Mei       | 3         | 17  | 566.67           |
| 6                      | Juni      | 4         | 12  | 300.00           |
| 7                      | Juli      | 3         | 13  | 433.33           |
| 8                      | Agustus   | 3         | 35  | 1166.67          |
| 9                      | September | 3         | 6   | 200.00           |
| 10                     | Oktober   | 3         | 21  | 700.00           |
| 11                     | November  | 3         | 25  | 833.33           |
| 12                     | Desember  | 3         | 12  | 400.00           |
| Total Kegiatan IB 2024 |           | 55        | 197 | 358.18           |

Terlihat pada Tabel 49, kegiatan IB dilakukan pada 197 sapi dengan CR 36,42% dan S/C 3,34. Angka ini lebih tinggi jika dibandingkan dengan tahun 2023 dengan CR 34,83% dan S/C 4,13. Angka CR IB di BET masih termasuk rendah jika dibandingkan dengan angka CR pada penelitian yang dilakukan oleh Mahyun *et al.*, (2021). Angka keberhasilan kebuntingan IB pada sapi di Mongondow Utara mencapai 100% dengan S/C 1,12. Namun, pada penelitian yang dilakukan oleh Sumarsono *et al.* (2020) pada sapi persilangan FH dan PO menggunakan straw Belgian blue menunjukkan angka CR yang rendah yaitu pFH=39% dan PO=19% dengan S/C berturut-turut 2,6 dan 5,1.



Berdasarkan dua penelitian tersebut, dapat dikatakan bahwa keberhasilan kebuntingan IB bergantung pada beberapa faktor. Menurut Sumarsono *et al.* (2020), keberhasilan IB ditentukan oleh ketepatan deteksi birahi, fertilitas sapi, ketepatan waktu IB, kualitas semen, kondisi nutrisi sapi, dan keterampilan inseminator. Lesley (1981) dalam Sumarsono *et al.* (2020) menyebutkan bahwa kualitas dan kuantitas pakan yang baik berperan 95% dalam pencapaian performan induk, BCS, serta kesehatan reproduksi. Tingginya kegiatan IB pada sapi induk/resipien (59,38% dari total kegiatan IB) pada tahun 2023 menyebabkan pada tahun 2024 kegiatan IB fokus pada sapi/ternak muda. Pada tahun 2024, aplikasi IB difokuskan pada sapi/ternak muda berumur  $\leq 4$  tahun (56,85% dari aplikasi IB). Hal ini terbukti dapat meningkatkan nilai CR IB dan menurunkan angka S/C IB tahun 2024.

Menurut Toelihere (1993), nilai S/C yang baik berkisar antara 1,6-2,0. Nilai S/C yang tinggi pada tahun 2025 dapat diturunkan dengan melakukan IB menggunakan semen berkualitas baik (Sumarsono *et al.* 2020) dan terus menfokuskan kegiatan IB hanya pada sapi dengan gejala birahi yang jelas. Menurut Partodihardjo (1992), nilai efisiensi reproduksi dianggap baik jika nilai CR mencapai 65-75%. Nilai CR yang rendah dari IB pada tahun 2024 menunjukkan bahwa tingkat kesuburan akseptor masih rendah terutama pada ternak induk. Pada tahun 2025 perlu dilakukan *replacement* resipien dalam jumlah cukup banyak untuk tetap memenuhi produksi bibit ternak unggul.

### 3.4. TIM KERJA INFORMASI DAN DISTRIBUSI

Tim kerja Informasi dan Distribusi merupakan salah satu bagian di Balai Embrio Ternak yang memiliki fungsi berdasarkan Permentan Nomor 12 Tahun 2023 dalam rangka mendukung kegiatan balai adalah sebagai berikut :

1. Pelaksanaan pemeliharaan dan penyimpanan embrio;
2. Pelaksanaan registrasi embrio dan bibit ternak;
3. Pelaksanaan bimbingan teknis;
4. Pelaksanaan distribusi dan pemasaran embrio dan bibit ternak.

#### 3.4.1. Stok Embrio

Tabel 50. Stok Embrio pada akhir tahun 2024.

| No                 | Rumpun                     | Stok Embrio Awal 2024 | Produksi Embrio 2024 |       |        |       |       | Distribusi Embrio 2024 |       |        |       |       | Stok Embrio Akhir 2024 |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|-------|--------|-------|-------|------------------------|
|                    |                            |                       | TW I                 | TW II | TW III | TW IV | Total | TW I                   | TW II | TW III | TW IV | Total |                        |
| A. EMBRIO IN VIVO  |                            |                       |                      |       |        |       |       |                        |       |        |       |       |                        |
| 1. Embrio Insitu   |                            |                       |                      |       |        |       |       |                        |       |        |       |       |                        |
| 1                  | FH                         | 20                    | 13                   | 18    | 0      | 20    | 51    | 0                      | 10    | 28     | 18    | 56    | 15                     |
| 2                  | Simmental                  | 123                   | 65                   | 5     | 10     | 55    | 135   | 4                      | 21    | 35     | 8     | 68    | 190                    |
| 3                  | Limousin                   | 26                    | 2                    | 5     | 3      | 12    | 22    | 2                      | 0     | 5      | 4     | 11    | 37                     |
| 4                  | Brahman                    | 42                    | 12                   | 22    | 0      | 9     | 43    | 18                     | 0     | 27     | 10    | 55    | 30                     |
| 5                  | Angus                      | 171                   | 6                    | 0     | 0      | 10    | 16    | 1                      | 0     | 11     | 0     | 12    | 175                    |
| 6                  | PO                         | 58                    | 23                   | 0     | 11     | 18    | 52    | 18                     | 0     | 33     | 13    | 64    | 46                     |
| 7                  | Wagyu                      | 101                   | 0                    | 0     | 0      | 13    | 13    | 50                     | 5     | 13     | 2     | 70    | 44                     |
| 8                  | Aceh                       | 2                     | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 2                      |
| 9                  | Belgian Blue Cross         | 55                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 55                     |
| 10                 | Belgian Blue               | 4                     | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 4      | 0     | 4     | 0                      |
| 11                 | Galician Blond             | 165                   | 1                    | 0     | 18     | 19    | 38    | 1                      | 0     | 2      | 0     | 3     | 200                    |
|                    | Sub Total                  | 767                   | 122                  | 50    | 42     | 156   | 370   | 94                     | 36    | 158    | 55    | 343   | 794                    |
| 2. Embrio Eksitu   |                            |                       |                      |       |        |       |       |                        |       |        |       |       |                        |
| 1                  | FH                         | 18                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 14     | 4     | 18    | 0                      |
| 2                  | Simmental                  | 20                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 20                     | 0     | 0      | 0     | 20    | 0                      |
| 3                  | P. Ongole                  | 1                     | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 1                      |
|                    | Sub Total                  | 39                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 20                     | 0     | 14     | 4     | 38    | 1                      |
|                    | Total Embrio In Vivo (1+2) | 806                   | 122                  | 50    | 42     | 156   | 370   | 114                    | 36    | 172    | 59    | 381   | 795                    |
| B. EMBRIO IMPOR    |                            |                       |                      |       |        |       |       |                        |       |        |       |       |                        |
| 1                  | FH                         | 34                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 34                     |
| 2                  | Simmental                  | 54                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 54                     |
| 3                  | Limousin                   | 27                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 27                     |
| 4                  | Belgian Blue               | 376                   | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 376                    |
|                    | Total Embrio Impor         | 491                   | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 491                    |
| C. EMBRIO IN VITRO |                            |                       |                      |       |        |       |       |                        |       |        |       |       |                        |
| 1                  | Ongole                     | 3                     | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 3                      |
| 2                  | Brahman                    | 25                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 25                     |
| 3                  | Angus                      | 7                     | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 7                      |
|                    | Total Embrio In Vitro      | 35                    | 0                    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0                      | 0     | 0      | 0     | 0     | 35                     |
|                    | TOTAL EMBRIO (A+B+C)       | 1332                  | 122                  | 50    | 42     | 156   | 370   | 114                    | 36    | 172    | 59    | 381   | 1321                   |

Stok embrio pada awal Tahun 2024 sebanyak 1.332 embrio, total produksi embrio sebanyak 370 embrio, Total distribusi sebanyak 381 embrio, sehingga stok

akhir Tahun 2024 sebanyak 1.321 embrio. Rincian stok embrio pada akhir Tahun 2024 terdiri dari embrio In Vivo Insitu sebanyak 794 embrio, embrio In Vivo Eksitu sebanyak 1 embrio, embrio In Vitro sebanyak 35 embrio, dan embrio Impor sebanyak 491 embrio (Tabel 50). Data stok embrio digunakan sebagai dasar untuk melakukan distribusi embrio.

### 3.4.2. Distribusi Embrio

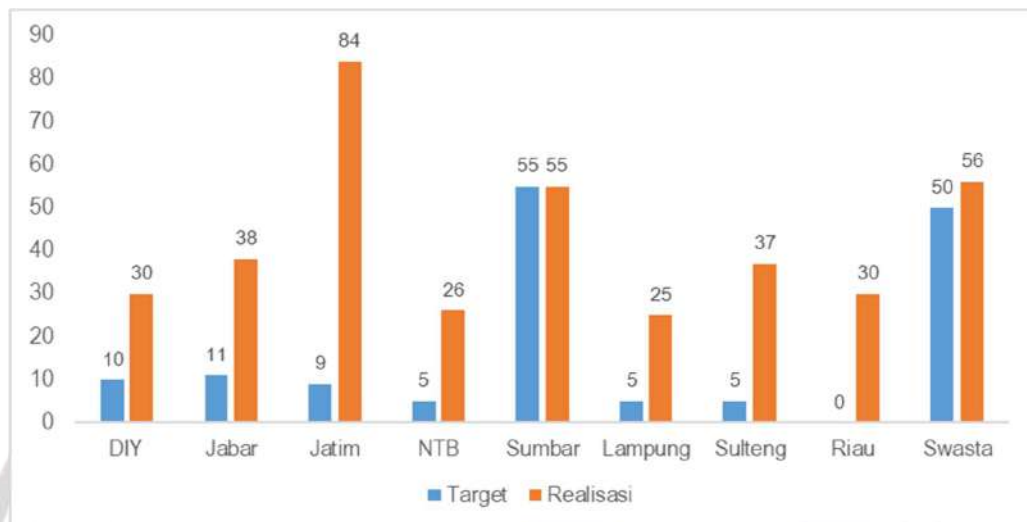
Distribusi embrio dilakukan untuk mendukung kegiatan aplikasi transfer embrio (TE) baik di dalam BET maupun diluar BET. Kegiatan TE diluar BET dilakukan ke wilayah kerja dinas Provinsi yang membidangi fungsi peternakan dan kesehatan hewan, koperasi peternakan, maupun swasta/ perorangan yang bergerak dibidang perbibitan ternak. Distribusi embrio dilakukan dengan metode pelayanan aktif dan pembelian. Pada tahun 2024 distribusi embrio sebanyak 381 embrio atau 254,00% dari target tahun 2024 sebanyak 150 embrio. Rencana dan realisasi distribusi embrio berdasarkan lokasi distribusi embrio dapat dilihat pada tabel 51. Dilihat dari tabel 51, rencana jumlah distribusi embrio dapat terrealisasi sesuai target. Rincian Rekapitulasi distribusi embrio tahun 2024 terdapat pada lampiran 3.

Tabel 51. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2024

| No | Lokasi                    | Bangsa                           | Rencana Distribusi | Realisasi Distribusi | %              |
|----|---------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 1  | D.I. Yogyakarta           | FH                               | 10                 | 30                   | 300.00%        |
| 2  | Prov. Jawa Barat          | FH, Angus, GB, Lim, PO, Sim, Wag | 11                 | 38                   | 345.45%        |
| 3  | Prov. Jawa Timur          | FH, Angus, Brah, PO, Sim, Wag    | 9                  | 84                   | 933.33%        |
| 4  | Prov. Nusa Tenggara Barat | Sim, Wag                         | 5                  | 26                   | 520.00%        |
| 5  | Prov. Sumatera Barat      | Brah, Lim, PO, Sim               | 55                 | 55                   | 100.00%        |
| 6  | Prov. Lampung             | FH, BB, Brah, Lim, PO, Sim       | 5                  | 25                   | 500.00%        |
| 7  | Prov. Sulawesi Tengah     | Angus, Brah, PO, Sim, Wag        | 5                  | 37                   | 740.00%        |
| 8  | Prov. Riau                | Brah, Lim, PO, Sim               | 0                  | 30                   | #DIV/0!        |
| 9  | Swasta                    | Wagyu                            | 50                 | 56                   | 112.00%        |
| 10 | <b>TOTAL</b>              |                                  | <b>150</b>         | <b>381</b>           | <b>254.00%</b> |

Distribusi embrio dilakukan dengan mekanisme pelayanan aktif dan pembelian, mekanisme pelayanan aktif dilakukan ke UPT Perbibitan dan Dinas yang membidangi fungsi peternakan dan kesehatan hewan. Distribusi embrio dengan mekanisme pelayanan aktif sebanyak 157 embrio (157,00%), dan pembelian sebanyak 224 embrio (448,00%), rencana dan realisasi distribusi embrio berdasarkan mekanisme distribusi dapat dilihat pada tabel 52. Realisasi distribusi embrio yang melebihi target terjadi karena beberapa daerah yang melakukan pembelian embrio. Daerah yang melakukan pembelian embrio antara lain D.I. Yogyakarta, Jawa Timur, Lampung, Nusa Tenggara Barat, Sulawesi Tengah, Sumatera Barat, Riau dan Swasta. Embrio yang didistribusikan melalui mekanisme pelayanan aktif dan pembelian dimanfaatkan

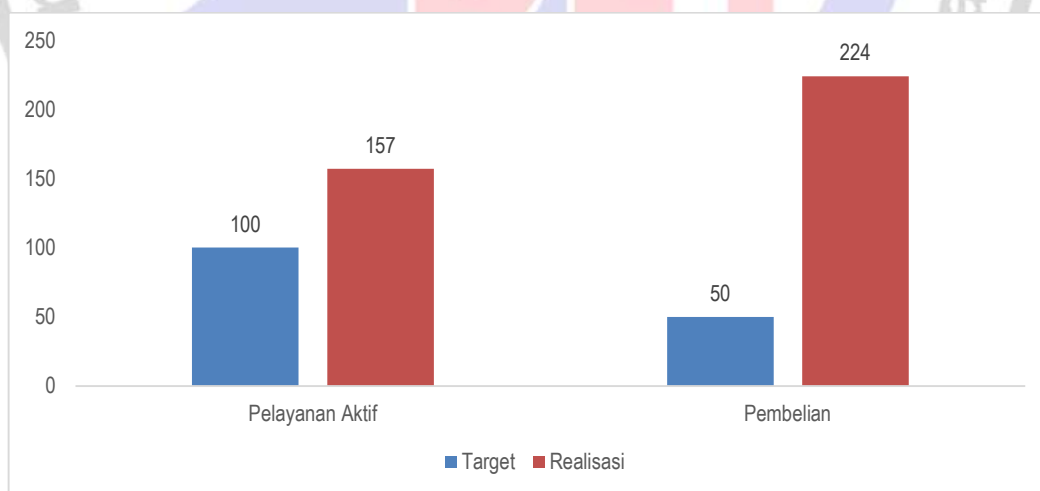
untuk kegiatan TE di lapangan yang diharapkan dapat menghasilkan bibit ternak hasil TE yang berkualitas, sedangkan embrio untuk sampel uji digunakan untuk uji viabilitas dan sampel pengujian kesehatan ternak. Realisasi distribusi embrio ke provinsi Riau sebanyak 30 embrio dilakukan dengan mekanisme pembelian.



Gambar 13. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2024

Tabel 52. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio berdasarkan mekanisme distribusi Tahun 2024

| No           | Lokasi          | Rencana Distribusi | Realisasi Distribusi | %             |
|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|
| 1            | Pelayanan Aktif | 100                | 157                  | 157.00        |
| 2            | Pembelian       | 50                 | 224                  | 448.00        |
| <b>TOTAL</b> |                 | <b>150</b>         | <b>381</b>           | <b>254.00</b> |



Gambar 14. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Mekanisme Distribusi Tahun 2024

Dilihat dari tabel 52, realisasi distribusi embrio dengan mekanisme pembelian cukup tinggi dibandingkan target yang telah ditetapkan karena adanya keterbatasan jumlah embrio dan anggaran untuk pelayanan aktif sedangkan kebutuhan embrio di daerah cukup banyak sehingga mendorong daerah untuk melakukan pembelian. Hal



tersebut juga menunjukkan meningkatnya minat masyarakat peternakan terhadap bioteknologi transfer embrio untuk menghasilkan bibit ternak unggul. Sandingan rencana dan realisasi distribusi embrio berdasarkan mekanisme distribusi tahun 2024 dapat dilihat pada gambar 14.

Tabel 53. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024

| No | Rumpun         | Jumlah     | %              |
|----|----------------|------------|----------------|
| 1  | Simmental      | 88         | 23.10%         |
| 2  | FH             | 74         | 19.42%         |
| 3  | Wagyu          | 70         | 18.37%         |
| 4  | P. Ongole      | 64         | 16.80%         |
| 5  | Brahman        | 55         | 14.44%         |
| 6  | Angus          | 12         | 3.15%          |
| 7  | Limousin       | 11         | 2.89%          |
| 8  | Belgian Blue   | 4          | 1.05%          |
| 9  | Galician Blond | 3          | 0.79%          |
|    | <b>Jumlah</b>  | <b>381</b> | <b>100.00%</b> |



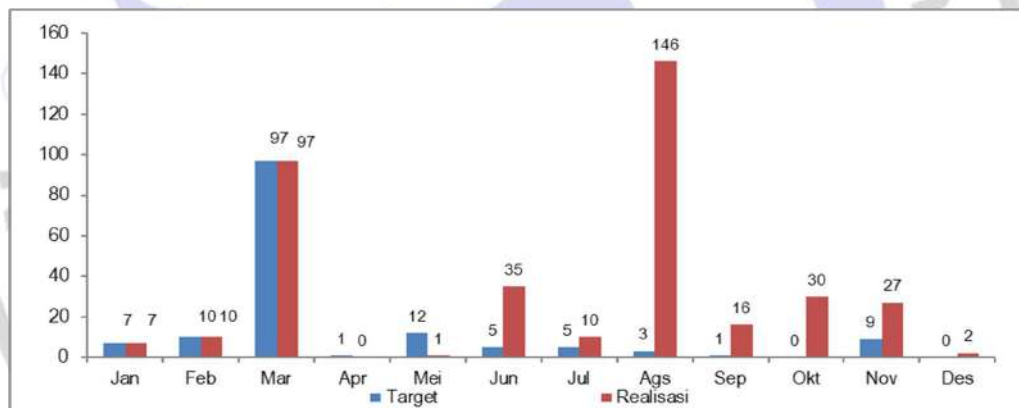
Gambar 15. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024

Distribusi embrio berdasarkan rumpun ternak menunjukkan bahwa distribusi paling banyak adalah rumpun simmental sebanyak 88 embrio (23,10%), sedangkan rumpun yang lain secara berurutan terdiri atas rumpun FH sebanyak 74 embrio (19,42%), Wagyu sebanyak 70 embrio (18,37%), P. Ongole sebanyak 64 embrio (16,80%), brahman sebanyak 55 embrio (14,44%), Angus sebanyak 12 embrio (3,15%), limousine sebanyak 11 embrio (2,89%), Belgian blue sebanyak 4 embrio (1,05%), dan Galician blond sebanyak 3 embrio (0,79%). Hal tersebut terjadi karena ketersediaan embrio yang siap untuk didistribusikan adalah rumpun-rumpun tersebut. Jumlah dan persentase distribusi embrio berdasarkan rumpun ternak dapat dilihat pada tabel 53 dan gambar 15.

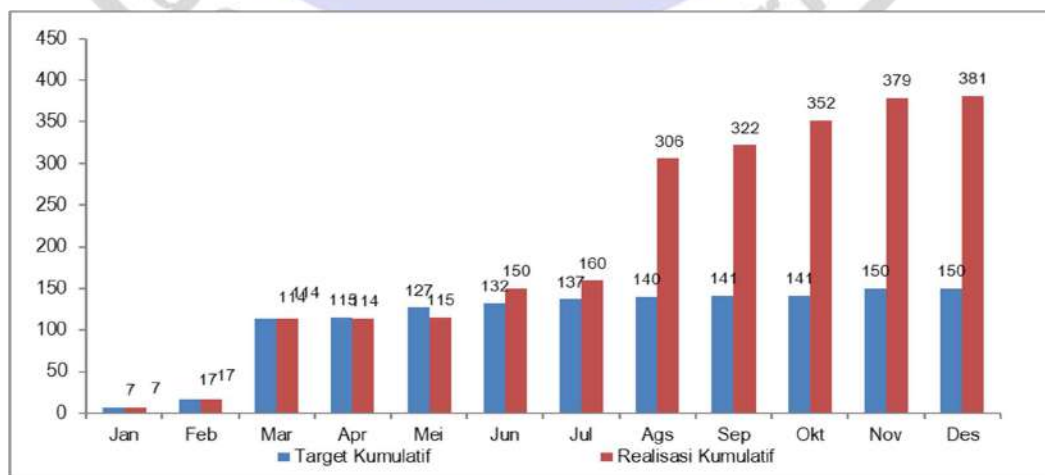
Tabel 54. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Tahun 2024

| URAIAN                | BULAN  |        |        |       |       |        |        |         |         |         |        |         | TOTAL<br>TAHUN<br>2024 |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|------------------------|
|                       | Jan    | Feb    | Mar    | Apr   | Mei   | Jun    | Jul    | Ags     | Sep     | Okt     | Nov    | Des     |                        |
| Target Tahun 2024     | 7      | 10     | 97     | 1     | 12    | 5      | 5      | 3       | 1       | 0       | 9      | 0       | 150                    |
| % Target              | 4.7%   | 6.7%   | 64.7%  | 0.7%  | 8.0%  | 3.3%   | 3.3%   | 2.0%    | 0.7%    | 0.0%    | 6.0%   | 0.0%    | 100.00%                |
| Target Kumulatif      | 7      | 17     | 114    | 115   | 127   | 132    | 137    | 140     | 141     | 141     | 150    | 150     | 150                    |
| % Target Kumulatif    | 4.7%   | 11.3%  | 76.0%  | 76.7% | 84.7% | 88.0%  | 91.3%  | 93.3%   | 94.0%   | 94.0%   | 100.0% | 100.0%  | 100.00%                |
| Realisasi Tahun 2024  | 7      | 10     | 97     | 0     | 1     | 35     | 10     | 146     | 16      | 30      | 27     | 2       | 381                    |
| % Realisasi           | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0%  | 8.3%  | 700.0% | 200.0% | 4866.7% | 1600.0% | #DIV/0! | 300.0% | #DIV/0! | 254.00%                |
| Realisasi Kumulatif   | 7      | 17     | 114    | 114   | 115   | 150    | 160    | 306     | 322     | 352     | 379    | 381     | 381                    |
| % Realisasi Kumulatif | 4.7%   | 11.3%  | 76.0%  | 76.0% | 76.7% | 100.0% | 106.7% | 204.0%  | 214.7%  | 234.7%  | 252.7% | 254.0%  | 254.00%                |

Berdasarkan data pada Tabel 54, dapat dilihat capaian distribusi embrio pada setiap bulan pada tahun 2024 atau selama bulan Januari sampai dengan Desember 2024. Total distribusi embrio pada tahun 2024 sebanyak 381 embrio atau 254,00% dari target tahun 2024 sebanyak 150 embrio. Tingginya realisasi distribusi embrio jika dibandingkan dengan target yang telah ditetapkan karena adanya pembelian embrio yang cukup banyak dari Dinas dan swasta.



Gambar 16. Target dan Realisasi Distribusi Embrio per Bulan Tahun 2024



Gambar 17. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Kumulatif Tahun 2024

Dilihat dari gambar 16 dan 17, realisasi distribusi embrio cukup tinggi terjadi pada bulan agustus, hal tersebut terjadi karena adanya pembelian embrio dari Provinsi Jawa Timur sebanyak 60 embrio. Sandingan capaian target dan realisasi distribusi embrio perbulan dan kumulatif dapat dilihat pada Gambar 16 dan 17.

### 3.4.3. Distribusi Ternak Bibit

Distribusi ternak bibit pada tahun 2024 sebanyak 35 ekor atau 175,00% dari target tahun 2024 sebanyak 20 ekor. Distribusi bibit ternak dilakukan melalui mekanisme Pembelian, Mutasi, dan hibah. Distribusi ternak bibit dilakukan ke BIB/D untuk dijadikan pejantan penghasil semen dan peternak atau kelompok ternak untuk dijadikan bibit. Distribusi bibit ternak setiap bulan pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 55. Rincian distribusi ternak bibit tahun 2024 dapat dilihat pada lampiran 4.

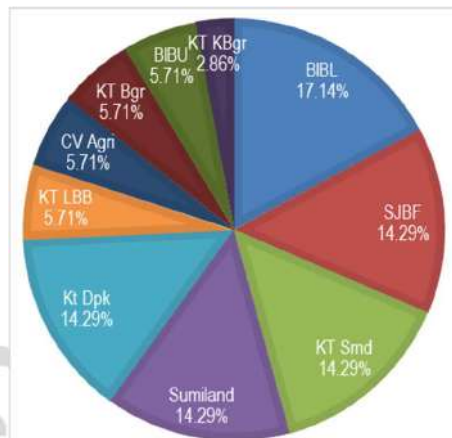
Tabel 55. Distribusi Ternak Bibit Tahun 2024

| No | Bulan         | Jumlah    | Kumulatif | Target TW | % kumulatif | Target Tahun 2024 | % kumulatif | Keterangan |
|----|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | Januari       | 11        | 11        | 14        | 78.57%      | 20                | 55.00%      |            |
| 2  | Februari      | 0         | 11        |           | 78.57%      |                   | 55.00%      |            |
| 3  | Maret         | 3         | 14        |           | 100.00%     |                   | 70.00%      |            |
| 4  | April         | 0         | 14        | 16        | 87.50%      |                   | 70.00%      |            |
| 5  | Mei           | 1         | 15        |           | 93.75%      |                   | 75.00%      |            |
| 6  | Juni          | 9         | 24        |           | 150.00%     |                   | 120.00%     |            |
| 7  | Juli          | 3         | 27        | 18        | 150.00%     |                   | 135.00%     |            |
| 8  | Agustus       | 6         | 33        |           | 183.33%     |                   | 165.00%     |            |
| 9  | September     | 2         | 35        |           | 194.44%     |                   | 175.00%     |            |
| 10 | Oktober       | 0         | 35        | 20        | 175,00      |                   | 175,00      |            |
| 11 | November      | 0         | 35        |           | 175,00      |                   | 175,00      |            |
| 12 | Desember      | 0         | 35        |           | 175,00      |                   | 175,00      |            |
|    | <b>Jumlah</b> | <b>35</b> |           |           |             |                   |             |            |

Data distribusi ternak berdasarkan Lokasi dapat dilihat pada Tabel 56 dan Grafik 6. Distribusi ternak dilakukan ke BIB Lembang sebanyak 6 ekor (17,14%), Sumber Jaya Berkah Farm Bekasi sebanyak 5 ekor (14,29%), Kelompok Ternak Sumedang sebanyak 5 ekor (14,29%), Sumiland farm sebanyak 5 ekor (14,29%), Kelompok Ternak Depok sebanyak 5 ekor (14,29%), Kelompok Ternak Lembu benggolo banyumas sebanyak 2 ekor (5,71%), CV Agritama sebanyak 2 ekor (5,71%), Kelompok Ternak Bogor sebanyak 2 ekor (5,71%), BIB Ungaran sebanyak 2 ekor (5,71%), dan Kelompok Ternak Kota Bogor sebanyak 1 ekor (2,86%). Rincian distribusi ternak berdasarkan Lokasi dapat dilihat pada Lampiran 7.

Tabel 56. Distribusi Ternak Bibit berdasarkan Lokasi Tahun 2024

| No | Lokasi Distribusi                     | Jumlah (ekor) | %              |
|----|---------------------------------------|---------------|----------------|
| 1  | BIB Lembang (BIBL)                    | 6             | 17.14%         |
| 2  | Sumber Jaya Berkah Farm-Bekasi (SJBF) | 5             | 14.29%         |
| 3  | KT Sumedang (KT Smd)                  | 5             | 14.29%         |
| 4  | Sumiland farm                         | 5             | 14.29%         |
| 5  | KT Depok (KT Dpk)                     | 5             | 14.29%         |
| 6  | KT Lembu Benggolo Banyumas (KT LBB)   | 2             | 5.71%          |
| 7  | CV Agritama (CV Agri)                 | 2             | 5.71%          |
| 8  | KT Bogor                              | 2             | 5.71%          |
| 9  | BIB Ungaran (BIBU)                    | 2             | 5.71%          |
| 10 | KT Kota Bogor (KT KBgr)               | 1             | 2.86%          |
|    | <b>Jumlah</b>                         | <b>35</b>     | <b>100.00%</b> |

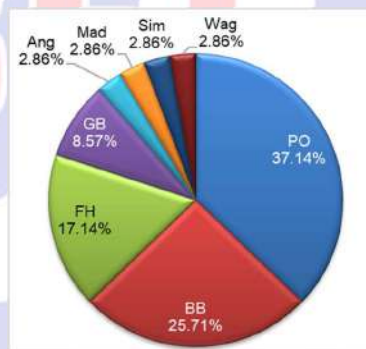


Gambar 18. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Lokasi Tahun 2024

Pada tahun 2024 distribusi ternak bibit berdasarkan rumpun ternak adalah rumpun Peranakan Ongole (PO) sebanyak 13 ekor (37,14%), Belgian Blue sebanyak 9 ekor (25,71%), FH sebanyak 6 ekor (17,14%), Galician blonde sebanyak 3 ekor (8,57%), dan Angus, Madura, Simmental, dan Wagyu masing-masing sebanyak 1 ekor (2,86%) (Tabel 57 dan Gambar 19). Distribusi ternak bibit berdasarkan jenis kelamin pada tahun 2024 sebanyak 35 ekor jantan (100%) (Tabel 58 dan Gambar 20). Distribusi ternak jantan ke kelompok ternak dilakukan untuk digunakan sebagai pejantan pemacek.

Tabel 57. Distribusi Ternak Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024

| Rumpun          | Jumlah    | %              |
|-----------------|-----------|----------------|
| PO              | 13        | 37.14%         |
| Belgian Blue    | 9         | 25.71%         |
| FH              | 6         | 17.14%         |
| Galician Blonde | 3         | 8.57%          |
| Angus           | 1         | 2.86%          |
| Madura          | 1         | 2.86%          |
| Simmental       | 1         | 2.86%          |
| Wagyu           | 1         | 2.86%          |
|                 | <b>35</b> | <b>100.00%</b> |



Gambar 19. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024

Tabel 58. Distribusi Ternak Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2024

| Jenis Kelamin | Jumlah    | %              |
|---------------|-----------|----------------|
| Jantan        | 35        | 100.00%        |
| Betina        | 0         | 0.00%          |
|               | <b>35</b> | <b>100.00%</b> |



Gambar 20. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2024



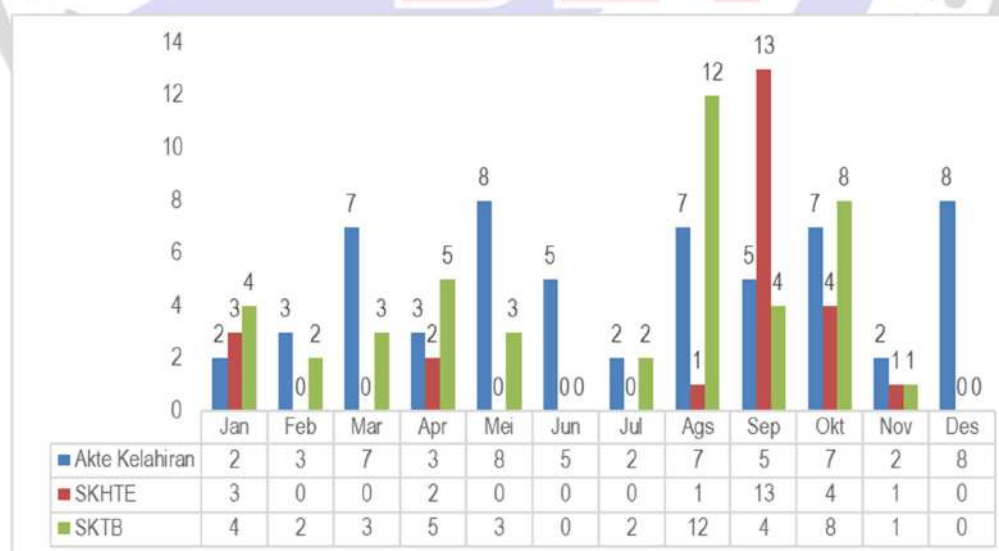
### 3.4.4. Penerbitan Dokumen Registrasi Ternak

Dokumen registrasi ternak terdiri dari akte kelahiran, surat keterangan hasil transfer embrio (SKHTE), dan surat keterangan ternak bibit (SKTB). Akte kelahiran diterbitkan untuk ternak yang lahir di BET. Surat keterangan hasil transfer embrio (SKHTE) diterbitkan untuk ternak hasil transfer embrio (TE) yang telah lahir dan dilaporkan ke BET baik yang lahir di BET maupun di daerah. Surat keterangan ternak bibit (SKTB) diterbitkan untuk ternak Jantan dan betina pada umur 12 bulan yang telah lolos uji performa sesuai SNI dan PTM yang berlaku.

Pada tahun 2024 telah diterbitkan akte kelahiran sebanyak 59 lembar atau 295,00% dari target tahun 2024 sebanyak 20 lembar, SKHTE sebanyak 24 lembar atau 300,00% dari target tahun 2024 sebanyak 8 lembar, dan SKTB sebanyak 44 lembar atau 258,82% dari target tahun 2024 sebanyak 17 lembar. Rekapitulasi penerbitan akte kelahiran, SKHTE, dan SKTB per bulan pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 59. Rincian Penerbitan Dokumen ternak tahun 2024 terdapat dalam lampiran 5, 6, dan 7. Capaian penerbitan dokumen ternak telah sesuai target yang telah ditetapkan.

Tabel 59. Realisasi Penerbitan Dokumen Ternak Tahun 2024

| Uraian         | Jan      | Feb      | Mar       | Apr       | Mei       | Jun      | Jul      | Ags       | Sep       | Okt       | Nov      | Des      | Total      |
|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| Akte Kelahiran | 2        | 3        | 7         | 3         | 8         | 5        | 2        | 7         | 5         | 7         | 2        | 8        | 59         |
| SKHTE          | 3        | 0        | 0         | 2         | 0         | 0        | 0        | 1         | 13        | 4         | 1        | 0        | 24         |
| SKTB           | 4        | 2        | 3         | 5         | 3         | 0        | 2        | 12        | 4         | 8         | 1        | 0        | 44         |
| <b>Total</b>   | <b>9</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>20</b> | <b>22</b> | <b>19</b> | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>127</b> |



Gambar 21. Rekapitulasi Penerbitan Akte Kelahiran, SKHTE, dan SKTB Tahun 2024

### 3.4.5. Pelaporan Kelahiran Anak Hasil TE

Pelaporan kelahiran anak hasil TE diperoleh dari pelaporan anak hasil TE di lapangan dan di BET. Pelaporan anak hasil TE di lapangan dilakukan melalui aplikasi SISCOBETI. Data pelaporan kelahiran anak hasil TE merupakan data terbuka yang terus berubah sesuai dengan pelaporan yang masuk ke BET. Pada tahun 2024 pelaporan kelahiran anak hasil TE yang masuk sebanyak 36 laporan kelahiran. Data pelaporan anak hasil TE pada tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 60.

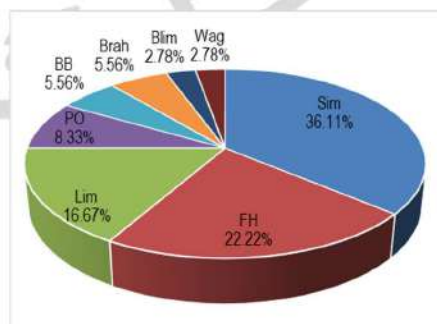
Tabel 60. Pelaporan Anak Hasil TE Tahun 2024

| No | Bulan     | Kelahiran Hasil TE | Jenis Kelamin |        | Keterangan |
|----|-----------|--------------------|---------------|--------|------------|
|    |           |                    | Jantan        | Betina |            |
| 1  | Januari   | 2                  | 1             | 1      |            |
| 2  | Februari  | 5                  | 3             | 2      |            |
| 3  | Maret     | 5                  | 3             | 2      |            |
| 4  | April     | 2                  | 1             | 1      |            |
| 5  | Mei       | 3                  | 2             | 1      |            |
| 6  | Juni      | 7                  | 3             | 4      |            |
| 7  | Juli      | 0                  | 0             | 0      |            |
| 8  | Agustus   | 1                  | 1             | 0      |            |
| 9  | September | 6                  | 5             | 1      |            |
| 10 | Oktober   | 3                  | 0             | 3      |            |
| 11 | November  | 2                  | 1             | 1      |            |
| 12 | Desember  | 0                  | 0             | 0      |            |
|    | Jumlah    | 36                 | 19            | 17     |            |

Berdasarkan Tabel 61 dan gambar 22 dapat dilihat bahwa pelaporan hasil TE berdasarkan rumpun ternak yang masuk ke BET Tahun 2024 yang lahir adalah rumpun Simmental sebanyak 13 ekor (36,11%), FH sebanyak 8 ekor (22,22%), Limousin sebanyak 6 ekor (16,67%), PO sebanyak 3 ekor (8,33%), Belgian blue dan Brahman masing-masing sebanyak 2 ekor (5,56%), serta Black Limousin dan Wagyu masing-masing sebanyak 1 ekor (2,78%). Banyaknya anak hasil TE dengan rumpun Simmental karena sesuai dengan distribusi embrio yang paling banyak didistribusikan adalah rumpun simmental

Tabel 61. Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024

| Rumpun         | Jumlah    | %              |
|----------------|-----------|----------------|
| Simmental      | 13        | 36.11%         |
| FH             | 8         | 22.22%         |
| Limousin       | 6         | 16.67%         |
| P. Ongole      | 3         | 8.33%          |
| Belgian Blue   | 2         | 5.56%          |
| Brahman        | 2         | 5.56%          |
| Black Limousin | 1         | 2.78%          |
| Wagyu          | 1         | 2.78%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>36</b> | <b>100.00%</b> |

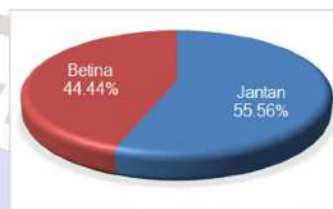


Gambar 22. Persentase Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2024

Jenis kelamin ternak hasil TE yang dilaporkan pada Tahun 2024 adalah Jantan sebanyak 20 ekor (55,56%) dan betina sebanyak 16 ekor (44,44%), dapat dilihat pada tabel 62 dan gambar 23. Ternak jantan hasil TE akan dimanfaatkan sebagai pejantan penghasil semen di B/BIB nasional/ daerah, sedangkan ternak betina hasil TE akan dimanfaatkan sebagai pengganti donor di BET maupun di UPT dan sebagai indukan yang menghasilkan bibit.

Tabel 62. Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2024

| Jenis Kelamin | Jumlah    | %              |
|---------------|-----------|----------------|
| Jantan        | 20        | 55.56%         |
| Betina        | 16        | 44.44%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>36</b> | <b>100.00%</b> |



Gambar 23. Persentase Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2024

#### 3.4.6. Monitoring Aplikasi Transfer Embrio

Kegiatan monitoring dan evaluasi aplikasi TE dilakukan melalui kunjungan langsung ke lokasi aplikasi TE, laporan via aplikasi SISCOBETI, dan komunikasi WhatsApp grup. Rencana kegiatan monitoring kunjungan langsung belum dapat dilaksanakan secara optimal, karena keterbatasan anggaran. Sehingga dilakukan penjadwalan ulang dan berkoordinasi dengan daerah kegiatan monitoring Aplikasi TE. Kegiatan monitoring kunjungan langsung pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 63.

Tabel 63. Rencana dan Realisasi Monitoring Aplikasi TE melalui kunjungan ke lokasi kegiatan aplikasi TE Tahun 2024

| No | Kegiatan             | Bulan                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | Keterangan                                             |
|----|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                      | Jan                   | Feb                   | Mar                   | Apr                   | Mei                   | Jun                   | Jul                   | Ags                   | Sep                   | Okt                   | Nop                   | Des                   |                                                        |
| 1  | Rencana Pemantauan   | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat, Sumatera Utara, D.I. Yogyakarta |
| 2  | Realisasi Pemantauan | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat | BET, Prov. Jawa Barat, Sumatera Utara, D.I. Yogyakarta |

Pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI pada tahun 2024 untuk kegiatan aplikasi TE sebanyak 278 laporan, pemeriksaan kebuntingan hasil TE sebanyak 144 laporan, dan anak hasil TE sebanyak 37 laporan. Pelaporan melalui aplikasi SISCOBETI pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 64.

Tabel 64. Monitoring Pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI Tahun 2024

| No | Kegiatan                                                     | Bulan |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Total |
|----|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|    |                                                              | Jan   | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Ags | Sep | Okt | Nop | Des |       |
| 1  | Pelaporan Aplikasi TE dari Daerah                            | 7     | 9   | 12  | 11  | 7   | 13  | 30  | 35  | 41  | 10  | 25  | 78  | 278   |
| 2  | Pelaporan Pemeriksaan Kebuntingan (PKb) Hasil TE dari Daerah | 11    | 24  | 15  | 4   | 4   | 2   | 13  | 3   | 14  | 2   | 20  | 32  | 144   |
| 3  | Pelaporan Anak Hasil TE dari Daerah                          | 2     | 4   | 5   | 2   | 3   | 9   | 0   | 1   | 6   | 3   | 2   | 0   | 37    |

### 3.4.7. Kegiatan pameran

Mengikuti kegiatan pameran merupakan sarana bagi BET untuk melakukan promosi ke Masyarakat peternak di sekitar wilayah kegiatan pameran maupun seluruh Indonesia. Kegiatan pameran yang diikuti merupakan pameran-pameran yang diselenggarakan oleh instansi pemerintah maupun swasta baik dalam dan luar negeri. Pada forum pameran tersebut terdapat transfer informasi antara BET dengan stake holder yang selama ini telah bekerjasama dengan BET. Bahan informasi yang digunakan adalah melalui penyebaran leaflet, brosur dan banner-banner yang menggambarkan BET dengan keunggulan-keunggulan yang dimiliki. Pada tahun 2024 tidak terdapat kegiatan pameran.

### 3.4.8. Penyediaan dan Pembaharuan Media Informasi dan Promosi BET

Sarana promosi yang digunakan oleh BET untuk menyebarkan informasi tentang kegiatan yang dilaksanakan sebagai produsen embrio dan ternak bibit unggul di Indonesia melalui Media sosial resmi BET. Penyebaran informasi melalui media sosial resmi BET dilakukan melalui website, touch screen serta media sosial seperti facebook, Instagram, youtube, dan tiktok. Pemutakhiran data dan informasi selalu dilakukan untuk memastikan bahwa data dan informasi yang disampaikan kepada publik adalah data dan informasi terkini. Pemutakhiran informasi yang dilakukan pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 65. Pemutakhiran informasi pada tahun 2024 melalui Website resmi BET sebanyak 26 judul artikel, Instagram resmi BET sebanyak 250 postingan foto, Facebook resmi BET sebanyak 175 postingan, Youtube resmi BET sebanyak 28 unggahan, Tiktok resmi BET sebanyak 15 postingan.

Tabel 65. Rekapitulasi Pemutakhiran Informasi Tahun 2024

| No | Bulan    | Media Sosial      |                       |                      |                    |                    |
|----|----------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|    |          | Website (artikel) | Instagram (postingan) | Facebook (postingan) | Youtube (unggahan) | Tiktok (postingan) |
| 1  | Januari  | 0                 | 10                    | 10                   | 2                  | 1                  |
| 2  | Februari | 1                 | 10                    | 9                    | 3                  | 2                  |
| 3  | Maret    | 2                 | 17                    | 13                   | 1                  | 1                  |
| 4  | April    | 2                 | 14                    | 7                    | 2                  | 3                  |
| 5  | Mei      | 0                 | 15                    | 12                   | 3                  | 2                  |



| No | Bulan        | Media Sosial      |                       |                      |                    |                    |
|----|--------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|    |              | Website (artikel) | Instagram (postingan) | Facebook (postingan) | Youtube (unggahan) | Tiktok (postingan) |
| 6  | Juni         | 2                 | 21                    | 11                   | 3                  | 2                  |
| 7  | Juli         | 1                 | 20                    | 10                   | 3                  | 0                  |
| 8  | Agustus      | 2                 | 46                    | 40                   | 2                  | 0                  |
| 9  | September    | 3                 | 19                    | 16                   | 3                  | 0                  |
| 10 | Oktober      | 2                 | 19                    | 8                    | 3                  | 1                  |
| 11 | November     | 2                 | 22                    | 9                    | 2                  | 1                  |
| 12 | Desember     | 9                 | 37                    | 30                   | 1                  | 2                  |
|    | <b>Total</b> | <b>26</b>         | <b>250</b>            | <b>175</b>           | <b>28</b>          | <b>15</b>          |

#### 3.4.9. Layanan Informasi Publik

Memperoleh informasi publik merupakan hak asasi manusia dan keterbukaan informasi publik merupakan ciri negara demokratis yang menjunjung tinggi kedaulatan rakyat untuk mewujudkan penyelenggaraan negara yang baik. Keterbukaan informasi publik merupakan sarana untuk mengoptimalkan pengawasan publik terhadap penyelenggaraan negara. Keterbukaan informasi publik mendukung terciptanya pemerintahan yang baik dan bersih (*Good Governance*). Badan publik yang menerapkan *Good Governance* akan memperoleh kepercayaan yang tinggi dari publik.

Berkaitan dengan hal tersebut, Balai Embrio Ternak sebagai salah satu Unit Pelayanan Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Kementerian Pertanian telah berkomitmen untuk mengelola informasi dan dokumentasi, sehingga jika ada permintaan Informasi Publik dari pemohon dapat dilayani sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) bertanggung jawab untuk melakukan penyediaan, penyimpanan, pendokumentasian, pelayanan dan pengamanan informasi publik. Dalam menjalankan tugasnya PPID dibantu para petugas pelayanan publik. Sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan tamu untuk mendapatkan informasi publik, di ruang tamu BET dilengkapi dengan meja, kursi, telepon, faksimili, perangkat komputer, dan kotak saran, *Touch Screen* dan Televisi. Perbaikan-perbaikan senantiasa dilakukan untuk meningkatkan terpenuhinya informasi yang dibutuhkan masyarakat. Selain itu, pemutakhiran data, berita dan informasi tentang BET juga dilakukan di website resmi BET. Selain melalui website, BET memanfaatkan sarana lain untuk mengumumkan informasi publik melalui media sosial resmi BET.

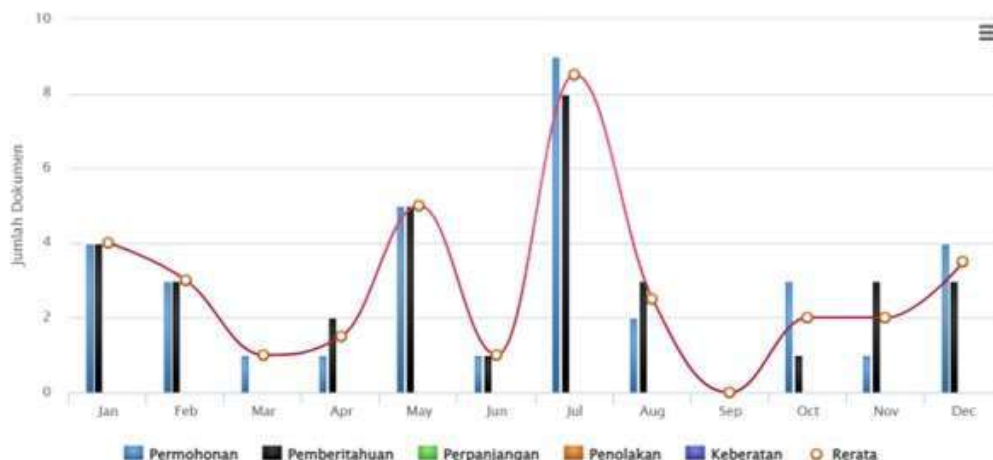
Pada tahun 2024 Pelayanan informasi publik BET menerima permohonan informasi sebanyak 82 informasi dari 34 pemohon. Permohonan dipenuhi semua, karena tidak ada permohonan informasi dalam kategori informasi yang dikecualikan.

Data layanan informasi publik yg diberikan BET pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 66 dan Lampiran 11.

Tabel 66. Rekapitulasi Permohonan Informasi Publik Tahun 2024

| No | Bulan         | Jumlah Pemohon | Jumlah Informasi yang Diminta | Jumlah Informasi yang Ditolak |
|----|---------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1  | Januari       | 4              | 17                            | 0                             |
| 2  | Februari      | 3              | 7                             | 0                             |
| 3  | Maret         | 1              | 1                             | 0                             |
| 4  | April         | 1              | 5                             | 0                             |
| 5  | Mei           | 5              | 16                            | 0                             |
| 6  | Juni          | 1              | 1                             | 0                             |
| 7  | Juli          | 9              | 18                            | 0                             |
| 8  | Agustus       | 2              | 2                             | 0                             |
| 9  | September     | 0              | 0                             | 0                             |
| 10 | Oktober       | 3              | 3                             | 0                             |
| 11 | November      | 1              | 1                             | 0                             |
| 12 | Desember      | 4              | 11                            | 0                             |
|    | <b>Jumlah</b> | <b>34</b>      | <b>82</b>                     | <b>0</b>                      |

Rekapitulasi Pelayanan Informasi Publik Tahun 2024  
Balai Embrio Ternak Cipelang



Gambar 24. Permohonan Informasi Publik Tahun 2024

Pemohon yang mengajukan permohonan informasi publik sebagian besar adalah mahasiswa yang melaksanakan magang/ PKL dan penelitian di BET. Pelayanan informasi publik di BET menggunakan berbagai saluran seperti email, pesan WhatsApp, konter layanan, portal PPID dan media sosial lainnya. Seluruh permohonan informasi publik diinput pada aplikasi SILAYAN, untuk memudahkan monitoring dan evaluasi.



Gambar 25. Statistik Pelayanan Informasi Publik Tahun 2024

Permohonan informasi publik yang masuk ke BET sebanyak 34 permohonan dan 33 pemberitahuan telah disampaikan pada pemohon. Perbedaan tersebut terjadi karena permohonan disampaikan pada akhir tahun 2024 dan pemberitahuan disampaikan pada awal tahun 2025. Rata-rata pelayanan informasi publik yang diberikan BET selama 3 hari 19 menit 15 detik, dengan pelayanan tercepat selama 17 menit 54 detik dan pelayanan terlama 29 hari 21 jam 59 menit 54 detik. Data statistik pelayanan informasi public BET dapat dilihat pada gambar 25.

#### 3.4.10. Pelaksanaan Pelatihan/Bimbingan Teknis, Magang dan PKL

Pada tahun 2024 tidak terdapat kegiatan pelatihan dan Bimbingan Teknis. Fasilitas kegiatan magang/ PKL/ MBKM kepada siswa/mahasiswa dari sekolah ataupun perguruan tinggi tersaji pada tabel 67. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan teknis dan manajemen dari siswa/ mahasiswa dibidang peternakan. Fasilitas kegiatan magang/ PKL/ MBKM pada tahun 2024 sebanyak 132 orang layanan atau 110,00% dari target tahun 2024 sebanyak 120 orang layanan.

Tabel 67. Rekapitulasi PKL/ Magang/ MBKM Tahun 2024

| No | Bulan     | Mahasiswa PKL/ MBKM/ Magang |                   |                |         | Target Triwulan |               | Target Tahun 2024 |               |
|----|-----------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|
|    |           | Jumlah (orang)              | Kumulatif (orang) | Target (orang) | %       | Jumlah (orang)  | Kumulatif (%) | Jumlah (orang)    | Kumulatif (%) |
| 1  | Januari   | 12                          | 12                | 10             | 120.00% | 30              | 40.00%        | 120               | 10.00%        |
| 2  | Februari  | 19                          | 31                | 10             | 190.00% |                 | 103.33%       |                   | 25.83%        |
| 3  | Maret     | 18                          | 49                | 10             | 180.00% |                 | 163.33%       |                   | 40.83%        |
| 4  | April     | 10                          | 59                | 10             | 100.00% | 60              | 98.33%        |                   | 49.17%        |
| 5  | Mei       | 15                          | 74                | 10             | 150.00% |                 | 123.33%       |                   | 61.67%        |
| 6  | Juni      | 10                          | 84                | 10             | 100.00% |                 | 140.00%       |                   | 70.00%        |
| 7  | Juli      | 5                           | 89                | 10             | 50.00%  | 90              | 98.89%        |                   | 74.17%        |
| 8  | Agustus   | 5                           | 94                | 10             | 50.00%  |                 | 104.44%       |                   | 78.33%        |
| 9  | September | 8                           | 102               | 10             | 80.00%  |                 | 113.33%       |                   | 85.00%        |

| No | Bulan    | Mahasiswa PKL/ MBKM/ Magang |                   |                |         | Target Triwulan |               | Target Tahun 2024 |               |
|----|----------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|
|    |          | Jumlah (orang)              | Kumulatif (orang) | Target (orang) | %       | Jumlah (orang)  | Kumulatif (%) | Jumlah (orang)    | Kumulatif (%) |
| 10 | Oktober  | 8                           | 110               | 10             | 80.00%  | 120             | 91.67%        |                   | 91.67%        |
| 11 | November | 11                          | 121               | 10             | 110.00% |                 | 100.83%       |                   | 100.83%       |
| 12 | Desember | 11                          | 132               | 10             | 110.00% |                 | 110.00%       |                   | 110.00%       |
|    | Jumlah   | 132                         |                   | 120            | 110.00% |                 |               |                   |               |

#### 3.4.11. Pengaduan Masyarakat (DUMAS)

Pengaduan masyarakat (DUMAS) merupakan masukan, saran dan kritik yang diberikan oleh pengguna layanan terhadap kinerja pelayanan yang diberikan oleh pegawai maupun institusi BET. BET sebagai salah satu UKPP, memiliki tanggung jawab untuk menyediakan fasilitas terhadap pengaduan masyarakat dan mekanisme penyelesaiannya. Terdapat pengaduan masyarakat terhadap BET pada tahun 2024 sebanyak 1 pengaduan. Rincian pengaduan masyarakat terdapat pada Tabel 68.

Tabel 68. Pengaduan Masyarakat Tahun 2024

| No | Uraian                                                                                                                                                                   | Tanggal Pengaduan | Tanggal Penyelesaian | Pelapor                                     | Saran/Masukan penyelesaian masalah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tanggapan                                                                                                                | Kategori Penanganan Masalah |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Terdapat permohonan konfirmasi terhadap kemungkinan kerugian negara pada pembayaran pemanenan HPT dan pengelolaan website dan aplikasi pada tahun anggaran 2022 dan 2023 | 01-Apr-24         | 05-Apr-24            | LSM Pemantau Pendapatan dan Kerugian Negara | Pemohon/Pelapor diminta untuk melengkapi persyaratan pengaduan sesuai dengan PERMENTAN No. 07 Tahun 2022 tentang penanganan benturan kepentingan, pengendalian gratifikasi dan pengelolaan pengaduan masyarakat lingkup kementan, penanganan Dumas berkadar pengawasan dilakukan sesuai dengan tata cara penanganan dumas berkadar pengawasan yang dilaksanakan sesuai dengan panduan teknis yang ditetapkan oleh inspektur jenderal | Pelapor tidak melengkapi persyaratan sesuai dengan permentan no 07 Tahun 2022 dan tidak merespon surat balasan dari BET. | Dumas berkadar pengawasan   |

#### 3.4.12. Survey Kepuasan Masyarakat (SKM)

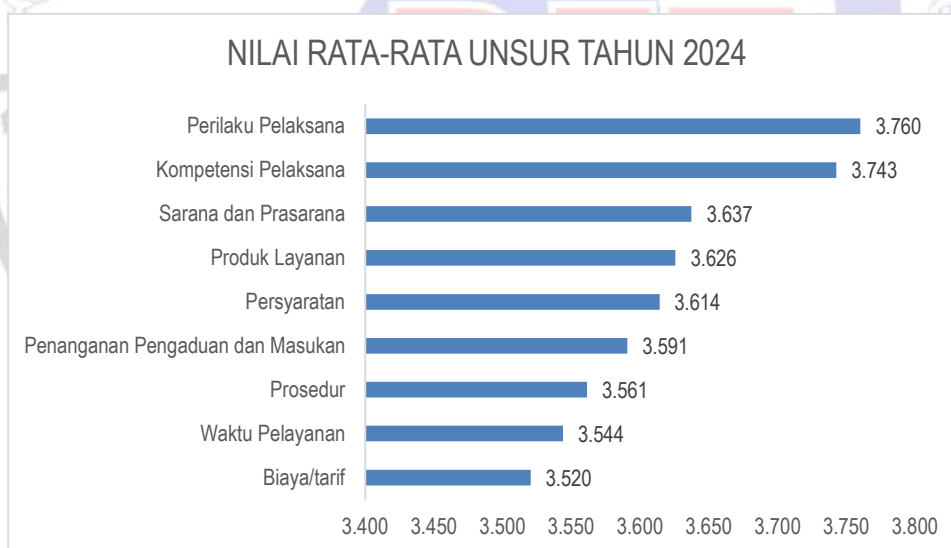
Survey Kepuasan Masyarakat merupakan tolok ukur untuk menilai tingkat mutu pelayanan. Sebagai salah satu Unit Kerja Pelayanan Publik (UKPP) di bidang pertanian, BET menerapkan 9 (sembilan) unsur penting pada sektor layanan untuk



mengetahui kinerja pelayanan BET. SKM merupakan data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya. Nilai Pelayanan pada tahun 2024 melalui SKM memperoleh nilai sebesar 90,55 dengan nilai rata-rata per unsur 3,622 skala likert kategori Sangat Baik dari 171 responden (Tabel 69 dan Gambar 26).

Tabel 69. Unsur Pelayanan Tahun 2024

| NO                                             | UNSUR | UNSUR-UNSUR PELAYANAN            | NILAI RATAAN | KETERANGAN           |
|------------------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------|----------------------|
| 1                                              | U4    | Biaya/tarif                      | 3.520        | BAIK                 |
| 2                                              | U3    | Waktu Pelayanan                  | 3.544        | SANGAT BAIK          |
| 3                                              | U2    | Prosedur                         | 3.561        | SANGAT BAIK          |
| 4                                              | U8    | Penanganan Pengaduan dan Masukan | 3.591        | SANGAT BAIK          |
| 5                                              | U1    | Persyaratan                      | 3.614        | SANGAT BAIK          |
| 6                                              | U5    | Produk Layanan                   | 3.626        | SANGAT BAIK          |
| 7                                              | U9    | Sarana dan Prasarana             | 3.637        | SANGAT BAIK          |
| 8                                              | U6    | Kompetensi Pelaksana             | 3.743        | SANGAT BAIK          |
| 9                                              | U7    | Perilaku Pelaksana               | 3.760        | SANGAT BAIK          |
| <b>NILAI RATA-RATA UNSUR S.D DESEMBER 2024</b> |       |                                  | <b>3.622</b> | <b>SANGAT BAIK</b>   |
| <b>TOTAL NILAI</b>                             |       |                                  | <b>90.55</b> | <b>171 Responden</b> |



Grafik 26. Nilai Rataan Unsur Pelayanan Publik Tahun 2024

## BAB IV PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT

### 4.1. PERMASALAHAN

Permasalahan yang terjadi selama tahun 2023 antara lain :

1. Sinkronisasi data SISN ke SIM-ASN
2. Adanya sinkronisasi data jabatan dari SIASN ke SIM-ASN untuk Kepala Balai dan Tugas Belajar belum sinkron.
3. Pengadaan pengajuan pendaftaran formasi PPPK tahap 2 diundur mengakibatkan mundur tahap administrasi dan berakibat optimalisasi Pegawai dengan kode kelulusan R3 tertunda.
4. SK Tubel Polbangtan an. Candra Kurniawan belum Keluar.
5. Proses Usul penghapusan ternak berikutnya sudah diusulkan ke Eselon I.
6. Tanah sudah bersertifikat tapi belum sesuai dengan ketentuan.
7. Proses usulan penghapusan terkendala belum terdapatnya Kementerian Pertanian pada aplikasi SIMAN versi dua.
8. Kebutuhan bahan pakan ternak belum dapat dipenuhi seluruhnya dikarenakan pagu anggaran yang terbatas.
9. Finishing rehabilitasi kantor masih dalam tahap pekerjaan. Tidak tersedianya anggaran untuk konsultan perencana dan konsultan pengawas, sehingga pelaksanaan pekerja finishing rehabilitasi kantortidak dilakukan tender mengingat belum adanya update dokumen perencanaan (DED, RAB, BQ dll) pekerjaan tersebut sebagai dokumen untuk pelaksanaan tender.
10. Pada awal tahun anggaran masih tersedia untuk perluasan gudang pakan dan rehabilitasi atap Laboratorium dan Klinik yang sudah direncanakan pada tahun sebelumnya. Namun pada revisi DIPA I bulan Januari 2024, anggaran tersebut di refokusing. Gudang pakan konsentrat diperlukan untuk segera diperluas mengingat kapasitas sudah tidak mencukupi. Bangunan Laboratorium dan Klinik juga perlu segera dilakukan rehabilitasi untuk bangun atap, mengingat bangunan tersebut sudah sejak 1993 belum dilakukan renovasi pada bagian atap. Rehabilitasi ini diperlukan untuk keamanan dan kenyamanan pegawai dalam melaksanakan tugasnya.
11. Pemeliharaan kendaraan, kandang dan gedung lainnya anggaran terbatas.
12. Kebutuhan obat, vaksin dan perlengkapan medis kesehatan ternak belum dapat dilaksanakan dikarenakan pagu anggaran tidak tersedia.
13. Kebutuhan hormon, bahan dan alat media produksi embrio belum dapat dilaksanakan dikarenakan anggaran yang tidak tersedia.

14. Pada awal tahun anggaran masih tersedia untuk perluasan gudang pakan dan rehabilitasi atap Laboratorium dan Klinik yang sudah direncanakan pada tahun sebelumnya. Namun pada revisi DIPA I bulan Januari 2024, anggaran tersebut di refokusing. Gudang pakan konsentrat diperlukan untuk segera diperluas mengingat kapasitas sudah tidak mencukupi. Bangunan Laboratorium dan Klinik juga perlu segera dilakukan rehabilitasi untuk bangun atap, mengingat bangunan tersebut sudah sejak 1993 belum dilakukan renovasi pada bagian atap. Rehabilitasi ini diperlukan untuk keamanan dan kenyamanan pegawai dalam melaksanakan tugasnya. Gudang pakan juga perlu perbaikan.
15. Pemeliharaan kendaraan, kandang dan gedung lainnya anggaran tercukupi.
16. Kebutuhan hormon, bahan dan alat media produksi embrio sudah dapat dipenuhi sesuai kebutuhan yang urgen, setelah terbit DIPA 13 tanggal 12 September 2024 (ABT).
17. Telah terbit DIPA 2025 namun rencana untuk Triwulan IV Pra-DIPA pengadaan bahan pakan untuk produksi konsentrat belum dapat dilaksanakan terkendala migrasi katalog V.5 ke katalog V.6
18. Saat ini terdapat permasalahan dalam pengajuan SPM, dimana Tanda Tangan Elektronik sudah ditetapkan namun masih terkendala di BSRE, sehingga pengajuan SPM melalui aplikasi SAKTI masih menggunakan metode lama, belum menerapkan TTE.
19. Ketersediaan ternak resipien produktif terbatas.
20. *Replacement* ternak donor dan resipien.
21. Kondisi cuaca yang tidak menentu mempengaruhi produktivitas lahan HPT.
22. Gudang penyimpanan HPT yang terbatas dan atap bocor menyebabkan proses pelayuan HPT tidak optimal.
23. Belum optimalnya Kegiatan Pengolahan HPT seperti pembuatan Silase dan hay karena terkendala faktor cuaca.
24. Gudang penyimpanan bahan pakan dan konsentrat yang terbatas sehingga menyebabkan sistem *First in First Out* (FIFO) kurang optimal.
25. Keterbatasan anggaran untuk kegiatan Produksi dan Aplikasi pada awal tahun 2024 menyebabkan tidak adanya anggaran untuk pembelian hormon produksi embrio. Hingga triwulan II, kegiatan produksi embrio dilakukan dengan menggunakan persediaan hormon produksi dari pembelian tahun 2023. Anggaran pembelian hormon baru ada pada bulan Juli 2024 dan hormon baru datang di akhir bulan Juli sehingga produksi embrio baru dapat dilaksanakan secara maksimal pada triwulan IV atau akhir tahun 2024.
26. Persentase embrio DG produksi embrio in vivo yang masih tinggi.

27. Produksi embrio *in vitro* pada tahun 2024 belum menghasilkan embrio layak transfer.
28. Anggaran pakan ternak yang terbatas mempengaruhi kecukupan nutrisi pakan ternak sehingga hal ini dapat berdampak pada fungsi reproduksinya baik dari segi produksi embrio maupun tingkat kebuntingan.
29. Keterbatasan resipien layak TE baik di BET maupun daerah, pelaporan aplikasi TE yang terlambat, adanya data yang tidak lengkap maupun data ganda pada aplikasi SISCOBETI menjadi kendala dalam pemasukan data dan realisasi kegiatan aplikasi TE, dan keterbatasan petugas TE di daerah.
30. Angka kebuntingan aplikasi TE dan IB masih perlu ditingkatkan.
31. Penerbitan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE), Realisasi penerbitan SKHTE belum mencapai target yang telah ditetapkan. Karena adanya kelahiran hasil TE dari daerah yang belum melaporkan.
32. Penerbitan Akte Kelahiran, Realisasi penerbitan Akte Kelahiran belum mencapai target yang telah ditetapkan. Karena ternak yang lahir terbatas dan terdapat ternak yang lahir mati.

#### 4.2. TINDAK LANJUT

Solusi dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut :

1. Berkoordinasi dengan admin SIASN eselon I untuk menyetujui peremajaan pegawai BET Cipelang.
2. Berkoordinasi dengan instansi BKN Kanreg Bandung dan eselon I untuk rencana persepsi dan permasalahan-permasalahan yang ada.
3. Melakukan pengecekan di SIM-ASN dan berkoordinasi dengan petugas eselon 1.
4. Memantau SACN dan berkoordinasi dengan eselon 1.
5. Koordinasi dengan pihak Polbangtan Bogor dan eselon I.
6. Perubahan nama sertifikat tanah yang sesuai dengan ketentuan dalam proses di Badan Pertahanan Negara Kabupaten Bogor.
7. SK Penghapusan Ternak yang sudah dilelang, sudah diusulkan ke Eselon I
8. Satker terus berkoordinasi dengan bagian perlengkapan BMN Ditjen PKH agar persetujuan penghapusan segera dapat dikeluarkan oleh Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
9. Menyusun skala prioritas volume bahan pakan ternak yang akan dikontrakkan.
10. Pekerjaan finishing rehabilitasi kantor tetap dilaksanakan dengan menggunakan metode pengadaan langsung dan e-purchasing. Hal ini dilakukan mengingat belum bisadilakukan tender untuk pekerjaan tersebut, namun karena sudah



- hampir 1 tahun pelayanan kepada masyarakat dan stakeholder dilakukan dikantor sementara (mess pelatihan), sehingga pelayanan menjadi kurang maksimal.
11. Rehabilitasi atap Laboratorium dan Klinik tetap akan dipersiapkan untuk dianggarkan pada tahun berikutnya.
  12. Mengusulkan RAB kebutuhan hormon, bahan dan alat media produksi embrio.
  13. Mengusulkan kembali RAB kebutuhan obat, vaksin dan perlengkapan medis kesehatan ternak.
  14. Pekerjaan finishing rehabilitasi kantor tetap dilaksanakan dengan menggunakan metode pengadaan langsung dan e-purchasing. Hal ini dilakukan mengingat belum bisadilakukan tender untuk pekerjaan tersebut, namun karena sudah hampir 1 tahun pelayanan kepada masyarakat dan stakeholder dilakukan dikantor sementara (mess pelatihan), sehingga pelayanan menjadi kurang maksimal.
  15. Revisi DIPA / POK untuk kegiatan-kegiatan non prioritas untuk mencukupi kebutuhan anggaran untuk Rehabilitasi atap kantor dan pemeliharaan gedung lainnya.
  16. Melakukan koordinasi dengan LKPP dan penyedia terkait penerapan pengadaan bahan pakan pada awal tahun 2025.
  17. Mempercepat Realisasi keuangan untuk belanja-belanja rutin dan perjalanan dinas.
  18. Pengajuan SPM melalui aplikasi SAKTI menggunakan metode lama dengan mengupload scan SPM dan kelengkapannya.
  19. Melakukan afkir terhadap ternak tua dan tidak produktif.
  20. Melakukan klusterisasi ternak dengan produktifitas tinggi, sedang dan rendah.
  21. Melakukan justifikasi ternak calon donor dan resipien untuk *replacement*.
  22. Intensifikasi sanitasi kandang untuk mencegah penyebaran pediculosis pada ternak.
  23. Meningkatkan Biosecurity kandang dan lingkungan.
  24. Memberikan informasi pada pengguna layanan BET tentang penerapan Biosecurity melalui papan informasi dan poster, mulai dari gerbang BET hingga di pintu masuk setiap kandang.
  25. Penambahan pemberian pakan berupa konsentrat, menambah suplai rumput dari kelompok binaan untuk memenuhi kebutuhan HPT di BET serta pengoptimalan perawatan lahan HPT.
  26. Perbaikan atap Gudang penyimpanan HPT dan pengelolaan penyimpanan HPT.
  27. Optimalisasi kegiatan pengolahan HPT (silase dan hay).
  28. Pengajuan perluasan gudang penyimpanan bahan pakan dan konsentrat.

29. Produksi embrio pada tahun 2025 berfokus pada sapi donor yang produktif dan mencoba protokol SOV yang lain.
30. Melakukan evaluasi terkait dosis hormon, protokol SOV, peningkatan kondisi ternak dalam upaya untuk meningkatkan persentase embrio LT dan menurunkan persentase embrio DG.
31. Perlu dilakukan evaluasi terkait faktor pendukung keberhasilan produksi embrio *in vitro* yaitu kondisi ternak sapi donor, media yang digunakan, lingkungan laboratorium, dan kualitas sperma.
32. Berkoodinasi dengan Tim Kerja Manajemen Pemeliharaan Ternak terkait perbaikan pakan terutama pada sapi donor produktif dan juga resipien yang masih produktif.
33. Melakukan upaya untuk penggantian resipien, mengupayakan manajemen pemeliharaan yang optimal untuk sapi resipien, berkoordinasi dengan Tim Kerja Informasi dan Dirstribusi terkait pelatihan petugas TE serta sosialisasi pelaporan berbasis aplikasi.
34. Melakukan studi literatur untuk mencari metode sinkronisasi terbaik untuk aplikasi TE dan pengusulan penggantian sapi resipien berumur tua.
35. Penerbitan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE), Pada Tahun berikutnya akan dilakukan dorongan terhadap daerah untuk segera melaporkan ternak hasil TE melalui siscobeti.
36. Penerbitan Akte Kelahiran, Pada Tahun berikutnya akan dilakukan revisi target penerbitan Akte kelahiran disesuaikan dengan kondisi di lapangan, sehingga target yang telah ditetapkan dapat tercapai.

## BAB V KESIMPULAN

Kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan selama tahun 2024 dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kegiatan administrasi yang dilakukan selama tahun 2024 antara lain : a) Kesekretariatan, meliputi : korespondensi, agendaris, kearsipan, pengetikan, penggandaan dan perpustakaan. Jumlah surat yang masuk Tahun 2024 sebanyak 787 buah surat masuk dan yang keluar sebanyak 1642 buah surat; b) Perpustakaan/ Arsip, Sistem perpustakaan digital di BET Cipelang sudah menggunakan elektronik (*online*) yang sudah dapat diakses melalui <http://ditjenak.deptan.go.id/perpustakaan/betcipelang> dan Arsip di BET Cipelang; c) Rumah Tangga, Tugas rumah tangga kantor meliputi pelaksanaan pemeliharaan seperti instalasi listrik, telepon, air, jalan, bangunan, perawatan taman dan halaman, keamanan kantor dan tamu; d) Pengelolaan Barang/ Perlengkapan, Pengelolaan barang di Balai Embrio Ternak-Bogor dilaksanakan mengacu pada Peraturan Pemerintah No.28 tahun 2020 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/ Daerah dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 671/Kpts/PL.400/2/2012 sebagai pengganti dari PP No 6 tahun 2006 sebagaimana dirubah PP no 38 tahun 2008 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 660/kpts/OT.220/8/96.
2. Jumlah Karyawan BET Cipelang s.d. Desember 2024 secara keseluruhan sebanyak 151 orang yang terdiri atas 55 orang PNS, 28 orang PPNPN, 43 orang tenaga kontrak, dan 25 orang tenaga harian HPT. Kenaikan gaji berkala selama tahun 2024 sebanyak 25 orang PNS. Kenaikan pangkat pegawai selama tahun 2024 sebanyak 5 orang. Pegawai pension selama tahun 2024 sebanyak 3 oarng. Pencantuman gelar selama tahun 2024 sebanyak 1 orang PNS. Pegawai yang mendapatkan penghargaan satyalencana selama tahun 2024 sebanyak 3 orang PNS. Kenaikan pangkat pegawai/ pindah/ diangkat fungsional selama tahun 2024 sebanyak 8 orang PNS.
3. DIPA Revisi 15 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2024 Tanggal 25 Desember 2024 DS : 1018-1618-4927-6904 dengan pagu : Rp. 21.084.428.000,- dengan realisasi keuangan s/d akhir Desember 2024 yaitu sebesar Rp. 20.846.412.552,- (98,87 %).
4. Realisasi PNBP sampai dengan bulan Desember 2024 sebesar Rp. 1.074.684.422,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 1.031.076.000,- Pendapatan Umum Rp. 43.608.422,- dari target Pagu Rp. 1.005.874.000,- atau 106,84 %.
5. Realisasi capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) telah tercapai sesuai dan atau melebihi target yang telah ditentukan.
  - a. Terpenuhinya Hijauan Ternak 20 ha (100%)

- b. Terpenuhinya Pakan Olahan 297.4 ton (111%).
  - c. Terpenuhinya jumlah bibit ternak 59 ekor (295%).
6. Persentase kematian ternak sebanyak 3,22% dari target 3% dengan pengukuran minimize.
  7. Kegiatan uji performan terlaksana dengan baik dan rutin dilaksanakan setiap bulan. Terdapat 43 ekor ternak yang dinyatakan layak bibit dan diterbitkan SKTB, serta terdapat *replacement* bibit betina sebanyak 22 ekor ternak naik status menjadi donor dan resipien.
  8. Kegiatan uji zuriat dilakuan dengan menggunakan semen Uzur Conan dan Samson. Jumlah IB sebanyak 14 ekor, PKb sebanyak 19 ekor dengan hasil 7 ekor bunting dan 12 ekor tidak bunting.
  9. Kegiatan produksi embrio di BET Cipelang pada tahun 2023 diperoleh dari 118 program SOV secara insitu dan 2 SOV secara eksitu menggunakan 7 protokol SOV dengan *Response Rate* 70,83% dan *Recovery Rate* 92,62%. Realisasi produksi embrio tahun 2024 adalah 370 embrio layak transfer (246,67%) dari target 150 embrio dengan total oosit-embrio yang terkoleksi 753. Rataan produksi embrio layak transfer tahun 2024 adalah 3,08 embrio per ekor donor dan rataan oosit-embrio terkoleksi adalah 6,28 per ekor donor. Persentase kualitas embrio layak transfer pada tahun 2024 adalah 49,14%, embrio degenerasi 31,74% dan oosit unfertile 19,12%. Hasil evaluasi donor menunjukkan bahwa donor yang produktif pada tahun 2024 sebanyak 35 ekor (18,42%) donor dari total populasi donor dan calon donor siap produksi 190 ekor. Kegiatan produksi embrio secara *in vitro* belum memperoleh embrio layak transfer. Perlu dilakukan upaya-upaya untuk meningkatkan persentase embrio layak transfer.
  10. Kegiatan aplikasi TE telah dilaksanakan sebanyak 348 embrio (464,00%) dari total target 75 embrio dengan tingkat keberhasilan (CR) 22,60%. Kegiatan IB telah dilaksanakan sebanyak 197 kegiatan (358,18%) dari target kegiatan IB sebanyak 55 kegiatan. Hasil evaluasi kegiatan IB menunjukkan nilai CR 36,42% dengan S/C 3,34. Beberapa upaya perlu dilakukan untuk meningkatkan keberhasilan aplikasi TE dan IB. Evaluasi sapi resipien yang dilakukan pada akhir 2024 pada 123 ekor sapi resipien menunjukkan bahwa resipien produktif yang dimiliki oleh BET Cipelang untuk tahun 2025 berjumlah 32 ekor atau 26,02% dari total resipien yang diperiksa.
  11. Stok embrio pada akhir tahun 2024 sebanyak 1.321 embrio, yang terdiri dari embrio In Vivo Insitu sebanyak 794 embrio, embrio In Vivo Eksitu sebanyak 1 embrio, embrio In Vitro sebanyak 35 embrio, dan embrio Impor sebanyak 491 embrio
  12. Distribusi embrio In Vivo pada tahun 2024 sebanyak 381 embrio atau 254,00% dari target tahun 2024 sebanyak 150 embrio.



13. Distribusi ternak bibit pada tahun 2024 sebanyak 35 ekor atau 175% dari target tahunan sebanyak 20 ekor.
14. Penerbitan dokumen registrasi ternak tahun 2024 berupa akte kelahiran sebanyak 59 lembar atau 295,00% dari target tahunan 2024 sebanyak 20 lembar, Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE) sebanyak 24 lembar atau 300,00% dari target tahun 2024 sebanyak 8 lembar, Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) sebanyak 44 lembar atau 258,82% dari target tahun 2024 sebanyak 17 lembar.
15. Kegiatan pameran pada tahun 2024 tidak ada.
16. Penyediaan media informasi pada tahun 2024 melalui website resmi BET sebanyak 26 judul artikel, Instagram resmi BET sebanyak 250 postingan, Facebook resmi BET sebanyak 175 postingan, Youtube resmi BET sebanyak 28 unggahan, Tiktok resmi BET sebanyak 15 postingan.
17. Layanan informasi publik pada tahun 2024 sebanyak 82 informasi dari 34 pemohon.
18. Realisasi monitoring TE melalui kunjungan langsung pada tahun 2024 telah dilakukan dan monitoring pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI untuk pelaporan kegiatan TE sebanyak 278 laporan, Pelaporan pemeriksaan kebuntingan (PKb) sebanyak 144 laporan dan Pelaporan anak hasil TE sebanyak 37 laporan.
19. Pelaksanaan kegiatan pelatihan pada tahun 2024 tidak ada. Kegiatan magang/ PKL/ MBKM pada tahun 2024 sebanyak 132 orang layanan atau 110% dari target tahun 2024 sebanyak 120 orang layanan.
20. Pengaduan Masyarakat pada tahun 2024 sebanyak 1 pengaduan.
21. Nilai Pelayanan pada Tahun 2024 melalui SKM memperoleh nilai sebesar 90,55 dengan nilai rata-rata per unsur 3,622 skala likert kategori Sangat Baik dari 171 responden.

**BAB VI  
PENUTUP**

Demikian laporan tahunan BET Tahun 2024 (Bulan Januari sampai dengan Bulan Desember 2024) ini dibuat. Laporan ini dibuat sebagai Bahan Evaluasi Tahunan terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan sehingga dapat diambil kebijakan yang tepat untuk kegiatan tahun selanjutnya. Semoga laporan ini dapat menjadi acuan dalam perbaikan pelaksanaan kegiatan berikutnya. Semoga laporan ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat dan dapat menjadi bahan evaluasi serta perbaikan kinerja BET kedepannya.



## BAB VII DAFTAR PUSTAKA

- Afriani T, Hellyward J, Purwanti E, Jaswandi, Lyzmanto F, Mangku M. 2018. *Manipulasi Embrio Pada Sapi*. Padang: Andalas University Press.
- Bo GA, Cedero A, Mapletoft RJ. 2019. Strategies to increament in vivo and in vitro embryo production and transfer in cattle. *Anim Reprod*. 16(3):411-422. doi: 10.21451/1984-3143-AR2019-0042.
- Bo GA, Mapletoft RJ. 2014. Histrotical perspective and recent research on superovulation in cattle. *Theriogenology*. 81:38-48. <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2013.09.020>.
- Bo GA, Mapletoft RJ. 2020. Superstimulation of ovarian follicles in cattle: gonadotropin treatment protocols and FSH profiles. *Theriogenology*. 150:353-359. <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.02.001>.
- Cizmecici SU, Guler M. 2018. Superovulation in cows: A review. *Inter J Vet Sci*. 7(2):65-68.
- Darlian F, Wahjuningsih S, Rosmayanti A, Jodiansyah S, Jalaludin LA, Setiawan Y, Susilawati T. 2021. Respon Superovulasi Sapi Persilangan Belgian Blue dengan Metode yang Berbeda. *Jurnal Agripet*. 21(2):178-186.
- Facioli FL, De Marchi F, Marques MG, Michelon PRP, Zanella EL, Caires KC, Reeves JJ, Zanella R. 2020. The outcome and economic viability of embryo production using IVF and SOV techniques in the wagyu breed of cattle. *Vet Sci*. 7:58. Doi:10.3390/vetsci7020058.
- Gutiérrez-Reinoso MA, Aguilera CJ, Navarrete F, Cabezas J, Castro FO, Cabezas I, Sánchez O, García-Herreros M, Rodríguez-Alvarez L. 2022. Effects of Extra-Long-Acting Recombinant Bovine FSH (bscrFSH) on Cattle Superovulation. *Animals* 12 153. Doi: <https://doi.org/10.3390/ani12020153>
- Hansen PJ. 2020. The incompletely fulfilled promise of embryo transfer in cattle-why aren't pregnancy rates greater and what can we do about it?. *Journal of Animal Science*. 98(11):1-20.
- HusseinMM,AzizRLA,Abdel-WahabA,El-Said H. 2014. Preliminary study of factors affecting the superovulatory response of high producing dairy cows superstimulated regardless of the stage of estrous cycle in Egypt. *Journal of Basic and Applied Science*. 3: 286-292.
- Jodiansyah S, Imron M, Sumantri C. 2013. Tingkat Respon Superovulasi dan Produksi Embrio In Vivo dengan Sinkronisasi CIDR (Controlled Internal Drug Releasing) Pada Sapi Donor Simmental. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2):184-190.
- Kidie HA. 2019. Review on growth and development of multiple ovulation and embryo transfer technology in cattle. *WSN*. 127(3):191-211. <http://www.worldscientificnews.com/wp-content/uploads/2019/04/WSN-1273-2019-191-211.pdf>.
- Kimura K. 2016. Superovulation with a single administration of FSH in aluminum hydroxide gel: a novel superovulation method for cattle. *J. Reprod. Dev*. 62: 423-429.

- Kios D, Tsuma V, Mutembel H. 2019. Alternative follicle stimulating hormone dose rate for embryo production in dairy cattle. *Dairy and Vet Sci J.* 10(3): 555787. DOI: 10.19080/JDVS.2019.10.555787.
- Kuoamo J. 2017. Current concepts for estrus synchronization in bovine. *Rev. Mar. Sci. Agron. Vet.* 5(4):456-462.
- Kurniati W, Agil M, Purwantara B, Imron M. 2020. Recipient selection to support the success rate of frozen-thawed Belgian Blue Embryo Transfer. *1<sup>st</sup> ICVAES 2019*. E3S Web of Conferences 151,01048. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015101048> 1st ICVAES 2019.
- Mahyun JC, Poli Z, Lomboan A, Ngangi LR. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) berdasarkan Program Sapi Induk Wajib Bunting (SIWAB) di Kecamatan Sangkub. *Zootec.* 41(1):122-130.
- Mapletoft RJ. 2006. *Bovine Embryo Transfer*. IVIS Reviews in veterinary Medicine, I.V.I.S. Western College of Veterinary Medicine, University of Saskatchewan, Canada.
- Mikkola M, Hasler JF, Taponen J. 2020. Factors affecting embryo production in superovulated *Bos taurus* cattle. *Reprod Fertil Dev.* 32:104-124. <https://doi.org/10.1071/RD19279>.
- Ningtias PI, Widhyari SD, Wulansari R. 2022. Konsentrasi Mineral Serum saat Produksi Embrio dan Hubungannya dengan Kualitas dan Kuantitas Embrio pada Sapi Peranakan Ongole. *Acta Veterinaria Indonesiana.* 10(2):103-110.
- Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Muara Sumber Widya. Jakarta.
- Purwantara B, Schmidt M, Callesen H, Greve T. 1994. Follicular Development and Embryo Recovery Following 3 versus 8 FSH Injection in Heifers. *Acta Vet. Scand.* Cipelang, 20 Oktober 2022
- Sartori R, Souza AH, Guenther JN, Caraviello DZ, Geiger LN, Schenk JL, Wiltbank MC. 2004. Fertilization rate and embryo quality in superovulated Holstein heifers artificially inseminated with X-sorted or unsorted sperm. *Anim. Reprod.* 1 (1): 86-90.
- Satrio FA, Karja NWK, Siswani Y, Parlindungan O, Purwantara B. 2018. In Vivo Embryo Production at Cipelang Livestock Embryo Centre. *Proc. of the 20th FAVA CONGRESS & The 15th KIVNAS PDHI*, Bali Nov 1-3: 153-155
- Sirard MA, Richard F, Blondin P, Robert C. 2006. Contribution of the oocyte to embryo quality. *Theriogenology.* 65:126-136. doi: [10.1016/j.theriogenology.2005.09.020](https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2005.09.020).
- Sumarsono J, Humaidah N, Suryanto D. 2020. Studi Kasus Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Straw Belgian Blue pada Akseptor Sapi pFH dan PO. *Jurnal Dinamika Rekasatwa.* 3(2): 96-99.
- Supriatna I, Yusuf TL, Purwantara B, Moekti G, Hernomoadi LP. 1998. Kajian pemberian human Chorionic Gonadotropin (hCG) pada sapi perah yang telah di superovulasi dengan Pregnant Mare Serum Gonadotropin-Monoclonal Antibody (PMSG-M0Ab) anti-PMSG. *Media Veteriner.* 5(2): 15-20.
- Supriatna I. 2018. *Transfer Embrio pada Ternak Sapi*. Bogor: Seameo Biotrop. ISBN: 978-979-8275-58-6.
- Takagi M, Otoi T, Boediono A, Saha S, Suzuki T. 1994. Viability of Frozen-Thawed Bovine IVM/IVF Embryos in Relation To Aging Using Various Cryoprotectants. *Theriogenology.* 41:915-921.



- Tasdemir U, Satilmis M, Karasahin T, Kizil SH, Kaymaz M, Imai K. 2012. *The Effect of Single Epidural Plus Intramuscular Injection of FSH on Superovulatory Response In Anatolian Black Cow*. Ankara University Veterinary
- Toelihere. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- Tores-Simental JF, Pena-Caderon C, Avendo-Reyes L, Correa-Calderon A, Macias-Cruz U, Rodriguez-Borbon A, Leyva-Corona JC, Rivera-Acuna F, Thomas MG, Luna-Nevarez P. 2021. Predictive markers for superovulation response and embryo production in beef cattle managed in northwest Mexico are influenced by climate. *Livestock Science*. 250: 104590. doi: 10.1016/j.livsci.2021.104590.
- Yamamoto et al. 1995. Dose Response to a Single Intramuscular Injection of FSH Dissolved in Polyvinylpyrrolidone for Superovulation in Cows. *J. Reprod. Dev.* 41(1): 93-96
- Wiley, C.E., 2017. *Methods to enhance embryo quality and recovery rates in superovulated beef cows*. [Tesis]. Iowa State University. <https://lib.dr.iastate.edu/etd/15642>.



**LAMPIRAN**



Lampiran 1. Laporan Realisasi SP2D dan Ketersediaan Dana Detail TA 2024

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 1 dari 1

| Uraian                                                                   | Pagu Revisi    | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |               |                |         | SISA<br>ANGGARAN |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|                                                                          |                |           | Periode Lalu      | Periode Ini   | s.d. Periode   | %       |                  |
| JUMLAH SELURUHNYA                                                        | 20,889,864,000 | 0         | 18,858,356,654    | 1,988,602,309 | 20,846,958,963 | 99.79 % | 42,905,037       |
| EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri                          | 224,500,000    | 0         | 192,381,500       | 31,170,000    | 223,551,500    | 99.58 % | 948,500          |
| EC.5891 Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak               | 224,500,000    | 0         | 192,381,500       | 31,170,000    | 223,551,500    | 99.58 % | 948,500          |
| QDB Fasilitasi dan Pembinaan Lembaga                                     | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup              | 100,000,000    | 0         | 67,881,500        | 31,170,000    | 99,051,500     | 99.05 % | 948,500          |
| RBK Prasarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup           | 100,000,000    | 0         | 100,000,000       | 0             | 100,000,000    | 100.00  | 0                |
| HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas           | 3,787,623,000  | 0         | 3,716,914,210     | 70,101,400    | 3,787,015,610  | 99.98 % | 607,390          |
| HA.1783 Peningkatan Produksi Pakan Ternak                                | 2,314,149,000  | 0         | 2,263,000,725     | 50,687,500    | 2,313,688,225  | 99.98 % | 460,775          |
| RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup              | 2,314,149,000  | 0         | 2,263,000,725     | 50,687,500    | 2,313,688,225  | 99.98 % | 460,775          |
| HA.1785 Penyediaaaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak   | 1,473,474,000  | 0         | 1,453,913,485     | 19,413,900    | 1,473,327,385  | 99.99 % | 146,615          |
| PDA Standarisasi Produk                                                  | 633,474,000    | 0         | 614,059,483       | 19,413,900    | 633,473,383    | 100.00  | 617              |
| QEL Bantuan Hewan                                                        | 840,000,000    | 0         | 839,854,002       | 0             | 839,854,002    | 99.98 % | 145,998          |
| WA Program Dukungan Manajemen                                            | 16,877,741,000 | 0         | 14,949,060,944    | 1,887,330,909 | 16,836,391,853 | 99.76 % | 41,349,147       |
| WA.1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan | 16,877,741,000 | 0         | 14,949,060,944    | 1,887,330,909 | 16,836,391,853 | 99.76 % | 41,349,147       |
| EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal                                  | 16,796,545,000 | 0         | 14,880,250,973    | 1,876,529,909 | 16,756,780,882 | 99.76 % | 39,764,118       |
| EBD Layanan Manajemen Kinerja Internal                                   | 81,196,000     | 0         | 68,809,971        | 10,801,000    | 79,610,971     | 98.05 % | 1,585,029        |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.  
\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

| Uraian                                                                                     | Pagu Revisi    | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |               |                |         | SISA<br>ANGGARAN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|---------|------------------|
|                                                                                            |                |           | Periode Lalu      | Periode Ini   | s.d. Periode   | %       |                  |
| JUMLAH SELURUHNYA                                                                          | 20,889,864,000 | 0         | 18,858,356,654    | 1,988,602,309 | 20,846,958,963 | 99.79 % | 42,905,037       |
| EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri                                            | 224,500,000    | 0         | 192,381,500       | 31,170,000    | 223,551,500    | 99.58 % | 948,500          |
| EC.5891 Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak                                 | 224,500,000    | 0         | 192,381,500       | 31,170,000    | 223,551,500    | 99.58 % | 948,500          |
| QDB Fasilitas dan Pembinaan Lembaga                                                        | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| QDB.001 Lembaga yang teredukasi akses pembiayaan, investasi, jaringan pemasaran dan ekspor | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| 107 Promosi dan Pendampingan Pelaku Usaha Ekspor                                           | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| 107.0A Operasional Kegiatan Promosi dan Pendampingan Ekspor                                | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| 521211 Belanja Bahan                                                                       | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000001. Fotocopy dan Pelaporan                                                             | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000002. ATK                                                                                | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000003. Souvenir                                                                           | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                              | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| 000004. Kegiatan Pameran                                                                   | 24,500,000     | 0         | 24,500,000        | 0             | 24,500,000     | 100.00  | 0                |
| 524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa                                                      | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000006. Transportasi                                                                       | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000007. Hotel                                                                              | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000008. Uang Harian                                                                        | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000010. Transportasi                                                                       | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000011. Hotel                                                                              | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| 000012. Uang Harian                                                                        | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0                |
| RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup                                | 100,000,000    | 0         | 67,881,500        | 31,170,000    | 99,051,500     | 99.05 % | 948,500          |
| RAG.001 Sarana Pengolahan dan Pemasaran Hasil Peternakan                                   | 100,000,000    | 0         | 67,881,500        | 31,170,000    | 99,051,500     | 99.05 % | 948,500          |
| 104 Sarana Pengolahan Hasil Ikutan Ternak                                                  | 100,000,000    | 0         | 67,881,500        | 31,170,000    | 99,051,500     | 99.05 % | 948,500          |
| 104.0A Pengadaan Alat Pengolahan                                                           | 30,000,000     | 0         | 29,300,000        | 0             | 29,300,000     | 97.67 % | 700,000          |
| 532111 Belanja Modal Peralatan dan Mesin                                                   | 30,000,000     | 0         | 29,300,000        | 0             | 29,300,000     | 97.67 % | 700,000          |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.  
\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir



LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

| Uraian                                                         |                                                      | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA<br>ANGGARAN |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|------------------|
|                                                                |                                                      |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |                  |
|                                                                | 000013. Sarana (alat/mesin) pengolahan pupuk organik | 30,000,000  | 0         | 29,300,000        | 0           | 29,300,000   | 97.67 % | 700,000          |
| 104.0B                                                         | Operasional Kegiatan dan Administrasi Kegiatan       | 70,000,000  | 0         | 38,581,500        | 31,170,000  | 69,751,500   | 99.64 % | 248,500          |
| 521211                                                         | Belanja Bahan                                        | 6,000,000   | 0         | 6,000,000         | 0           | 6,000,000    | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000014. ATK                                          | 6,000,000   | 0         | 6,000,000         | 0           | 6,000,000    | 100.00  | 0                |
| 521219                                                         | Belanja Barang Non Operasional Lainnya               | 32,388,000  | 0         | 21,825,000        | 10,560,000  | 32,385,000   | 99.99 % | 3,000            |
|                                                                | 000617. Perlengkapan Produksi Pupuk Organik          | 21,828,000  | 0         | 21,825,000        | 0           | 21,825,000   | 99.99 % | 3,000            |
|                                                                | 000637. IPAL Kd. IKH                                 | 10,560,000  | 0         | 0                 | 10,560,000  | 10,560,000   | 100.00  | 0                |
| 522191                                                         | Belanja Jasa Lainnya                                 | 7,612,000   | 0         | 2,612,000         | 4,995,000   | 7,607,000    | 99.93 % | 5,000            |
|                                                                | 000017. Uji laboratorium pupuk organik               | 2,612,000   | 0         | 2,612,000         | 0           | 2,612,000    | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000018. Sertifikasi Organik                          | 5,000,000   | 0         | 0                 | 4,995,000   | 4,995,000    | 99.90 % | 5,000            |
| 524111                                                         | Belanja Perjalanan Dinas Biasa                       | 24,000,000  | 0         | 8,144,500         | 15,615,000  | 23,759,500   | 99.00 % | 240,500          |
|                                                                | 000020. Uang Harian                                  | 3,600,000   | 0         | 3,020,000         | 405,000     | 3,425,000    | 95.14 % | 175,000          |
|                                                                | 000021. Transportasi                                 | 6,000,000   | 0         | 2,179,500         | 3,795,000   | 5,974,500    | 99.58 % | 25,500           |
|                                                                | 000022. Hotel                                        | 4,000,000   | 0         | 0                 | 4,000,000   | 4,000,000    | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000024. Transportasi                                 | 2,000,000   | 0         | 382,000           | 1,618,000   | 2,000,000    | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000025. Uang Harian                                  | 1,500,000   | 0         | 1,460,000         | 0           | 1,460,000    | 97.33 % | 40,000           |
|                                                                | 000027. Transpotasi (3 orang 1 Kali)                 | 3,000,000   | 0         | 1,103,000         | 1,897,000   | 3,000,000    | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000028. Hotel                                        | 3,900,000   | 0         | 0                 | 3,900,000   | 3,900,000    | 100.00  | 0                |
| RBK Prasarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup |                                                      | 100,000,000 | 0         | 100,000,000       | 0           | 100,000,000  | 100.00  | 0                |
| RBK.001 Prasarana Pengolahan dan Pemasaran Hasil Peternakan    |                                                      | 100,000,000 | 0         | 100,000,000       | 0           | 100,000,000  | 100.00  | 0                |
| 104 Prasarana Pengolahan Hasil Ikutan Ternak                   |                                                      | 100,000,000 | 0         | 100,000,000       | 0           | 100,000,000  | 100.00  | 0                |
| 104.0A                                                         | Fasilitasi dan Revitalisasi Pembangunan              | 100,000,000 | 0         | 100,000,000       | 0           | 100,000,000  | 100.00  | 0                |
| 522131                                                         | Belanja Jasa Konsultan                               | 12,000,000  | 0         | 12,000,000        | 0           | 12,000,000   | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000029. Honor Perencana                              | 6,000,000   | 0         | 6,000,000         | 0           | 6,000,000    | 100.00  | 0                |
|                                                                | 000030. Honor pengawasan                             | 6,000,000   | 0         | 6,000,000         | 0           | 6,000,000    | 100.00  | 0                |
| 533111                                                         | Belanja Modal Gedung dan Bangunan                    | 88,000,000  | 0         | 88,000,000        | 0           | 88,000,000   | 100.00  | 0                |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 3 dari 20

| Uraian                                                                                                                              | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA<br>ANGGARAN |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|------------------|
|                                                                                                                                     |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |                  |
| 000031. Pembangunan/Revitalisasi Bangunan Pengolah Pupuk                                                                            | 88,000,000    | 0         | 88,000,000        | 0           | 88,000,000    | 100.00  | 0                |
| HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas                                                                      | 3,787,623,000 | 0         | 3,716,914,210     | 70,101,400  | 3,787,015,610 | 99.98 % | 607,390          |
| HA.1783 Peningkatan Produksi Pakan Ternak                                                                                           | 2,314,149,000 | 0         | 2,263,000,725     | 50,687,500  | 2,313,688,225 | 99.98 % | 460,775          |
| RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup                                                                         | 2,314,149,000 | 0         | 2,263,000,725     | 50,687,500  | 2,313,688,225 | 99.98 % | 460,775          |
| RAG.003 Hijauan Pakan Ternak                                                                                                        | 600,000,000   | 0         | 565,434,125       | 34,285,000  | 599,719,125   | 99.95 % | 280,875          |
| 101 Hijauan Pakan Ternak di UPT                                                                                                     | 600,000,000   | 0         | 565,434,125       | 34,285,000  | 599,719,125   | 99.95 % | 280,875          |
| 101.0A TANPA SUB KOMPONEN                                                                                                           | 600,000,000   | 0         | 565,434,125       | 34,285,000  | 599,719,125   | 99.95 % | 280,875          |
| 521211 Belanja Bahan                                                                                                                | 81,204,000    | 0         | 81,181,250        | 0           | 81,181,250    | 99.97 % | 22,750           |
| 000473. Perlengkapan Sarana Perawatan dan PemanenHPT ( Arit 2 buah, SarunTangan, Wear Pack, SepBoot, Jas Hujan, Topi)               | 71,060,000    | 0         | 71,037,500        | 0           | 71,037,500    | 99.97 % | 22,500           |
| 000474. Bibit dan Benih HPT                                                                                                         | 8,544,000     | 0         | 8,543,750         | 0           | 8,543,750     | 100.00  | 250              |
| 000475. Kegiatan perawatan HPT                                                                                                      | 1,600,000     | 0         | 1,600,000         | 0           | 1,600,000     | 100.00  | 0                |
| 521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                                                                       | 279,736,000   | 0         | 252,004,375       | 27,585,000  | 279,589,375   | 99.95 % | 146,625          |
| 000470. Penanaman dan penyulaman HPT                                                                                                | 38,800,000    | 0         | 38,800,000        | 0           | 38,800,000    | 100.00  | 0                |
| 000500. Perlengkapan Sarana HPT (Sarana Penyediaan HPT, Sarana elektrikl HPT, ATK Pelaporan)                                        | 81,439,000    | 0         | 64,500,000        | 16,935,000  | 81,435,000    | 100.00  | 4,000            |
| 000504. Operasional Distribusi benih HPT (Perjalanan Kunker Mentan, Belanja ATK, Belanja Sarana Elektrikal HPT, Belanja Sarana HPT) | 60,000,000    | 0         | 59,955,500        | 0           | 59,955,500    | 99.93 % | 44,500           |
| 000544. Penyediaan HPT dari Kemitraan                                                                                               | 63,772,000    | 0         | 63,772,000        | 0           | 63,772,000    | 100.00  | 0                |
| 000546. Sarana Penanaman dan Penyulaman HPT                                                                                         | 25,000,000    | 0         | 24,976,875        | 0           | 24,976,875    | 99.91 % | 23,125           |
| 000638. Bahan Pembuat Silase                                                                                                        | 10,725,000    | 0         | 0                 | 10,650,000  | 10,650,000    | 99.30 % | 75,000           |
| 521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku                                                                                         | 239,060,000   | 0         | 232,248,500       | 6,700,000   | 238,948,500   | 99.95 % | 111,500          |
| 000471. Penyediaan HPT                                                                                                              | 31,060,000    | 0         | 31,060,000        | 0           | 31,060,000    | 100.00  | 0                |
| 000472. Penyediaan Hay pedet                                                                                                        | 86,000,000    | 0         | 86,000,000        | 0           | 86,000,000    | 100.00  | 0                |
| 000518. Premix untuk pedet                                                                                                          | 32,500,000    | 0         | 32,467,500        | 0           | 32,467,500    | 99.90 % | 32,500           |
| 000528. Mineral Plus                                                                                                                | 29,900,000    | 0         | 29,900,000        | 0           | 29,900,000    | 100.00  | 0                |
| 000529. Premix Untuk Laktasi                                                                                                        | 9,600,000     | 0         | 9,600,000         | 0           | 9,600,000     | 100.00  | 0                |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 4 dari 20

| Uraian                               |                                                                                         | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA<br>ANGGARAN |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|------------------|
|                                      |                                                                                         |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |                  |
|                                      | 000561. Mikroorganisme Efektif                                                          | 1,300,000     | 0         | 1,221,000         | 0           | 1,221,000     | 93.92 % | 79,000           |
|                                      | 000604. Pupuk Anorganik                                                                 | 42,000,000    | 0         | 42,000,000        | 0           | 42,000,000    | 100.00  | 0                |
|                                      | 000613. Premix Untuk donor                                                              | 6,700,000     | 0         | 0                 | 6,700,000   | 6,700,000     | 100.00  | 0                |
| RAG.004 Pakan Olahan dan Bahan Pakan |                                                                                         | 1,714,149,000 | 0         | 1,697,566,600     | 16,402,500  | 1,713,969,100 | 99.99 % | 179,900          |
| 101 Bahan Pakan/Pakan di UPT         |                                                                                         | 1,714,149,000 | 0         | 1,697,566,600     | 16,402,500  | 1,713,969,100 | 99.99 % | 179,900          |
| 101.0A                               | Sarana Pengembangan dan Pematapan Pakan Konsentrat (268 Ton)                            | 1,614,568,000 | 0         | 1,614,396,600     | 0           | 1,614,396,600 | 99.99 % | 171,400          |
| 521821                               | Belanja Barang Persediaan bahan baku                                                    | 1,614,568,000 | 0         | 1,614,396,600     | 0           | 1,614,396,600 | 99.99 % | 171,400          |
|                                      | 000046. Bahan Pakan Konsentrat Untuk Sapi Donor dan Laktasi                             | 682,404,000   | 0         | 682,360,000       | 0           | 682,360,000   | 99.99 % | 44,000           |
|                                      | 000047. Bahan Pakan Konsentrat Untuk Sapi Resipien dan Calon Bibit                      | 759,808,000   | 0         | 759,775,000       | 0           | 759,775,000   | 100.00  | 33,000           |
|                                      | 000048. Mineral Sodium Bicarbonat                                                       | 34,112,000    | 0         | 34,020,000        | 0           | 34,020,000    | 99.73 % | 92,000           |
|                                      | 000469. Premix Lagantor F1 Plus                                                         | 47,244,000    | 0         | 47,241,600        | 0           | 47,241,600    | 99.99 % | 2,400            |
|                                      | 000496. Bahan Pakan Ternak Pedet                                                        | 91,000,000    | 0         | 91,000,000        | 0           | 91,000,000    | 100.00  | 0                |
| 101.0B                               | Operasional Satker                                                                      | 99,581,000    | 0         | 83,170,000        | 16,402,500  | 99,572,500    | 99.99 % | 8,500            |
| 521219                               | Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                                  | 45,100,000    | 0         | 31,670,000        | 13,430,000  | 45,100,000    | 100.00  | 0                |
|                                      | 000053. Biaya Uji Labiratorium (4 konsentrat, 8 Bahan Pakan, silase, Stek HPT) x 2 Kali | 45,100,000    | 0         | 31,670,000        | 13,430,000  | 45,100,000    | 100.00  | 0                |
| 521811                               | Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi                                               | 54,481,000    | 0         | 51,500,000        | 2,972,500   | 54,472,500    | 99.98 % | 8,500            |
|                                      | 000054. ATK Pelaporan Konsentrat                                                        | 34,481,000    | 0         | 31,500,000        | 2,972,500   | 34,472,500    | 99.98 % | 8,500            |
|                                      | 000497. Karung Kemasan 50 Kg                                                            | 20,000,000    | 0         | 20,000,000        | 0           | 20,000,000    | 100.00  | 0                |
| HA.1785                              | Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak                            | 1,473,474,000 | 0         | 1,453,913,485     | 19,413,900  | 1,473,327,385 | 99.99 % | 146,615          |
| PDA Standarisasi Produk              |                                                                                         | 633,474,000   | 0         | 614,059,483       | 19,413,900  | 633,473,383   | 100.00  | 617              |
| PDA.001 Benih Ternak Unggul          |                                                                                         | 633,474,000   | 0         | 614,059,483       | 19,413,900  | 633,473,383   | 100.00  | 617              |
| 108 Pemeliharaan Ternak - PNBP       |                                                                                         | 633,474,000   | 0         | 614,059,483       | 19,413,900  | 633,473,383   | 100.00  | 617              |
| 108.0A                               | Fasilitas PNBP                                                                          | 633,474,000   | 0         | 614,059,483       | 19,413,900  | 633,473,383   | 100.00  | 617              |
| 521821                               | Belanja Barang Persediaan bahan baku                                                    | 125,250,000   | 0         | 125,250,000       | 0           | 125,250,000   | 100.00  | 0                |
|                                      | 000522. Pengadaan Nitrogen Cair                                                         | 125,250,000   | 0         | 125,250,000       | 0           | 125,250,000   | 100.00  | 0                |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 5 dari 20

| Uraian                           |                                                                                                | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA ANGGARAN |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|---------------|
|                                  |                                                                                                |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |               |
| 521832                           | Belanja Barang Persediaan Lainnya                                                              | 407,764,000 | 0         | 388,349,483       | 19,413,900  | 407,763,383  | 100.00  | 617           |
|                                  | 000519. Hormon FSH                                                                             | 236,800,000 | 0         | 236,800,000       | 0           | 236,800,000  | 100.00  | 0             |
|                                  | 000520. Hormon pendukung (PGF2 dan progesteron intravaginal) dan lidocaine                     | 63,690,000  | 0         | 63,690,000        | 0           | 63,690,000   | 100.00  | 0             |
|                                  | 000521. Bahan Media Produksi (Calf serum, Fetal calf serum, Antibiotik) dan Peralatan Produksi | 68,800,000  | 0         | 68,799,483        | 0           | 68,799,483   | 100.00  | 517           |
|                                  | 000605. Bahan dan Peralatan Produksi dan TE                                                    | 38,474,000  | 0         | 19,060,000        | 19,413,900  | 38,473,900   | 100.00  | 100           |
| 523131                           | Belanja Pemeliharaan Jalan dan Jembatan                                                        | 100,460,000 | 0         | 100,460,000       | 0           | 100,460,000  | 100.00  | 0             |
|                                  | 000182. Pemeliharaan Jalan Produksi                                                            | 100,460,000 | 0         | 100,460,000       | 0           | 100,460,000  | 100.00  | 0             |
| QEL Bantuan Hewan                |                                                                                                | 840,000,000 | 0         | 839,854,002       | 0           | 839,854,002  | 99.98 % | 145,998       |
| QEL.003 Ternak Ruminansia Potong |                                                                                                | 840,000,000 | 0         | 839,854,002       | 0           | 839,854,002  | 99.98 % | 145,998       |
| 103 Kambing Potong/Domba         |                                                                                                | 840,000,000 | 0         | 839,854,002       | 0           | 839,854,002  | 99.98 % | 145,998       |
| 103.OA                           | Pengadaan Sapi Potong                                                                          | 706,600,000 | 0         | 706,598,800       | 0           | 706,598,800  | 100.00  | 1,200         |
| 526115                           | Belanja Barang Fisik Lainnya Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat/Pemda                          | 706,600,000 | 0         | 706,598,800       | 0           | 706,598,800  | 100.00  | 1,200         |
|                                  | 000477. Pengadaan Domba Potong di Kabupaten Kuningan                                           | 118,515,000 | 0         | 118,515,000       | 0           | 118,515,000  | 100.00  | 0             |
|                                  | 000506. Pengadaan Domba Potong di Kabupaten Sukabumi dan purwakarta                            | 118,515,000 | 0         | 118,515,000       | 0           | 118,515,000  | 100.00  | 0             |
|                                  | 000507. Pengadaan Domba Potong di Kabupaten Magelang                                           | 59,258,000  | 0         | 59,257,500        | 0           | 59,257,500   | 100.00  | 500           |
|                                  | 000508. Pengadaan Kambing Potong di Kabupaten Sukabumi                                         | 117,232,000 | 0         | 117,231,800       | 0           | 117,231,800  | 100.00  | 200           |
|                                  | 000509. Pengadaan Kambing Potong di Kabupaten Banyumas                                         | 117,232,000 | 0         | 117,231,800       | 0           | 117,231,800  | 100.00  | 200           |
|                                  | 000510. Pengadaan Kambing Potong di Kabupaten Sragen, Blora dan Kendal                         | 175,848,000 | 0         | 175,847,700       | 0           | 175,847,700  | 100.00  | 300           |
| 103.OB                           | Operasional Pengadaan, Sosialisasi, Monev dan Pelaporan                                        | 133,400,000 | 0         | 133,255,202       | 0           | 133,255,202  | 99.89 % | 144,798       |
| 521211                           | Belanja Bahan                                                                                  | 3,200,000   | 0         | 3,200,000         | 0           | 3,200,000    | 100.00  | 0             |
|                                  | 000478. Kertas HVS                                                                             | 436,000     | 0         | 436,000           | 0           | 436,000      | 100.00  | 0             |
|                                  | 000479. Tinta printer                                                                          | 964,000     | 0         | 964,000           | 0           | 964,000      | 100.00  | 0             |
|                                  | 000480. Penggandaan Dokumen                                                                    | 1,800,000   | 0         | 1,800,000         | 0           | 1,800,000    | 100.00  | 0             |
| 521219                           | Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                                         | 38,380,000  | 0         | 38,370,000        | 0           | 38,370,000   | 99.97 % | 10,000        |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir



# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 6 dari 20

| Uraian                                                                                                                               | Pagu Revisi    | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |               |                |         | SISA ANGGARAN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|---------|---------------|
|                                                                                                                                      |                |           | Periode Lalu      | Periode Ini   | s.d. Periode   | %       |               |
| 000483. Pelaporan dan Dokumentasi                                                                                                    | 18,400,000     | 0         | 18,400,000        | 0             | 18,400,000     | 100.00  | 0             |
| 000614. Operasional Penyelesaian Administrasi Pemerintah                                                                             | 11,700,000     | 0         | 11,700,000        | 0             | 11,700,000     | 100.00  | 0             |
| 000615. Konsumsi                                                                                                                     | 8,280,000      | 0         | 8,270,000         | 0             | 8,270,000      | 99.88 % | 10,000        |
| 522151 Belanja Jasa Profesi                                                                                                          | 2,100,000      | 0         | 2,050,000         | 0             | 2,050,000      | 97.62 % | 50,000        |
| 000484. Narasumber Rapat Koordinasi/Sosisialisasi                                                                                    | 2,100,000      | 0         | 2,050,000         | 0             | 2,050,000      | 97.62 % | 50,000        |
| 524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa                                                                                                | 89,720,000     | 0         | 89,635,202        | 0             | 89,635,202     | 99.91 % | 84,798        |
| 000485. Transport Perjalanan dalam rangka survey harga, verifikasi CPCL, distribusi, koordinasi supervisi, monev dan sosialisasi dll | 36,460,000     | 0         | 36,458,311        | 0             | 36,458,311     | 100.00  | 1,689         |
| 000486. Hotel Perjalanan dalam rangka survey harga, verifikasi CPCL, distribusi, koordinasi supervisi, monev dan sosialisasi dll     | 13,795,000     | 0         | 13,794,891        | 0             | 13,794,891     | 100.00  | 109           |
| 000487. Uang Harian                                                                                                                  | 26,910,000     | 0         | 26,910,000        | 0             | 26,910,000     | 100.00  | 0             |
| 000488. Trasnport Perjalanan Koordinasi/Pendampingan Kabupaten/Kota ke lokasi                                                        | 2,685,000      | 0         | 2,626,000         | 0             | 2,626,000      | 97.80 % | 59,000        |
| 000489. Uang harian                                                                                                                  | 6,900,000      | 0         | 6,900,000         | 0             | 6,900,000      | 100.00  | 0             |
| 000490. Hotel Koordinasi/konsultasi ke Pusat                                                                                         | 1,360,000      | 0         | 1,350,000         | 0             | 1,350,000      | 99.26 % | 10,000        |
| 000491. Uang harian Koordinasi/konsultasi ke Pusat                                                                                   | 430,000        | 0         | 430,000           | 0             | 430,000        | 100.00  | 0             |
| 000492. Trasnport lokal Koordinasi/konsultasi ke Pusat                                                                               | 1,180,000      | 0         | 1,166,000         | 0             | 1,166,000      | 98.81 % | 14,000        |
| WA Program Dukungan Manajemen                                                                                                        | 16,877,741,000 | 0         | 14,949,060,944    | 1,887,330,909 | 16,836,391,853 | 99.76 % | 41,349,147    |
| WA.1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan                                                             | 16,877,741,000 | 0         | 14,949,060,944    | 1,887,330,909 | 16,836,391,853 | 99.76 % | 41,349,147    |
| EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal                                                                                              | 16,796,545,000 | 0         | 14,880,250,973    | 1,876,529,909 | 16,756,780,882 | 99.76 % | 39,764,118    |
| EBA.956 Layanan BMN                                                                                                                  | 6,210,000      | 0         | 4,599,500         | 1,490,000     | 6,089,500      | 98.06 % | 120,500       |
| 102 Pengelolaan Barang Milik Negara Kantor Daerah                                                                                    | 6,210,000      | 0         | 4,599,500         | 1,490,000     | 6,089,500      | 98.06 % | 120,500       |
| 102.0A TANPA SUB KOMPONEN                                                                                                            | 6,210,000      | 0         | 4,599,500         | 1,490,000     | 6,089,500      | 98.06 % | 120,500       |
| 524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa                                                                                                | 1,560,000      | 0         | 0                 | 1,490,000     | 1,490,000      | 95.51 % | 70,000        |
| 000275. Transportasi                                                                                                                 | 610,000        | 0         | 0                 | 591,000       | 591,000        | 96.89 % | 19,000        |
| 000276. Uang Harian                                                                                                                  | 950,000        | 0         | 0                 | 899,000       | 899,000        | 94.63 % | 51,000        |
| 524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                                                                              | 4,650,000      | 0         | 4,599,500         | 0             | 4,599,500      | 98.91 % | 50,500        |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 7 dari 20

| Uraian                                                        | Pagu Revisi    | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |               |                |         | SISA ANGGARAN |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|---------|---------------|
|                                                               |                |           | Periode Lalu      | Periode Ini   | s.d. Periode   | %       |               |
| 000278. Transportasi                                          | 740,000        | 0         | 740,000           | 0             | 740,000        | 100.00  | 0             |
| 000279. Uang Harian                                           | 640,000        | 0         | 640,000           | 0             | 640,000        | 100.00  | 0             |
| 000281. Transportasi                                          | 570,000        | 0         | 560,000           | 0             | 560,000        | 98.25 % | 10,000        |
| 000282. Uang Harian                                           | 450,000        | 0         | 430,000           | 0             | 430,000        | 95.56 % | 20,000        |
| 000284. Transportasi                                          | 1,050,000      | 0         | 1,049,500         | 0             | 1,049,500      | 99.95 % | 500           |
| 000285. Uang Harian                                           | 1,200,000      | 0         | 1,180,000         | 0             | 1,180,000      | 98.33 % | 20,000        |
| EBA.960 Layanan Organisasi dan Tata Kelola Internal           | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0             |
| 101 Pelayanan Organisasi dan Tata Kelola Internal             | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0             |
| 101.AA Pengembangan SDM Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0             |
| 524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa                         | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0             |
| 000408. Transportasi                                          | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0             |
| 000409. Uang Harian                                           | 0              | 0         | 0                 | 0             | 0              | 0.00 %  | 0             |
| EBA.994 Layanan Perkantoran                                   | 16,790,335,000 | 0         | 14,875,651,473    | 1,875,039,909 | 16,750,691,382 | 99.76 % | 39,643,618    |
| 001 Gaji dan Tunjangan                                        | 4,458,241,000  | 0         | 4,078,873,267     | 342,607,327   | 4,421,480,594  | 99.18 % | 36,760,406    |
| 001.OA Pembayaran gaji dan tunjangan                          | 4,458,241,000  | 0         | 4,078,873,267     | 342,607,327   | 4,421,480,594  | 99.18 % | 36,760,406    |
| 511111 Belanja Gaji Pokok PNS                                 | 3,024,703,000  | 0         | 2,803,465,200     | 202,331,100   | 3,005,796,300  | 99.37 % | 18,906,700    |
| 000286. Belanja Gaji Pokok PNS                                | 2,590,015,000  | 0         | 2,368,778,400     | 202,331,100   | 2,571,109,500  | 99.27 % | 18,905,500    |
| 000287. Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)                   | 215,501,000    | 0         | 215,500,600       | 0             | 215,500,600    | 100.00  | 400           |
| 000288. Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 14)                   | 219,187,000    | 0         | 219,186,200       | 0             | 219,186,200    | 100.00  | 800           |
| 511119 Belanja Pembulatan Gaji PNS                            | 46,000         | 0         | 37,750            | 2,046         | 39,796         | 86.51 % | 6,204         |
| 000289. Belanja Pembulatan Gaji PNS                           | 38,000         | 0         | 31,366            | 2,046         | 33,412         | 87.93 % | 4,588         |
| 000290. Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)              | 4,000          | 0         | 3,146             | 0             | 3,146          | 78.65 % | 854           |
| 000291. Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 14)              | 4,000          | 0         | 3,238             | 0             | 3,238          | 80.95 % | 762           |
| 511121 Belanja Tunj. Suami/Istri PNS                          | 238,951,000    | 0         | 222,096,630       | 15,728,880    | 237,825,510    | 99.53 % | 1,125,490     |
| 000292. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS                         | 204,351,000    | 0         | 187,560,800       | 15,728,880    | 203,289,680    | 99.48 % | 1,061,320     |
| 000293. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)            | 17,100,000     | 0         | 17,058,830        | 0             | 17,058,830     | 99.76 % | 41,170        |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 8 dari 20

| Uraian                                                | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA<br>ANGGARAN |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|------------------|
|                                                       |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |                  |
| 000294. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 14)    | 17,500,000  | 0         | 17,477,000        | 0           | 17,477,000   | 99.87 % | 23,000           |
| 511122 Belanja Tunj. Anak PNS                         | 72,280,000  | 0         | 66,380,514        | 5,003,126   | 71,383,640   | 98.76 % | 896,360          |
| 000295. Belanja Tunj. Anak PNS                        | 62,002,000  | 0         | 56,167,776        | 5,003,126   | 61,170,902   | 98.66 % | 831,098          |
| 000296. Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)           | 5,100,000   | 0         | 5,035,604         | 0           | 5,035,604    | 98.74 % | 64,396           |
| 000297. Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 14)           | 5,178,000   | 0         | 5,177,134         | 0           | 5,177,134    | 99.98 % | 866              |
| 511123 Belanja Tunj. Struktural PNS                   | 18,520,000  | 0         | 16,020,000        | 1,800,000   | 17,820,000   | 96.22 % | 700,000          |
| 000298. Belanja Tunjangan Struktural PNS              | 16,720,000  | 0         | 14,220,000        | 1,800,000   | 16,020,000   | 95.81 % | 700,000          |
| 000299. Belanja Tunjangan Struktural PNS (gaji ke 13) | 1,260,000   | 0         | 1,260,000         | 0           | 1,260,000    | 100.00  | 0                |
| 000300. Belanja Tunjangan Struktural PNS (gaji ke 14) | 540,000     | 0         | 540,000           | 0           | 540,000      | 100.00  | 0                |
| 511124 Belanja Tunj. Fungsional PNS                   | 422,935,000 | 0         | 392,858,000       | 28,316,000  | 421,174,000  | 99.58 % | 1,761,000        |
| 000301. Belanja Tunjangan Fungsional PNS              | 361,623,000 | 0         | 331,546,000       | 28,316,000  | 359,862,000  | 99.51 % | 1,761,000        |
| 000302. Belanja Tunjangan Fungsional PNS (gaji ke 13) | 30,296,000  | 0         | 30,296,000        | 0           | 30,296,000   | 100.00  | 0                |
| 000303. Belanja Tunjangan Fungsional PNS (Gaji ke 14) | 31,016,000  | 0         | 31,016,000        | 0           | 31,016,000   | 100.00  | 0                |
| 511125 Belanja Tunj. PPh PNS                          | 30,003,000  | 0         | 29,361,633        | 640,295     | 30,001,928   | 100.00  | 1,072            |
| 000304. Belanja Tunjangan PPh PNS                     | 4,900,000   | 0         | 4,259,700         | 640,295     | 4,899,995    | 100.00  | 5                |
| 000305. Belanja Tunjangan PPh PNS (gaji ke 13)        | 12,520,000  | 0         | 12,519,622        | 0           | 12,519,622   | 100.00  | 378              |
| 000306. Belanja Tunjangan PPh PNS (gaji ke 14)        | 12,583,000  | 0         | 12,582,311        | 0           | 12,582,311   | 99.99 % | 689              |
| 511126 Belanja Tunj. Beras PNS                        | 174,858,000 | 0         | 162,003,540       | 11,876,880  | 173,880,420  | 99.44 % | 977,580          |
| 000307. Belanja Tunj Beras PNS                        | 149,800,000 | 0         | 136,946,220       | 11,876,880  | 148,823,100  | 99.35 % | 976,900          |
| 000308. Belanja Tunjangan Beras (gaji ke 13)          | 12,384,000  | 0         | 12,383,820        | 0           | 12,383,820   | 100.00  | 180              |
| 000309. Belanja Tunjangan Beras (gaji ke 14)          | 12,674,000  | 0         | 12,673,500        | 0           | 12,673,500   | 100.00  | 500              |
| 511129 Belanja Uang Makan PNS                         | 444,550,000 | 0         | 358,015,000       | 74,929,000  | 432,944,000  | 97.39 % | 11,606,000       |
| 000310. Belanja Uang Makan PNS                        | 444,550,000 | 0         | 358,015,000       | 74,929,000  | 432,944,000  | 97.39 % | 11,606,000       |
| 511151 Belanja Tunjangan Umum PNS                     | 31,395,000  | 0         | 28,635,000        | 1,980,000   | 30,615,000   | 97.52 % | 780,000          |
| 000311. Belanja Tunjangan Umum PNS                    | 27,075,000  | 0         | 24,315,000        | 1,980,000   | 26,295,000   | 97.12 % | 780,000          |
| 000312. Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)       | 2,160,000   | 0         | 2,160,000         | 0           | 2,160,000    | 100.00  | 0                |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 9 dari 20

| Uraian                                                                        | Pagu Revisi           | Lock Pagu | Realisasi TA 2024     |                      |                       |                | SISA ANGGARAN    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|
|                                                                               |                       |           | Periode Lalu          | Periode Ini          | s.d. Periode          | %              |                  |
| 000313. Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 14)                               | 2,160,000             | 0         | 2,160,000             | 0                    | 2,160,000             | 100.00         | 0                |
| <b>002 Operasional dan Pemeliharaan Kantor</b>                                | <b>12,332,094,000</b> | <b>0</b>  | <b>10,796,778,206</b> | <b>1,532,432,582</b> | <b>12,329,210,788</b> | <b>99.98 %</b> | <b>2,883,212</b> |
| 002.0A Belanja barang kebutuhan sehari hari perkantoran                       | 922,564,000           | 0         | 888,888,874           | 33,570,450           | 922,459,324           | 99.99 %        | 104,676          |
| 521111 Belanja Keperluan Perkantoran                                          | 426,439,000           | 0         | 411,713,933           | 14,631,250           | 426,345,183           | 99.98 %        | 93,817           |
| 000315. Belanja Konsumsi Rapat (15 orangx 5 kali rapat/kunjungan/bulan)       | 71,232,000            | 0         | 71,232,000            | 0                    | 71,232,000            | 100.00         | 0                |
| 000316. Pakaian Teknis SDM (57 PNS5 PPNP Adminstrasi 9 PPNP Petugas Keamanan) | 58,210,000            | 0         | 58,209,650            | 0                    | 58,209,650            | 100.00         | 350              |
| 000317. Bahan Obat-Obatan Pegawai                                             | 3,434,000             | 0         | 2,184,875             | 1,200,000            | 3,384,875             | 98.57 %        | 49,125           |
| 000318. Belanja Keperluan Perkantoran                                         | 103,773,000           | 0         | 91,607,108            | 12,126,250           | 103,733,358           | 99.96 %        | 39,642           |
| 000319. Belanja Rumah Tangga                                                  | 184,990,000           | 0         | 184,080,300           | 905,000              | 184,985,300           | 100.00         | 4,700            |
| 000320. Operasional Keamanan                                                  | 4,800,000             | 0         | 4,400,000             | 400,000              | 4,800,000             | 100.00         | 0                |
| 521113 Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh                                      | 255,906,000           | 0         | 236,956,000           | 18,939,200           | 255,895,200           | 100.00         | 10,800           |
| 000321. Peningkatan Daya Tahan Tubuh SDM BET                                  | 255,906,000           | 0         | 236,956,000           | 18,939,200           | 255,895,200           | 100.00         | 10,800           |
| 521114 Belanja Pengiriman Surat Dinas Pos Pusat                               | 2,866,000             | 0         | 2,865,941             | 0                    | 2,865,941             | 100.00         | 59               |
| 000322. Belanja Pengiriman Surat, Benda, Pos da Paket                         | 2,866,000             | 0         | 2,865,941             | 0                    | 2,865,941             | 100.00         | 59               |
| 521211 Belanja Bahan                                                          | 100,000,000           | 0         | 100,000,000           | 0                    | 100,000,000           | 100.00         | 0                |
| 000323. Bahan Perlengkapan Kearsipan                                          | 100,000,000           | 0         | 100,000,000           | 0                    | 100,000,000           | 100.00         | 0                |
| 521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                 | 137,353,000           | 0         | 137,353,000           | 0                    | 137,353,000           | 100.00         | 0                |
| 000324. Belanja Operasional Keperluan Kerumahtanggaan                         | 99,953,000            | 0         | 99,953,000            | 0                    | 99,953,000            | 100.00         | 0                |
| 000616. Belanja Operasional Penunjang Kegiatan Balai                          | 25,000,000            | 0         | 25,000,000            | 0                    | 25,000,000            | 100.00         | 0                |
| 000630. Operasional Kegiatan Teknis                                           | 12,400,000            | 0         | 12,400,000            | 0                    | 12,400,000            | 100.00         | 0                |
| 002.0B Langganan Daya dan Jasa                                                | 248,594,000           | 0         | 226,122,391           | 22,450,658           | 248,573,049           | 99.99 %        | 20,951           |
| 522111 Belanja Langganan Listrik                                              | 207,400,000           | 0         | 187,861,126           | 19,518,878           | 207,380,004           | 99.99 %        | 19,996           |
| 000325. Listrik                                                               | 207,400,000           | 0         | 187,861,126           | 19,518,878           | 207,380,004           | 99.99 %        | 19,996           |
| 522112 Belanja Langganan Telepon                                              | 41,194,000            | 0         | 38,261,265            | 2,931,780            | 41,193,045            | 100.00         | 955              |
| 000326. Telepon dan Langganan Internet                                        | 41,194,000            | 0         | 38,261,265            | 2,931,780            | 41,193,045            | 100.00         | 955              |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir



# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 10 dari 20

| Uraian                                                                                                                                     | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA ANGGARAN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
|                                                                                                                                            |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |               |
| 002.0C Belanja pemeliharaan sarana dan prasarana kantor                                                                                    | 3,179,075,000 | 0         | 3,020,851,521     | 157,544,000 | 3,178,395,521 | 99.98 % | 679,479       |
| 523111 Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan                                                                                            | 1,619,108,000 | 0         | 1,468,311,525     | 150,144,000 | 1,618,455,525 | 99.96 % | 652,475       |
| 000327. Pemeliharaan Gudang limbah                                                                                                         | 17,423,000    | 0         | 17,422,150        | 0           | 17,422,150    | 100.00  | 850           |
| 000328. Mess/Wisma (Penggantian Pintu dan Plafon dan Pengecatan)                                                                           | 116,600,000   | 0         | 116,599,375       | 0           | 116,599,375   | 100.00  | 625           |
| 000329. Pekerjaan Pemeliharaan Gedung Lantai Kantor                                                                                        | 90,569,000    | 0         | 90,568,500        | 0           | 90,568,500    | 100.00  | 500           |
| 000330. Pemeliharaan Asrama Permanen                                                                                                       | 20,925,000    | 0         | 20,925,000        | 0           | 20,925,000    | 100.00  | 0             |
| 000331. Pemeliharaan Bangunan Kandang Utama (2 kandang 250 m2)                                                                             | 64,400,000    | 0         | 64,400,000        | 0           | 64,400,000    | 100.00  | 0             |
| 000334. Pemasangan Partisi Ruang Kerja dan Elektrikal                                                                                      | 196,919,000   | 0         | 196,919,000       | 0           | 196,919,000   | 100.00  | 0             |
| 000335. Pemeliharaan Plafon dan Sebagian Partisi Kantor                                                                                    | 197,000,000   | 0         | 197,000,000       | 0           | 197,000,000   | 100.00  | 0             |
| 000513. Pengadaan Granit (e- Katalog)                                                                                                      | 104,921,000   | 0         | 104,920,500       | 0           | 104,920,500   | 100.00  | 500           |
| 000514. Pemeliharaan Area Depan Kantor dan Pembuatan Ruang Pelayanan                                                                       | 197,320,000   | 0         | 197,320,000       | 0           | 197,320,000   | 100.00  | 0             |
| 000541. Pekerjaan Pemeliharaan dan Pemasangan Kembali Kusen Alumunium, Pemeliharaan Musholla Ruang Kepala Balai dan Area Dapur dan Pengeca | 195,771,000   | 0         | 195,771,000       | 0           | 195,771,000   | 100.00  | 0             |
| 000542. Pekerjaan Pemasangan Plint, Pengupasan Cat Dinding Existing, Pengecatan Plafond, Dinding Eksterior dan Lisplang                    | 164,291,000   | 0         | 164,291,000       | 0           | 164,291,000   | 100.00  | 0             |
| 000543. Pembuatan Teralis Ruang Bendahara dan Server serta Pemasangan Plavon PVC dan Listrik Lobby Kantor                                  | 49,000,000    | 0         | 49,000,000        | 0           | 49,000,000    | 100.00  | 0             |
| 000557. Pemeliharaan Bak Air Bersih                                                                                                        | 13,149,000    | 0         | 13,148,750        | 0           | 13,148,750    | 100.00  | 250           |
| 000610. Pemeliharaan Gedung Lainnya                                                                                                        | 10,653,000    | 0         | 10,003,750        | 0           | 10,003,750    | 93.91 % | 649,250       |
| 000623. Pemeliharaan Green House                                                                                                           | 14,454,000    | 0         | 14,453,750        | 0           | 14,453,750    | 100.00  | 250           |
| 000624. Interior Kantor                                                                                                                    | 150,144,000   | 0         | 0                 | 150,144,000 | 150,144,000   | 100.00  | 0             |
| 000632. Pemeliharaan Bak Kontrol Feses Cair, Saluran Air Limbah dan Air Bersih                                                             | 15,569,000    | 0         | 15,568,750        | 0           | 15,568,750    | 100.00  | 250           |
| 523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin                                                                                            | 1,405,236,000 | 0         | 1,397,809,496     | 7,400,000   | 1,405,209,496 | 100.00  | 26,504        |
| 000337. Pemeliharaan Truk Pengangkut Pakan Roda 6                                                                                          | 349,213,000   | 0         | 349,212,087       | 0           | 349,212,087   | 100.00  | 913           |
| 000338. Kendaraan Klinik                                                                                                                   | 30,256,000    | 0         | 30,255,219        | 0           | 30,255,219    | 100.00  | 781           |
| 000341. Pemeliharaan Mesin Fotokopi                                                                                                        | 12,000,000    | 0         | 12,000,000        | 0           | 12,000,000    | 100.00  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 11 dari 20

| Uraian                                                                     | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA ANGGARAN |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|---------------|
|                                                                            |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |               |
| 000342. Pemeliharaan Hand Traktor                                          | 6,502,000   | 0         | 6,501,500         | 0           | 6,501,500    | 99.99 % | 500           |
| 000343. Pemeliharaan Hammer Mill                                           | 13,765,000  | 0         | 13,764,200        | 0           | 13,764,200   | 99.99 % | 800           |
| 000344. Pemeliharaan Jaringan Internet                                     | 12,375,000  | 0         | 12,375,000        | 0           | 12,375,000   | 100.00  | 0             |
| 000345. Pemeliharaan Timbangan Pakan                                       | 5,157,000   | 0         | 5,156,250         | 0           | 5,156,250    | 99.99 % | 750           |
| 000346. Pemeliharaan Timbangan Pedet                                       | 15,813,000  | 0         | 15,812,500        | 0           | 15,812,500   | 100.00  | 500           |
| 000347. Pemeliharaan Peralatan Lab                                         | 750,000     | 0         | 750,000           | 0           | 750,000      | 100.00  | 0             |
| 000348. Pemeliharaan Dump Truk                                             | 33,074,000  | 0         | 33,073,800        | 0           | 33,073,800   | 100.00  | 200           |
| 000349. Pemeliharaan AC, Media Informasi dan sarana kantor                 | 48,120,000  | 0         | 48,120,000        | 0           | 48,120,000   | 100.00  | 0             |
| 000350. Pemeliharaan Gen Set Bahan Baku Bensin                             | 26,577,000  | 0         | 26,577,000        | 0           | 26,577,000   | 100.00  | 0             |
| 000352. pemeliharaan kalibrasi alat Lab                                    | 20,410,000  | 0         | 20,405,650        | 0           | 20,405,650   | 99.98 % | 4,350         |
| 000353. Pemeliharaan Suku Cadang Mesin Kecil Lainnya                       | 103,542,000 | 0         | 103,541,600       | 0           | 103,541,600  | 100.00  | 400           |
| 000355. Blaya Asuransi Kendaraan                                           | 71,903,000  | 0         | 71,902,965        | 0           | 71,902,965   | 100.00  | 35            |
| 000356. Pemeliharaan Mikroskop                                             | 17,001,000  | 0         | 17,000,500        | 0           | 17,000,500   | 100.00  | 500           |
| 000357. Pemeliharaan Mixer Konsentrat dan Suku Cadangnya                   | 46,153,000  | 0         | 46,153,000        | 0           | 46,153,000   | 100.00  | 0             |
| 000358. Pemeliharaan Marka Jalan dan Rambu Keselamatan di Lingkungan Balai | 21,360,000  | 0         | 21,360,000        | 0           | 21,360,000   | 100.00  | 0             |
| 000359. Pemeliharaan Kendaraan Klinik keliling                             | 35,463,000  | 0         | 35,462,134        | 0           | 35,462,134   | 100.00  | 866           |
| 000360. Chopper dan Suku Cadangnya                                         | 110,394,000 | 0         | 110,393,750       | 0           | 110,393,750  | 100.00  | 250           |
| 000361. Pemeliharaan APAR                                                  | 13,300,000  | 0         | 13,300,000        | 0           | 13,300,000   | 100.00  | 0             |
| 000362. Pemeliharaan Mesin Potong Kuku dan Suku Cadangnya                  | 15,254,000  | 0         | 15,253,125        | 0           | 15,253,125   | 99.99 % | 875           |
| 000363. Pemeliharaan Kendaraan Operasional Roda 2                          | 92,029,000  | 0         | 92,028,650        | 0           | 92,028,650   | 100.00  | 350           |
| 000364. Pemeliharaan Forklift                                              | 3,702,000   | 0         | 3,702,000         | 0           | 3,702,000    | 100.00  | 0             |
| 000365. Pemeliharaan Minibus                                               | 13,407,000  | 0         | 13,406,393        | 0           | 13,406,393   | 100.00  | 607           |
| 000366. Pemeliharaan kendaraan roda 4 pick up                              | 93,871,000  | 0         | 93,870,600        | 0           | 93,870,600   | 100.00  | 400           |
| 000367. Pemeliharaan Stasiun Wagoon                                        | 182,348,000 | 0         | 182,334,673       | 0           | 182,334,673  | 99.99 % | 13,327        |
| 000628. Pajak Kendaraan                                                    | 11,497,000  | 0         | 4,096,900         | 7,400,000   | 11,496,900   | 100.00  | 100           |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 12 dari 20

| Uraian |                                                                                                                                     | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA ANGGARAN |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
|        |                                                                                                                                     |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |               |
| 523131 | Belanja Pemeliharaan Jalan dan Jembatan                                                                                             | 154,731,000   | 0         | 154,730,500       | 0           | 154,730,500   | 100.00  | 500           |
|        | 000368. Pemeliharaan Jalan Produksi (Pekerjaan Pemasangan Turap, Penahan Longsor Jalan Produksi dan Jalan Produksi Kandang rearing) | 72,963,000    | 0         | 72,962,500        | 0           | 72,962,500    | 100.00  | 500           |
|        | 000547. Bronjong Penahan Longsor Jalan Kebun HPT Area Mess Menti                                                                    | 44,882,000    | 0         | 44,882,000        | 0           | 44,882,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000548. Pemeliharaan Jalan Kompleks BET Cipelang                                                                                    | 36,886,000    | 0         | 36,886,000        | 0           | 36,886,000    | 100.00  | 0             |
| 002.0D | honorarium Penanggung Jawab Pengelola Keuangan dan Operasional Kantor                                                               | 162,638,000   | 0         | 145,630,000       | 16,768,000  | 162,398,000   | 99.85 % | 240,000       |
| 521115 | Belanja Honor Operasional Satuan Kerja                                                                                              | 97,158,000    | 0         | 81,230,000        | 15,688,000  | 96,918,000    | 99.75 % | 240,000       |
|        | 000369. Penanggung Jawab Pengguna/Kuasa Anggaran                                                                                    | 21,672,000    | 0         | 18,060,000        | 3,612,000   | 21,672,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000370. Pejabat Pengadaan                                                                                                           | 4,800,000     | 0         | 4,000,000         | 800,000     | 4,800,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000371. Staf Pengelola BMN                                                                                                          | 2,376,000     | 0         | 1,890,000         | 360,000     | 2,250,000     | 94.70 % | 126,000       |
|        | 000372. Pengelola SAI                                                                                                               | 5,184,000     | 0         | 4,050,000         | 1,020,000   | 5,070,000     | 97.80 % | 114,000       |
|        | 000373. PPK                                                                                                                         | 21,024,000    | 0         | 17,520,000        | 3,504,000   | 21,024,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000374. Pejabat Penandatanganan SPM                                                                                                 | 2,250,000     | 0         | 2,250,000         | 0           | 2,250,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000375. Bendahara Pengeluaran                                                                                                       | 7,848,000     | 0         | 6,540,000         | 1,308,000   | 7,848,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000376. Bendahara PNB                                                                                                               | 4,104,000     | 0         | 3,420,000         | 684,000     | 4,104,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000377. Staf Pengelola Anggaran                                                                                                     | 9,600,000     | 0         | 9,600,000         | 0           | 9,600,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000378. Staf Pengelola Keuangan                                                                                                     | 9,300,000     | 0         | 6,400,000         | 2,900,000   | 9,300,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000380. Staf Pengelola PNB                                                                                                          | 9,000,000     | 0         | 7,500,000         | 1,500,000   | 9,000,000     | 100.00  | 0             |
| 521213 | Belanja Honor Output Kegiatan                                                                                                       | 65,480,000    | 0         | 64,400,000        | 1,080,000   | 65,480,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000381. Honor Editor Website (1 Orang x 12 Bulan )                                                                                  | 3,600,000     | 0         | 3,000,000         | 600,000     | 3,600,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000382. Honor Admin Develop (1 Orang x 12 Bulan)                                                                                    | 2,880,000     | 0         | 2,400,000         | 480,000     | 2,880,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000501. Honor Pengawas                                                                                                              | 59,000,000    | 0         | 59,000,000        | 0           | 59,000,000    | 100.00  | 0             |
| 002.0E | Manajemen Mutu                                                                                                                      | 1,057,183,000 | 0         | 986,473,654       | 70,184,401  | 1,056,658,055 | 99.95 % | 524,945       |
| 521211 | Belanja Bahan                                                                                                                       | 150,000,000   | 0         | 150,000,000       | 0           | 150,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000383. Bahan Perlengkapan Audit ISO 37001;9001:14001                                                                               | 100,000,000   | 0         | 100,000,000       | 0           | 100,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000384. Bahan perlengkapan kepegawaian untuk                                                                                        | 50,000,000    | 0         | 50,000,000        | 0           | 50,000,000    | 100.00  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 13 dari 20

| Uraian |                                                                   | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA ANGGARAN |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|---------------|
|        |                                                                   |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |               |
|        | meningkatkan Mutu SDM                                             | 50,000,000  | 0         | 50,000,000        | 0           |              |         | 0             |
| 521219 | Belanja Barang Non Operasional Lainnya                            | 907,183,000 | 0         | 836,473,654       | 70,184,401  | 906,658,055  | 99.94 % | 524,945       |
|        | 000385. BPJS Ketenagakerjaan                                      | 14,699,000  | 0         | 13,473,216        | 1,224,936   | 14,698,152   | 99.99 % | 848           |
|        | 000386. MCU Pegawai                                               | 138,687,000 | 0         | 138,687,000       | 0           | 138,687,000  | 100.00  | 0             |
|        | 000387. Pengelolaan Limbah                                        | 33,923,000  | 0         | 33,372,500        | 550,000     | 33,922,500   | 100.00  | 500           |
|        | 000388. Audit ISO 370001;90001:2015;14001                         | 35,000,000  | 0         | 35,000,000        | 0           | 35,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000389. Audit Izin Penggunaan Air dan Lingkungan                  | 62,600,000  | 0         | 61,400,000        | 1,200,000   | 62,600,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000390. Penyusunan Pelaksanaan Sertifikasi Mutu                   | 162,674,000 | 0         | 162,673,400       | 0           | 162,673,400  | 100.00  | 600           |
|        | 000391. Monitoring Audit ISO 37001;9001:2015;14001                | 63,603,000  | 0         | 63,603,000        | 0           | 63,603,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000392. Audit Pengeloaan Limbah dan Konservasi Lingkungan         | 51,397,000  | 0         | 51,340,000        | 0           | 51,340,000   | 99.89 % | 57,000        |
|        | 000393. Pengelolaan PPID dan Zona Integritas dan Pelayanan Publik | 103,743,000 | 0         | 103,742,375       | 0           | 103,742,375  | 100.00  | 625           |
|        | 000499. Operasional Kegiatan Distribusi dan Perjalanan Teknis     | 35,930,000  | 0         | 34,018,936        | 1,540,000   | 35,558,936   | 98.97 % | 371,064       |
|        | 000523. Distribusi Embrio                                         | 2,000,000   | 0         | 1,924,600         | 0           | 1,924,600    | 96.23 % | 75,400        |
|        | 000524. Pemeliharaan Website                                      | 55,000,000  | 0         | 55,000,000        | 0           | 55,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000538. Operasional Pengiriman Distribusi Ternak Domba            | 37,070,000  | 0         | 37,069,877        | 0           | 37,069,877   | 100.00  | 123           |
|        | 000549. Belanja Operasional Pelaksanaan ISO                       | 86,797,000  | 0         | 45,168,750        | 41,614,000  | 86,782,750   | 99.98 % | 14,250        |
|        | 000636. Penyelesaian Administrasi                                 | 24,060,000  | 0         | 0                 | 24,055,465  | 24,055,465   | 99.98 % | 4,535         |
| 002.0F | Penyediaan Pakan HPT                                              | 893,245,000 | 0         | 752,895,300       | 140,171,000 | 893,066,300  | 99.98 % | 178,700       |
| 521219 | Belanja Barang Non Operasional Lainnya                            | 893,245,000 | 0         | 752,895,300       | 140,171,000 | 893,066,300  | 99.98 % | 178,700       |
|        | 000394. Penyediaan HPT di UPT                                     | 714,268,000 | 0         | 606,201,050       | 108,066,000 | 714,267,050  | 100.00  | 950           |
|        | 000502. Pemeliharaan Instalasi Jaringan                           | 80,000,000  | 0         | 79,999,750        | 0           | 79,999,750   | 100.00  | 250           |
|        | 000503. Operasional Kegiatan HPT                                  | 89,777,000  | 0         | 57,537,000        | 32,105,000  | 89,642,000   | 99.85 % | 135,000       |
|        | 000618. Pengadaan Pallet                                          | 9,200,000   | 0         | 9,157,500         | 0           | 9,157,500    | 99.54 % | 42,500        |
| 002.0G | Dukungan Peksanaan Tugas dan Fungsi UPT                           | 934,665,000 | 0         | 926,581,104       | 8,048,500   | 934,629,604  | 100.00  | 35,396        |
| 521119 | Belanja Barang Operasional Lainnya                                | 25,000,000  | 0         | 25,000,000        | 0           | 25,000,000   | 100.00  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir



# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 14 dari 20

| Uraian |                                                                                      | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA ANGGARAN |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
|        |                                                                                      |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |               |
|        | 000517. Pemeliharaan kontainer                                                       | 25,000,000    | 0         | 25,000,000        | 0           | 25,000,000    | 100.00  | 0             |
| 521211 | Belanja Bahan                                                                        | 254,383,000   | 0         | 247,431,245       | 6,950,000   | 254,381,245   | 100.00  | 1,755         |
|        | 000526. Obat-obatan, Vitamin dan Mineral untuk Imunitas Ternak Donor                 | 9,953,000     | 0         | 9,952,500         | 0           | 9,952,500     | 99.99 % | 500           |
|        | 000527. Bahan dan Peralatan Pemeliharaan Ternak                                      | 58,813,000    | 0         | 58,812,500        | 0           | 58,812,500    | 100.00  | 500           |
|        | 000550. Bahan Kegiatan Pelayanan Publik                                              | 121,862,000   | 0         | 114,911,745       | 6,950,000   | 121,861,745   | 100.00  | 255           |
|        | 000551. Bahan Operasional Penunjang Kegiatan Teknis Lainnya                          | 57,150,000    | 0         | 57,150,000        | 0           | 57,150,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000558. Sarana Rekording Ternak                                                      | 6,605,000     | 0         | 6,604,500         | 0           | 6,604,500     | 99.99 % | 500           |
| 521832 | Belanja Barang Persediaan Lainnya                                                    | 588,800,000   | 0         | 588,800,000       | 0           | 588,800,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000515. Hormon produksi (FSH)                                                        | 588,800,000   | 0         | 588,800,000       | 0           | 588,800,000   | 100.00  | 0             |
| 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa                                                       | 44,482,000    | 0         | 43,634,859        | 838,500     | 44,473,359    | 99.98 % | 8,641         |
|        | 000555. Supervisi dan Monitoring Kegiatan Prioritas Nasional                         | 44,482,000    | 0         | 43,634,859        | 838,500     | 44,473,359    | 99.98 % | 8,641         |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                                     | 22,000,000    | 0         | 21,715,000        | 260,000     | 21,975,000    | 99.89 % | 25,000        |
|        | 000556. Koordinasi Kegiatan Prioritas Nasional                                       | 22,000,000    | 0         | 21,715,000        | 260,000     | 21,975,000    | 99.89 % | 25,000        |
| 002.PN | PPNPN                                                                                | 2,368,100,000 | 0         | 1,988,295,703     | 379,721,173 | 2,368,016,876 | 100.00  | 83,124        |
| 521111 | Belanja Keperluan Perkantoran                                                        | 2,362,100,000 | 0         | 1,982,295,703     | 379,721,173 | 2,362,016,876 | 100.00  | 83,124        |
|        | 000395. PPNPN Pemeliharaan Ternak Resipien (13 bulan x 6 orang)                      | 262,500,000   | 0         | 242,829,229       | 19,670,771  | 262,500,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000396. Honor perawatan kebun dan taman (13 Bulan x 5 Orang)                         | 157,500,000   | 0         | 120,635,000       | 36,865,000  | 157,500,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000397. PPNPN Informasi dan Komunikasi (13 Bulan x 2 Orang )                         | 47,700,000    | 0         | 38,034,668        | 9,665,000   | 47,699,668    | 100.00  | 332           |
|        | 000398. Pengelolaan Pemeliharaan air dan lingkungan                                  | 102,800,000   | 0         | 102,800,000       | 0           | 102,800,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000399. PPNPN Pemeliharaan Ternak Donor (13 Bulan x 8 Orang)                         | 210,000,000   | 0         | 210,000,000       | 0           | 210,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000400. Honor Pemelihara ternak pedet, pemerah dan calon bibit (13 bulan x 19 orang) | 610,000,000   | 0         | 456,030,000       | 153,970,000 | 610,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000401. PPNPN Administrasi Kepegawaian (13 Bulan x 1 orang )                         | 32,500,000    | 0         | 15,320,019        | 17,179,981  | 32,500,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000402. Honorarium Pemeliharaan Ternak Petugas Piket Malam (13 Bulan x 4 Orang)      | 130,000,000   | 0         | 130,000,000       | 0           | 130,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000403. PPNPN Pemeliharaan Ternak dan Penchoperan (13                                | 305,000,000   | 0         | 274,450,939       | 30,471,269  | 304,922,208   | 99.97 % | 77,792        |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 15 dari 20

| Uraian                                                                               | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA ANGGARAN |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
|                                                                                      |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |               |
| bulan x 9 Orang                                                                      | 305,000,000   | 0         | 274,450,939       | 30,471,269  |               |         | 77,792        |
| 000404. Honor PPNPN Keamanan (13 bulan x 8 Orang)                                    | 301,600,000   | 0         | 255,100,000       | 46,500,000  | 301,600,000   | 100.00  | 0             |
| 000405. Honor PPNPN Administrasi ( 2 Orang x 13 Bulan)                               | 76,700,000    | 0         | 65,470,848        | 11,229,152  | 76,700,000    | 100.00  | 0             |
| 000406. upah pelaksana pemeliharaan ternak hari libur ( 27 hari libur 30 orang)      | 125,800,000   | 0         | 71,625,000        | 54,170,000  | 125,795,000   | 100.00  | 5,000         |
| 521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                        | 6,000,000     | 0         | 6,000,000         | 0           | 6,000,000     | 100.00  | 0             |
| 000621. ATK Administrasi PPNPN                                                       | 6,000,000     | 0         | 6,000,000         | 0           | 6,000,000     | 100.00  | 0             |
| 002.TB Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Unit Kerja (Sumber Anggaran Setjen) | 2,322,830,000 | 0         | 1,634,725,659     | 687,448,150 | 2,322,173,809 | 99.97 % | 656,191       |
| 521211 Belanja Bahan                                                                 | 14,915,000    | 0         | 14,915,000        | 0           | 14,915,000    | 100.00  | 0             |
| 000594. Bahan dan Peralatan Pengambilan Sampel                                       | 14,915,000    | 0         | 14,915,000        | 0           | 14,915,000    | 100.00  | 0             |
| 521213 Belanja Honor Output Kegiatan                                                 | 23,000,000    | 0         | 0                 | 23,000,000  | 23,000,000    | 100.00  | 0             |
| 000619. Honor Perencana                                                              | 23,000,000    | 0         | 0                 | 23,000,000  | 23,000,000    | 100.00  | 0             |
| 521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya                                        | 575,331,000   | 0         | 382,582,918       | 192,743,200 | 575,326,118   | 100.00  | 4,882         |
| 000581. Sarana HPT                                                                   | 49,500,000    | 0         | 49,500,000        | 0           | 49,500,000    | 100.00  | 0             |
| 000582. Pengembangan Lahan HPT                                                       | 30,000,000    | 0         | 20,000,000        | 10,000,000  | 30,000,000    | 100.00  | 0             |
| 000584. Pembuatan Aplikasi Timbangan Pakan                                           | 20,000,000    | 0         | 0                 | 20,000,000  | 20,000,000    | 100.00  | 0             |
| 000586. Pengujian Penyakit Ternak                                                    | 85,187,000    | 0         | 2,960,000         | 82,227,000  | 85,187,000    | 100.00  | 0             |
| 000587. Perlengkapan Kandang                                                         | 49,800,000    | 0         | 49,800,000        | 0           | 49,800,000    | 100.00  | 0             |
| 000589. Sarana Perkantoran                                                           | 50,423,000    | 0         | 50,422,931        | 0           | 50,422,931    | 100.00  | 69            |
| 000590. Penyusunan RPL dan RKL dan Pengelolaan Lingkungan                            | 33,750,000    | 0         | 33,750,000        | 0           | 33,750,000    | 100.00  | 0             |
| 000591. Kalender 2025                                                                | 30,000,000    | 0         | 0                 | 30,000,000  | 30,000,000    | 100.00  | 0             |
| 000592. Inhouse Training (Penanganan Limbah B3, Penanggulangan Bencana, dan P3K)     | 26,350,000    | 0         | 26,349,587        | 0           | 26,349,587    | 100.00  | 413           |
| 000593. Pertemuan Forum Konsultasi Publik (FKP)                                      | 49,825,000    | 0         | 49,825,000        | 0           | 49,825,000    | 100.00  | 0             |
| 000607. Sarana Pelayanan Publik Balai                                                | 45,000,000    | 0         | 45,000,000        | 0           | 45,000,000    | 100.00  | 0             |
| 000627. Operasional Perkantoran dan Layanan Publik                                   | 80,029,000    | 0         | 35,000,000        | 45,025,000  | 80,025,000    | 100.00  | 4,000         |
| 000629. Operasional Dukungan Kegiatan Makan Bergizi (Susu dan Telur)                 | 25,467,000    | 0         | 19,975,400        | 5,491,200   | 25,466,600    | 100.00  | 400           |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 16 dari 20

| Uraian |                                                                            | Pagu Revisi   | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |               |         | SISA ANGGARAN |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
|        |                                                                            |               |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode  | %       |               |
| 521811 | Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi                                  | 129,079,000   | 0         | 128,383,000       | 696,000     | 129,079,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000578. ATK Kegiatan Perkantoran                                           | 49,700,000    | 0         | 49,700,000        | 0           | 49,700,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000579. Obat, Vitamin, Mineral dan Alat dan Bahan klinik Keswan            | 79,379,000    | 0         | 78,683,000        | 696,000     | 79,379,000    | 100.00  | 0             |
| 521821 | Belanja Barang Persediaan bahan baku                                       | 1,264,551,000 | 0         | 858,383,750       | 406,166,250 | 1,264,550,000 | 100.00  | 1,000         |
|        | 000567. Bahan pakan konsentrat untuk sapi donor dan laktasi                | 775,059,000   | 0         | 520,625,000       | 254,433,750 | 775,058,750   | 100.00  | 250           |
|        | 000568. Bahan Pakan Konsentrat untuk Sapi Resipien, Muda dan Pedet         | 489,492,000   | 0         | 337,758,750       | 151,732,500 | 489,491,250   | 100.00  | 750           |
| 522151 | Belanja Jasa Profesi                                                       | 6,600,000     | 0         | 6,600,000         | 0           | 6,600,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000596. Honorarium Narasumber (Pejabat Eselon III)                         | 6,600,000     | 0         | 6,600,000         | 0           | 6,600,000     | 100.00  | 0             |
| 523111 | Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan                                   | 102,000,000   | 0         | 99,000,000        | 3,000,000   | 102,000,000   | 100.00  | 0             |
|        | 000577. Pemeliharaan Garasi Kantor                                         | 99,000,000    | 0         | 99,000,000        | 0           | 99,000,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000639. Pemeliharaan Prasana Balai                                         | 3,000,000     | 0         | 0                 | 3,000,000   | 3,000,000     | 100.00  | 0             |
| 523121 | Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin                                   | 122,959,000   | 0         | 72,749,950        | 50,208,000  | 122,957,950   | 100.00  | 1,050         |
|        | 000575. Pemeliharaan Kendaraan Dinas                                       | 50,208,000    | 0         | 0                 | 50,208,000  | 50,208,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000608. Pemeliharaan Note Book dan Lap Top                                 | 26,480,000    | 0         | 26,479,450        | 0           | 26,479,450    | 100.00  | 550           |
|        | 000609. Sarana Informasi Tamu                                              | 16,000,000    | 0         | 16,000,000        | 0           | 16,000,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000625. Sarana Pendingin Ruangan                                           | 4,750,000     | 0         | 4,750,000         | 0           | 4,750,000     | 100.00  | 0             |
|        | 000634. Sarana Pelayanan dan Media Informasi Rapat                         | 25,521,000    | 0         | 25,520,500        | 0           | 25,520,500    | 100.00  | 500           |
| 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa                                             | 74,395,000    | 0         | 62,311,820        | 11,634,700  | 73,946,520    | 99.40 % | 448,480       |
|        | 000573. Perjalanan Koordinasi dan Supervisi Kegiatan Prioritas Nasional    | 56,300,000    | 0         | 54,403,410        | 1,850,000   | 56,253,410    | 99.92 % | 46,590        |
|        | 000597. Perjalanan Dinas Pimpinan                                          | 18,095,000    | 0         | 7,908,410         | 9,784,700   | 17,693,110    | 97.78 % | 401,890       |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                           | 10,000,000    | 0         | 9,799,221         | 0           | 9,799,221     | 97.99 % | 200,779       |
|        | 000620. Kegiatan pertemuan pembahasan Strategi Prioritas Nasional          | 10,000,000    | 0         | 9,799,221         | 0           | 9,799,221     | 97.99 % | 200,779       |
| 002.TC | Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Unit Kerja (Sumber Anggaran PKH) | 243,200,000   | 0         | 226,314,000       | 16,526,250  | 242,840,250   | 99.85 % | 359,750       |
| 521211 | Belanja Bahan                                                              | 49,500,000    | 0         | 49,500,000        | 0           | 49,500,000    | 100.00  | 0             |
|        | 000602. Media Informasi Penyebaran hasil                                   | 49,500,000    | 0         | 49,500,000        | 0           | 49,500,000    | 100.00  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

| Uraian                                                |                                                      | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA ANGGARAN |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|---------------|
|                                                       |                                                      |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |               |
| 521219                                                | Belanja Barang Non Operasional Lainnya               | 95,056,000  | 0         | 78,170,000        | 16,526,250  | 94,696,250   | 99.62 % | 359,750       |
|                                                       | 000600. Sertifikasi LSPro Benih dan Bibit            | 32,397,000  | 0         | 23,370,000        | 9,026,250   | 32,396,250   | 100.00  | 750           |
|                                                       | 000601. Pemeliharaan Instalasi jaringan dan internet | 50,149,000  | 0         | 49,800,000        | 0           | 49,800,000   | 99.30 % | 349,000       |
|                                                       | 000626. Penjilidan Kontrak Barang dan Jasa           | 5,010,000   | 0         | 5,000,000         | 0           | 5,000,000    | 99.80 % | 10,000        |
|                                                       | 000635. Operasional Media Informasi                  | 7,500,000   | 0         | 0                 | 7,500,000   | 7,500,000    | 100.00  | 0             |
| 521811                                                | Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi            | 49,500,000  | 0         | 49,500,000        | 0           | 49,500,000   | 100.00  | 0             |
|                                                       | 000603. ATK Pelaporan Pengadaan Barang dan Jasa      | 49,500,000  | 0         | 49,500,000        | 0           | 49,500,000   | 100.00  | 0             |
| 521821                                                | Belanja Barang Persediaan bahan baku                 | 35,519,000  | 0         | 35,519,000        | 0           | 35,519,000   | 100.00  | 0             |
|                                                       | 000606. Bahan Media Produksi Embrio                  | 14,515,000  | 0         | 14,515,000        | 0           | 14,515,000   | 100.00  | 0             |
|                                                       | 000611. Gas EO dan CO2                               | 8,750,000   | 0         | 8,750,000         | 0           | 8,750,000    | 100.00  | 0             |
|                                                       | 000612. Alat dan Perlengkapan Keswan                 | 12,254,000  | 0         | 12,254,000        | 0           | 12,254,000   | 100.00  | 0             |
| 523121                                                | Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin             | 13,625,000  | 0         | 13,625,000        | 0           | 13,625,000   | 100.00  | 0             |
|                                                       | 000599. Pemeliharaan Mesin Perah                     | 13,625,000  | 0         | 13,625,000        | 0           | 13,625,000   | 100.00  | 0             |
| EBD Layanan Manajemen Kinerja Internal                |                                                      | 81,196,000  | 0         | 68,809,971        | 10,801,000  | 79,610,971   | 98.05 % | 1,585,029     |
| EBD.952 Layanan Perencanaan dan Penganggaran          |                                                      | 49,810,000  | 0         | 43,377,694        | 5,871,000   | 49,248,694   | 98.87 % | 561,306       |
| 102 Penyusunan Perencanaan dan Anggaran Kantor Daerah |                                                      | 49,810,000  | 0         | 43,377,694        | 5,871,000   | 49,248,694   | 98.87 % | 561,306       |
| 102.0A                                                | TANPA SUB KOMPONEN                                   | 49,810,000  | 0         | 43,377,694        | 5,871,000   | 49,248,694   | 98.87 % | 561,306       |
| 521211                                                | Belanja Bahan                                        | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|                                                       | 000410. Konsumsi (12 bulan 20 Orang)                 | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|                                                       | 000494. ATK                                          | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 521811                                                | Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi            | 130,000     | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 130,000       |
|                                                       | 000493. ATK                                          | 130,000     | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 130,000       |
| 524111                                                | Belanja Perjalanan Dinas Biasa                       | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|                                                       | 000413. Tiket                                        | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|                                                       | 000414. Taksi Asal                                   | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|                                                       | 000415. Taksi Tujuan                                 | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir



LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

| Uraian  |                                                                             | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA ANGGARAN |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|---------------|
|         |                                                                             |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |               |
|         | 000416. Uang Harian                                                         | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000417. Hotel                                                               | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 524113  | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota                                         | 10,230,000  | 0         | 7,546,688         | 2,618,000   | 10,164,688   | 99.36 % | 65,312        |
|         | 000418. Taksi                                                               | 7,680,000   | 0         | 5,166,688         | 2,513,000   | 7,679,688    | 100.00  | 312           |
|         | 000419. Uang Harian                                                         | 2,550,000   | 0         | 2,380,000         | 105,000     | 2,485,000    | 97.45 % | 65,000        |
| 524114  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota                           | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000421. Taksi                                                               | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000422. Uang Harian                                                         | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 524119  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                            | 39,450,000  | 0         | 35,831,006        | 3,253,000   | 39,084,006   | 99.07 % | 365,994       |
|         | 000424. Tiket                                                               | 13,608,000  | 0         | 13,420,100        | 187,000     | 13,607,100   | 99.99 % | 900           |
|         | 000425. Taksi Asal                                                          | 1,200,000   | 0         | 972,000           | 228,000     | 1,200,000    | 100.00  | 0             |
|         | 000426. Taksi Tujuan                                                        | 1,602,000   | 0         | 1,118,900         | 483,000     | 1,601,900    | 99.99 % | 100           |
|         | 000427. Uang Harian                                                         | 5,040,000   | 0         | 4,970,000         | 53,000      | 5,023,000    | 99.66 % | 17,000        |
|         | 000428. Hotel                                                               | 18,000,000  | 0         | 15,350,006        | 2,302,000   | 17,652,006   | 98.07 % | 347,994       |
| EBD.953 | Layanan Pemantauan dan Evaluasi                                             | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 102     | Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi kantor daerah                           | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 102.AA  | Pelaksanaan Pemantauan dan Evaluasi Program Kegiatan Pembangunan Peternakan | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 524114  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota                           | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000457. Taksi (4 kali 3 orang)                                              | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000458. Uang Harian (4 kali 3 orang 2 hari)                                 | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 524119  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                            | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000460. Tiket ( 2 orang 1 kali PP)                                          | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000461. Taksi Asal ( 2 orang 1 kali)                                        | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000462. Taksi Tujuan (2 orang 1 kali)                                       | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000463. Uang Harian (2 orang 1 kali 3 hari)                                 | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| 102.AF  | SPIP Ditjen Peternakan dan Keswan                                           | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

# LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;

Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

Hal 19 dari 20

| Uraian  |                                                                           | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA ANGGARAN |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|---------------|
|         |                                                                           |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |               |
| 524119  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                          | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000465. Tiket ( 2 orang 1 kali PP)                                        | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000466. Taksi Asal ( 2 orang 1 kali)                                      | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000467. Taksi Tujuan (2 orang 1 kali)                                     | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000468. Uang Harian (3 hari 2 orang 1 kali)                               | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
| EBD.955 | Layanan Manajemen Keuangan                                                | 31,386,000  | 0         | 25,432,277        | 4,930,000   | 30,362,277   | 96.74 % | 1,023,723     |
| 102     | Akuntansi, Verifikasi dan Tindakanlanjutan Hasil Pengawasan Kantor Daerah | 6,386,000   | 0         | 5,252,000         | 530,000     | 5,782,000    | 90.54 % | 604,000       |
| 102.0A  | Operasional Akuntansi Verifikasi dan Tindakan Lanjut Hasil Pengawasan     | 6,386,000   | 0         | 5,252,000         | 530,000     | 5,782,000    | 90.54 % | 604,000       |
| 521211  | Belanja Bahan                                                             | 1,000,000   | 0         | 987,500           | 0           | 987,500      | 98.75 % | 12,500        |
|         | 000429. ATK                                                               | 0           | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 0             |
|         | 000495. ATK                                                               | 1,000,000   | 0         | 987,500           | 0           | 987,500      | 98.75 % | 12,500        |
| 524111  | Belanja Perjalanan Dinas Biasa                                            | 3,798,000   | 0         | 3,245,500         | 530,000     | 3,775,500    | 99.41 % | 22,500        |
|         | 000431. Tiket ( 2 orang 1 kali PP)                                        | 2,000,000   | 0         | 1,887,000         | 113,000     | 2,000,000    | 100.00  | 0             |
|         | 000432. Hotel (1 Orang 1 malam 1 kali)                                    | 750,000     | 0         | 750,000           | 0           | 750,000      | 100.00  | 0             |
|         | 000433. Taksi Asal                                                        | 200,000     | 0         | 0                 | 200,000     | 200,000      | 100.00  | 0             |
|         | 000434. Taksi Tujuan                                                      | 108,000     | 0         | 0                 | 108,000     | 108,000      | 100.00  | 0             |
|         | 000435. Uang Harian (1 orang 2 hari 1 kali)                               | 740,000     | 0         | 608,500           | 109,000     | 717,500      | 96.96 % | 22,500        |
| 524119  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota                          | 1,588,000   | 0         | 1,019,000         | 0           | 1,019,000    | 64.17 % | 569,000       |
|         | 000437. Taksi Asal                                                        | 200,000     | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 200,000       |
|         | 000438. Taksi Tujuan                                                      | 108,000     | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 108,000       |
|         | 000439. Tiket                                                             | 1,000,000   | 0         | 869,000           | 0           | 869,000      | 86.90 % | 131,000       |
|         | 000440. Uang Harian (1 orang 2 hari 1 kali)                               | 280,000     | 0         | 150,000           | 0           | 150,000      | 53.57 % | 130,000       |
| 202     | Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan Kantor Daerah                     | 25,000,000  | 0         | 20,180,277        | 4,400,000   | 24,580,277   | 98.32 % | 419,723       |
| 202.0A  | TANPA SUB KOMPONEN                                                        | 25,000,000  | 0         | 20,180,277        | 4,400,000   | 24,580,277   | 98.32 % | 419,723       |
| 521211  | Belanja Bahan                                                             | 4,270,000   | 0         | 4,270,000         | 0           | 4,270,000    | 100.00  | 0             |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.

\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir

LAPORAN REALISASI SP2D TA 2024

Per Program; Kegiatan; Output; SubOutput; Komponen; SubKomponen; Akun; Item;  
Periode Desember 2024

Kementerian : 018 KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi 06 DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Satuan Kerja : 238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

| Uraian |  |                                                  | Pagu Revisi | Lock Pagu | Realisasi TA 2024 |             |              |         | SISA<br>ANGGARAN |
|--------|--|--------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--------------|---------|------------------|
|        |  |                                                  |             |           | Periode Lalu      | Periode Ini | s.d. Periode | %       |                  |
|        |  | 000441. ATK                                      | 4,270,000   | 0         | 4,270,000         | 0           | 4,270,000    | 100.00  | 0                |
| 524111 |  | Belanja Perjalanan Dinas Biasa                   | 6,162,000   | 0         | 3,604,000         | 2,242,000   | 5,846,000    | 94.87 % | 316,000          |
|        |  | 000443. Tiket ( 2 orang 1 kali PP)               | 4,364,000   | 0         | 2,824,000         | 1,371,000   | 4,195,000    | 96.13 % | 169,000          |
|        |  | 000444. Hotel (1 Orang 1 malam 1 kali)           | 750,000     | 0         | 0                 | 750,000     | 750,000      | 100.00  | 0                |
|        |  | 000445. Taksi Asal                               | 200,000     | 0         | 150,000           | 11,000      | 161,000      | 80.50 % | 39,000           |
|        |  | 000446. Taksi Tujuan                             | 108,000     | 0         | 0                 | 0           | 0            | 0.00 %  | 108,000          |
|        |  | 000447. Uang Harian (1 orang 2 hari 1 kali)      | 740,000     | 0         | 630,000           | 110,000     | 740,000      | 100.00  | 0                |
| 524113 |  | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota              | 4,200,000   | 0         | 2,825,000         | 1,273,500   | 4,098,500    | 97.58 % | 101,500          |
|        |  | 000449. Taksi (3 orang 4 kali)                   | 2,400,000   | 0         | 1,190,000         | 1,168,500   | 2,358,500    | 98.27 % | 41,500           |
|        |  | 000450. Uang Harian (3 orang 4 Kali 1 hari)      | 1,800,000   | 0         | 1,635,000         | 105,000     | 1,740,000    | 96.67 % | 60,000           |
| 524119 |  | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 10,368,000  | 0         | 9,481,277         | 884,500     | 10,365,777   | 99.98 % | 2,223            |
|        |  | 000452. Taksi Asal (3 kali x 2 Orang)            | 1,200,000   | 0         | 947,500           | 252,000     | 1,199,500    | 99.96 % | 500              |
|        |  | 000453. Taksi Tujuan                             | 648,000     | 0         | 510,000           | 138,000     | 648,000      | 100.00  | 0                |
|        |  | 000454. Tiket                                    | 6,000,000   | 0         | 5,573,777         | 424,500     | 5,998,277    | 99.97 % | 1,723            |
|        |  | 000455. Uang Harian (3 orang 2 hari 3 kali)      | 2,520,000   | 0         | 2,450,000         | 70,000      | 2,520,000    | 100.00  | 0                |

\*Lock Pagu adalah jumlah pagu yang sedang dalam proses usulan revisi DIPA atau POK. Lock pagu akan hilang setelah usulan revisi DIPA/POK selesai menjadi DIPA.  
\*SPM Koreksi dalam proses akan masuk sebagai realisasi akhir



Lampiran 2. Target dan Realisasi PNBP 2024

LAPORAN REALISASI PNBP  
SATUAN KERJA : BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG  
BULAN : DESEMBER 2024

| NO. | AKUN                                                                                    |        | TARGET PNBP<br>TAHUN 2024 | REALISASI PNBP<br>S/D BULAN<br>LALU | REALISASI<br>PNBP BULAN<br>INI | REALISASI PNBP KUMULATIF<br>SAMPAI DENGAN BULAN INI | %       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| I   | PENERIMAAN UMUM                                                                         |        |                           |                                     |                                |                                                     |         |
|     | 1. Pendapatan Sewa Tanah, Gedung dan Bangunan                                           | 425131 | 10,388,400                | 8,193,600                           | 676,500                        | 8,870,100                                           |         |
|     | 2. Pendapatan dan Pemindahtanganan BMN Lainnya                                          | 425129 | 50,000,600                | 0                                   |                                | 0                                                   |         |
|     | 3. Pendapatan Jasa Lembaga Keuangan (Jasa Giro)                                         | 425764 | 0                         | 425                                 | -                              | 425                                                 |         |
|     | 4. Pendapatan Denda Penyelesaian Pekerjaan Pemerintah                                   | 425811 | 0                         | 26,690,597                          | -                              | 26,690,597                                          |         |
|     | 5. Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Pusat TAYL                                        | 425911 | 0                         | 0                                   |                                | 0                                                   |         |
|     | 6. Penerimaan Kembali Belanja Barang TAYL                                               | 425912 | 0                         | 8,047,300                           | -                              | 8,047,300                                           |         |
|     | 7. Pendapatan Penyelesaian Ganti Kerugian Negara Terhadap Pihak Lain/Pihak Ketiga       | 425793 | 0                         | 0                                   |                                | 0                                                   |         |
|     | 8. Penerimaan Kembali Persekot/Uang Muka Gaji                                           | 425991 | 0                         | 0                                   |                                | 0                                                   |         |
|     | 9. Pendapatan Anggaran Lain-Lain                                                        | 425999 | 0                         | 0                                   |                                | 0                                                   |         |
|     | 10. Pendapatan Penyelesaian Tuntutan Ganti Kerugian Negara Terhadap PNS Bukan Bendahara | 425791 | 0                         | 0                                   |                                | 0                                                   |         |
| II  | Jumlah Penerimaan Umum                                                                  |        | 60,389,000                | 42,931,922                          | 676,500                        | 43,608,422                                          | 72,26%  |
|     | PENERIMAAN FUNGSIONAL                                                                   |        |                           |                                     |                                |                                                     |         |
|     | 1. Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Perkebunan, Peternakan dan Budidaya            | 425112 | 941,200,000               | 993,158,000                         | -                              | 993,158,000                                         |         |
|     | 2. Pendapatan Pengembangan Sumber Daya Manusia Lainnya                                  | 425429 | 1,350,000                 | 3,766,000                           | 462,000                        | 4,228,000                                           |         |
|     | 3. Pendapatan Layanan Pendidikan dan/atau Pelatihan                                     | 425421 | 2,200,000                 | 30,800,000                          | -                              | 30,800,000                                          |         |
|     | 4. Pendapatan Penggunaan Sarana dan Prasarana sesuai dengan Tusi                        | 425151 | 735,000                   | 1,190,000                           | 1,700,000                      | 2,890,000                                           |         |
| III | Jumlah Penerimaan Fungsional                                                            |        | 945,485,000               | 1,028,914,000                       | 2,162,000                      | 1,031,076,000                                       | 109,05% |
| IV  | Jumlah Total                                                                            |        | 1,005,874,000             | 1,071,845,922                       | 2,838,500                      | 1,074,684,422                                       | 106,84% |

97



Lampiran 3. Rekapitulasi Distribusi Embrio Tahun 2024.

| No | Tanggal   | Rumpun Embrio  | Jenis Embrio | Jumlah Distribusi | Tujuan Distribusi          | Keterangan        |
|----|-----------|----------------|--------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 1  | 05-Jan-24 | Simmental      | Insitu       | 2                 | BET Cipelang               | Pelayanan Aktif   |
| 2  | 12-Jan-24 | Simmental      | Insitu       | 2                 | BET Cipelang               | Pelayanan Aktif   |
| 3  | 26-Jan-24 | Angus          | Insitu       | 1                 | BET Cipelang               | Pelayanan Aktif   |
| 4  | 31-Jan-24 | P. Ongole      | Insitu       | 2                 | BET Cipelang               | Pelayanan Aktif   |
| 5  | 27-Feb-24 | P. Ongole      | Insitu       | 5                 | UPTD BPTSD Buah Sakato     | Pembelian         |
| 6  | 27-Feb-24 | Brahman        | Insitu       | 5                 | UPTD BPTSD Buah Sakato     | Pembelian         |
| 7  | 14-Mar-24 | Wagyu          | Insitu       | 50                | PT Moosa Genetika Farmindo | Pembelian         |
| 8  | 18-Mar-24 | Simmental      | Eksitu       | 20                | UPTD BPTSD Buah Sakato     | Pelayanan Aktif   |
| 9  | 18-Mar-24 | Limousin       | Insitu       | 2                 | UPTD BPTSD Buah Sakato     | Pelayanan Aktif   |
| 10 | 18-Mar-24 | P. Ongole      | Insitu       | 10                | UPTD BPTSD Buah Sakato     | Pelayanan Aktif   |
| 11 | 18-Mar-24 | Brahman        | Insitu       | 13                | UPTD BPTSD Buah Sakato     | Pelayanan Aktif   |
| 12 | 28-Mar-24 | Galician Blond | Insitu       | 1                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |
| 13 | 28-Mar-24 | P. Ongole      | Insitu       | 1                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |
| 14 | 17-May-24 | FH             | Insitu       | 1                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |
| 15 | 14-Jun-24 | FH             | Insitu       | 9                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |
| 16 | 28-Jun-24 | Simmental      | Insitu       | 6                 | Lombok Utara               | Pembelian         |
| 17 | 28-Jun-24 | Simmental      | Insitu       | 15                | Nusa Tenggara Barat        | Pelayanan Aktif   |
| 18 | 28-Jun-24 | Wagyu          | Insitu       | 5                 | Nusa Tenggara Barat        | Pelayanan Aktif   |
| 19 | 12-Jul-24 | Galician Blond | Insitu       | 2                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |
| 20 | 19-Jul-24 | Simmental      | Insitu       | 2                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |
| 21 | 22-Jul-24 | P. Ongole      | Insitu       | 6                 | BET                        | Sampel Uji Keswan |
| 22 | 15-Aug-24 | Brahman        | Insitu       | 8                 | Sulawesi Tengah            | Pelayanan Aktif   |
| 23 | 15-Aug-24 | P. Ongole      | Insitu       | 7                 | Sulawesi Tengah            | Pelayanan Aktif   |
| 24 | 15-Aug-24 | Simmental      | Insitu       | 2                 | Sulawesi Tengah            | Pembelian         |
| 25 | 15-Aug-24 | Brahman        | Insitu       | 2                 | Sulawesi Tengah            | Pembelian         |
| 26 | 15-Aug-24 | P. Ongole      | Insitu       | 2                 | Sulawesi Tengah            | Pembelian         |
| 27 | 15-Aug-24 | Angus          | Insitu       | 2                 | Sulawesi Tengah            | Pembelian         |
| 28 | 15-Aug-24 | Wagyu          | Insitu       | 2                 | Sulawesi Tengah            | Pembelian         |
| 29 | 15-Aug-24 | Simmental      | Insitu       | 5                 | Parigi Moutong             | Pembelian         |
| 30 | 15-Aug-24 | Brahman        | Insitu       | 4                 | Parigi Moutong             | Pembelian         |
| 31 | 15-Aug-24 | P. Ongole      | Insitu       | 3                 | Parigi Moutong             | Pembelian         |
| 32 | 26-Aug-24 | Brahman        | Insitu       | 2                 | Lampung                    | Pelayanan Aktif   |
| 33 | 26-Aug-24 | P. Ongole      | Insitu       | 3                 | Lampung                    | Pelayanan Aktif   |
| 34 | 26-Aug-24 | FH             | Insitu       | 2                 | Lampung Selatan            | Pembelian         |
| 35 | 26-Aug-24 | Simmental      | Insitu       | 6                 | Lampung Selatan            | Pembelian         |
| 36 | 26-Aug-24 | Brahman        | Insitu       | 3                 | Lampung Selatan            | Pembelian         |
| 37 | 26-Aug-24 | Limousin       | Insitu       | 5                 | Lampung Selatan            | Pembelian         |
| 38 | 26-Aug-24 | Belgian Blue   | Insitu       | 4                 | Lampung Selatan            | Pembelian         |
| 39 | 29-Aug-24 | Angus          | Insitu       | 9                 | Jawa Timur                 | Pelayanan Aktif   |
| 40 | 29-Aug-24 | Brahman        | Insitu       | 8                 | Jawa Timur                 | Pelayanan Aktif   |
| 41 | 29-Aug-24 | P. Ongole      | Insitu       | 7                 | Jawa Timur                 | Pelayanan Aktif   |
| 42 | 29-Aug-24 | FH             | Insitu       | 21                | Jawa Timur                 | Pembelian         |
| 43 | 29-Aug-24 | FH             | Eksitu       | 9                 | Jawa Timur                 | Pembelian         |
| 44 | 29-Aug-24 | Simmental      | Insitu       | 20                | Jawa Timur                 | Pembelian         |
| 45 | 29-Aug-24 | P. Ongole      | Insitu       | 5                 | Jawa Timur                 | Pembelian         |
| 46 | 29-Aug-24 | Wagyu          | Insitu       | 5                 | Jawa Timur                 | Pembelian         |
| 47 | 12-Sep-24 | Wagyu          | Insitu       | 6                 | Zeni Zailani               | Pembelian         |
| 48 | 25-Sep-24 | FH             | Insitu       | 10                | D.I. Yogyakarta            | Pelayanan Aktif   |
| 49 | 31-Oct-24 | Simmental      | Insitu       | 7                 | Riau                       | Pembelian         |
| 50 | 31-Oct-24 | Limousin       | Insitu       | 3                 | Riau                       | Pembelian         |
| 51 | 31-Oct-24 | Brahman        | Insitu       | 10                | Riau                       | Pembelian         |
| 52 | 31-Oct-24 | P. Ongole      | Insitu       | 10                | Riau                       | Pembelian         |
| 53 | 08-Nov-24 | Wagyu          | Insitu       | 2                 | BET                        | Sampel Uji Keswan |
| 54 | 08-Nov-24 | PO             | Insitu       | 1                 | BET                        | Sampel Uji Keswan |
| 55 | 15-Nov-24 | FH             | Insitu       | 2                 | BET                        | Pelayanan Aktif   |

| No    | Tanggal   | Rumpun Embrio | Jenis Embrio | Jumlah Distribusi | Tujuan Distribusi | Keterangan      |
|-------|-----------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 56    | 21-Nov-24 | Simmental     | Insitu       | 1                 | BET               | Pelayanan Aktif |
| 57    | 27-Nov-24 | FH            | Insitu       | 16                | D.I. Yogyakarta   | Pembelian       |
| 58    | 27-Nov-24 | FH            | Eksitu       | 4                 | D.I. Yogyakarta   | Pembelian       |
| 59    | 29-Nov-24 | Limousin      | Insitu       | 1                 | BET               | Pelayanan Aktif |
| 60    | 06-Dec-24 | PO            | Insitu       | 2                 | BET               | Pelayanan Aktif |
| TOTAL |           |               |              | 381               |                   |                 |

Lampiran 4. Rekapitulasi Distribusi Ternak Bibit Tahun 2024.

| No     | Tanggal Distribusi | Rumpun    | Jumlah | Sex    | Status | Lokasi Distribusi       |
|--------|--------------------|-----------|--------|--------|--------|-------------------------|
| 1      | 12-Jan-24          | BB        | 2      | Jantan | Muda   | Lembu Benggolo Farm     |
| 2      | 12-Jan-24          | FH        | 5      | Jantan | Muda   | Sumber Jaya Berkah Farm |
| 3      | 22-Jan-24          | BB        | 2      | Jantan | Muda   | CV Agritama             |
| 4      | 25-Jan-24          | PO        | 2      | Jantan | Muda   | KT Nurwahida            |
| 5      | 18-Mar-24          | BB        | 1      | Jantan | Muda   | Sumiland Farm           |
| 6      | 18-Mar-24          | GB        | 2      | Jantan | Muda   | Sumiland Farm           |
| 7      | 13-May-24          | FH        | 1      | Jantan | Muda   | Sumiland Farm           |
| 8      | 03 Juni 2024       | PO        | 5      | Jantan | Muda   | Sumardi Slamet Sentosa  |
| 9      | 11 Juni 2024       | PO        | 3      | Jantan | Muda   | Kamil Razak             |
| 10     | 11 Juni 2024       | Madura    | 1      | Jantan | Muda   | Muhamad Yunus           |
| 11     | 03 Juli 2024       | PO        | 2      | Jantan | Muda   | Kamil Razak             |
| 12     | 03 Juli 2024       | BB        | 1      | Jantan | Muda   | Sumiland Farm           |
| 13     | 14-Aug-24          | BB        | 3      | Jantan | Muda   | BIB Lembang             |
| 14     | 14-Aug-24          | GB        | 1      | Jantan | Muda   | BIB Lembang             |
| 15     | 14-Aug-24          | Simmental | 1      | Jantan | Muda   | BIB Lembang             |
| 16     | 14-Aug-24          | Angus     | 1      | Jantan | Muda   | BIB Lembang             |
| 17     | 24-Sep-24          | PO        | 1      | Jantan | Muda   | BIBD Ungaran            |
| 18     | 24-Sep-24          | Wagyu     | 1      | Jantan | Muda   | BIBD Ungaran            |
| Jumlah |                    |           | 35     |        |        |                         |

Lampiran 5. Penerbitan Akte Kelahiran Ternak Tahun 2024

| No | Tanggal Pembuatan | Tanggal Lahir | Eartag        | Nama                | Bangsa          | Sex    | Nomor Akte Kelahiran          | Kab.  | Hasil |
|----|-------------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------|--------|-------------------------------|-------|-------|
| 1  | 31-Jan-24         | 23-Jan-24     | 324648        | JENIA EARLYRISER    | FH              | BETINA | B- 31002 /PK.040/F2.D/01/2024 | BOGOR | IB    |
| 2  | 31-Jan-24         | 28-Jan-24     | 824233        | SAVERO GRASS ROOTS  | LIMOUSIN        | JANTAN | B-31003 /PK.040/F2.D/01/2024  | BOGOR | IB    |
| 3  | 29-Feb-24         | 02-Feb-24     | 324649UZ      | GALUH SAMSON        | FH              | BETINA | B- 29002 /PK.040/F2.D/02/2024 | BOGOR | IB    |
| 4  | 29-Feb-24         | 06-Feb-24     | 324650UZ      | LIVIA SAMSON        | FH              | BETINA | B-29003 /PK.040/F2.D/02/2024  | BOGOR | IB    |
| 5  | 29-Feb-24         | 28-Feb-24     | 42435T        | KABISATA SLUGGER    | BRAHMAN         | BETINA | B-29004 /PK.040/F2.D/02/2024  | BOGOR | TE    |
| 6  | 11-Mar-24         | 04-Mar-24     | 324651T/1262T | ARAWINDA ADMIRAL    | FH              | BETINA | B- 11001 /PK.040/F2.D/03/2024 | BOGOR | TE    |
| 7  | 13-Mar-24         | 06-Mar-24     | 324652        | KINANDITA JUSTIN    | FH              | BETINA | B-13001 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 8  | 18-Mar-24         | 11-Mar-24     | 324653UZ      | NISMARA SAMSON      | FH              | BETINA | B-18001 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 9  | 19-Mar-24         | 12-Mar-24     | 324654UZ      | SAIRA CONAN         | FH              | BETINA | B-19001 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 10 | 19-Mar-24         | 12-Mar-24     | 324655UZ      | FARESTA CONAN       | FH              | JANTAN | B-19002 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 11 | 25-Mar-24         | 17-Mar-24     | 172488        | SASKARA CREDITO     | ANGUS           | JANTAN | B-25001 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 12 | 28-Mar-24         | 23-Mar-24     | 324656UZ      | ALLURA SAMSON       | FH              | BETINA | B-28001 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 13 | 29-Apr-24         | 14-Apr-24     | 992423        | JOVANKA FRIOL       | GALICIAN BLONDE | BETINA | B- 29010 /PK.040/F2.D/03/2024 | BOGOR | IB    |
| 14 | 29-Apr-24         | 17-Apr-24     | 992424        | PERTIWI BOLANO      | GALICIAN BLONDE | BETINA | B-29011 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 15 | 29-Apr-24         | 20-Apr-24     | 824234        | BUANA BOSS HOG      | LIMOUSIN        | JANTAN | B-29012 /PK.040/F2.D/03/2024  | BOGOR | IB    |
| 16 | 31-May-24         | 04-May-24     | 324657UZ      | ISMAYA CONAN        | FH              | BETINA | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB    |
| 17 | 31-May-24         | 05-May-24     | 324658UZ      | NAYANA CONAN        | FH              | BETINA | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB    |
| 18 | 31-May-24         | 06-May-24     | A BB24152     | DEWANTARA LIBERAL O | BELGIAN BLUE    | JANTAN | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB    |
| 19 | 31-May-24         | 06-May-24     | 992425        | TAMARA RUFINO       | GALACIAN BLONDE | BETINA | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB    |

# LAPORAN TAHUNAN 2024

| No | Tanggal Pembuatan | Tanggal Lahir | Eartag     | Nama                 | Bangsa          | Sex    | Nomor Akte Kelahiran          | Kab.  | Hasil      |
|----|-------------------|---------------|------------|----------------------|-----------------|--------|-------------------------------|-------|------------|
| 20 | 31-May-24         | 15-May-24     | 224263T    | MAHENDRA AKBAR       | PO              | JANTAN | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | TE         |
| 21 | 31-May-24         | 19-May-24     | 224264     | KIKO AKBAR           | PO              | BETINA | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB         |
| 22 | 31-May-24         | 24-May-24     | A BB24153  | PRISA D'OZO          | BELGIAN BLUE    | BETINA | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB         |
| 23 | 31-May-24         | 29-May-24     | 2724033    | MASON KUNE           | WAGYU           | JANTAN | B-310 /PK.040/F2.D/05/2024    | BOGOR | IB         |
| 24 | 04-Jun-24         | 04-Jun-24     | 324659UZ   | DANAPATI SAMSON      | FH              | JANTAN | B-04002 /PK.040/F2.D/06/2024  | BOGOR | IB         |
| 25 | 08-Jun-24         | 08-Jun-24     | 992426     | LUCAS RUFINO         | GALACIAN BLONDE | JANTAN | B-08002 /PK.040/F2.D/06/2024  | BOGOR | IB         |
| 26 | 11-Jun-24         | 11-Jun-24     | 324660UZ   | AKSARA SAMSON        | FH              | JANTAN | B-11022 /PK.040/F2.D/06/2024  | BOGOR | IB         |
| 27 | 17-Jun-24         | 17-Jun-24     | 132411     | SURINA               | KERBAU          | BETINA | B-17002 /PK.040/F2.D/06/2024  | BOGOR | KAWIN ALAM |
| 28 | 28-Jun-24         | 28-Jun-24     | 324661UZ   | LOVITA CONAN         | FH              | BETINA | B-28013 /PK.040/F2.D/06/2024  | BOGOR | IB         |
| 29 | 12-Jul-24         | 12-Jul-24     | 324662UZ   | GAGAN SAMSON         | FH              | JANTAN | B-12004 /PK.040/F2.D/07/2024  | BOGOR | IB         |
| 30 | 31-Jul-24         | 31-Jul-24     | 324663UZ   | SAGUNA CONAN         | FH              | JANTAN | B-31009 /PK.040/F2.D/07/2024  | BOGOR | IB         |
| 31 | 30-Aug-24         | 01-Aug-24     | 324664UZ   | GINNY CONAN          | FH              | Betina | B-30008 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | IB         |
| 32 | 30-Aug-24         | 02-Aug-24     | 142439     | UMAIR DIMENSION      | BRANGUS         | Jantan | B-30009 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | IB         |
| 33 | 30-Aug-24         | 02-Aug-24     | 142440     | UMAR DIMENSION       | BRANGUS         | Jantan | B-30010 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | IB         |
| 34 | 30-Aug-24         | 15-Aug-24     | 324665     | ILANA ALCOVE         | FH              | Betina | B-30011 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | IB         |
| 35 | 30-Aug-24         | 23-Aug-24     | 324666     | SAMIR ALCOVE         | FH              | Jantan | B-30012 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | IB         |
| 36 | 30-Aug-24         | 25-Aug-24     | 2724034T   | GENTA NISHIKU        | WAGYU           | Jantan | B-30013 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | TE         |
| 37 | 30-Aug-24         | 27-Aug-24     | 324667     | LARA DOC HOLLIDAY    | FH              | Betina | B-30014 /PK.010/F2I.2/08/2024 | BOGOR | IB         |
| 38 | 30-Sep-24         | 19-Sep-24     | 992427     | KAYRA JACINTO        | GALICIAN BLOND  | Betina | B-30004 /PK.010/F2I.2/09/2024 | BOGOR | IB         |
| 39 | 30-Sep-24         | 20-Sep-24     | 824236     | NIXIE CAMDEN YARDS   | LIMOUSIN        | Betina | B-30005 /PK.010/F2I.2/09/2024 | BOGOR | IB         |
| 40 | 30-Sep-24         | 24-Sep-24     | 992428     | RHEA JACINTO         | GALICIAN BLOND  | Betina | B-30006 /PK.010/F2I.2/09/2024 | BOGOR | IB         |
| 41 | 30-Sep-24         | 27-Sep-24     | 224265     | SAGUNA TEJA          | PO              | Jantan | B-30007 /PK.010/F2I.2/09/2024 | BOGOR | IB         |
| 42 | 30-Sep-24         | 27-Sep-24     | 324668UZ   | IVAR SAMSON          | FH              | Jantan | B-30008 /PK.010/F2I.2/09/2024 | BOGOR | IB         |
| 43 | 31-Oct-24         | 04-Oct-24     | 324669UZ   | TARA SAMSON          | FH              | Betina | B-31010 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | IB         |
| 44 | 31-Oct-24         | 10-Oct-24     | A BB214155 | MAHADRI GATOTKACA    | BELGIAN BLUE    | Jantan | B-31011 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | IB         |
| 45 | 31-Oct-24         | 19-Oct-24     | 824237     | SAIRA XCESSIVE FORCE | LIMOUSIN        | Betina | B-31012 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | IB         |
| 46 | 31-Oct-24         | 22-Oct-24     | 2724035    | HIMEKA SANMARO       | WAGYU           | Betina | B-31013 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | IB         |
| 47 | 31-Oct-24         | 22-Oct-24     | 132412     | HARJAYA ASELIS       | KERBAU LUMPUR   | Jantan | B-31014 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | KAWIN ALAM |
| 48 | 31-Oct-24         | 28-Oct-24     | 624204     | PERKASA DIPLOMAT     | SIMMENTAL       | Jantan | B-31015 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | IB         |
| 49 | 31-Oct-24         | 31-Oct-24     | 324670     | DIRJA DOC HOLLIDAY   | FH              | Jantan | B-31016 /PK.010/F2I.2/10/2024 | BOGOR | IB         |
| 50 | 29-Nov-24         | 05-Nov-24     | 324671     | MALLORY DOC HOLLIDAY | FH              | Jantan | B-29004 /PK.010/F2I.2/11/2024 | BOGOR | IB         |
| 51 | 29-Nov-24         | 25-Nov-24     | 224266     | ELEANOR AKBAR        | PO              | Betina | B-29005 /PK.010/F2I.2/11/2024 | BOGOR | IB         |
| 52 | 31-Dec-24         | 04-Dec-24     | A BB24156  | RAJATA GATOTKACA     | BB 87,5%        | Jantan | B-31011/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 53 | 31-Dec-24         | 04-Dec-24     | 224267     | RIANA TEJA           | PO              | Betina | B-31012/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 54 | 31-Dec-24         | 05-Dec-24     | 324672     | BHATTARA CONAN       | FH              | Jantan | B-31013/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 55 | 31-Dec-24         | 07-Dec-24     | 624205     | DHAISA DIPLOMAT      | Simmental       | Betina | B-31014/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 56 | 31-Dec-24         | 15-Dec-24     | 224268     | SANKARA TEJA         | PO              | Jantan | B-31015/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 57 | 31-Dec-24         | 20-Dec-24     | 224269     | BIANCA TEJA          | PO              | Betina | B-31016/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 58 | 31-Dec-24         | 21-Dec-24     | 324673     | ERRYL SAMSON         | FH              | Jantan | B-31017/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |
| 59 | 31-Dec-24         | 25-Dec-24     | 324674     | NATHAN ELCOVE        | FH              | Jantan | B-31018/PK.010/F2I.2/12/2024  | BOGOR | IB         |

## Lampiran 6. Penerbitan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE) Tahun 2024

| No | Tanggal Pembuatan | Tanggal Lahir | Eartag | Nama                  | Bangsa    | Sex    | No. Registrasi     | Pemilik      | Kab.       | Prov.          |
|----|-------------------|---------------|--------|-----------------------|-----------|--------|--------------------|--------------|------------|----------------|
| 1  | 04-Jan-24         | 05-Dec-23     | 1249T  | SRIKANDI SMX TARUMIKU | WAGYU     | BETINA | BKB01INAB12493307T | Samin        | WONOSOBO   | JAWA TENGAH    |
| 2  | 05-Jan-24         | 01-Nov-23     | 1250T  | SIMON HAWTHORNE       | LIMOUSIN  | JANTAN | BLM01INAJ12503203T | Eky          | KOTA BOGOR | JAWA BARAT     |
| 3  | 05-Jan-24         | 09-Sep-23     | 1251T  | PANDALUNGAN LIBEN     | LIMOUSIN  | JANTAN | BLM01INAJ12513509T | Au           | JEMBER     | JAWA TIMUR     |
| 4  | 19-Apr-24         | 04-Feb-24     | 1257T  | PUTRA MARAPI D HALDOR | SIMMENTAL | JANTAN | BSM01INAJ12571306T | Donri Taufik | AGAM       | SUMATERA BARAT |



| No | Tanggal Pembuatan | Tanggal Lahir | Eartag         | Nama                    | Bangsa           | Sex    | No. Registrasi      | Pemilik                               | Kab.               | Prov.            |
|----|-------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------|--------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| 5  | 03-Apr-24         | 11-Dec-23     | 1263T          | QUAKER LA BOMBAZO       | ANGUS            | JANTAN | BAN011NAJ12631305T  | Anasrudin                             | PADANG PARIAMAN    | SUMATERA BARAT   |
| 6  | 29-Aug-24         | 24-Aug-24     | 1272T          | AGUSTO MUNITION         | FH               | JANTAN | AHO011NAJ12723307T  | Satker Sapi Perah Pagerkukuh Wonosobo | WONOSOBO           | JAWA TENGAH      |
| 7  | 10-Sep-24         | 25-Aug-24     | 2724034T/1273T | GENTA NISHIKU           | WAGYU            | JANTAN | BKB011NAJ12733201T  | BET                                   | BOGOR              | JAWA BARAT       |
| 8  | 17-Sep-24         | 19-Jan-24     | 1253T          | JUWON WORLDWIDE         | SIMMENTAL        | JANTAN | BSM011NAJ12533401T  | Yohanes Tri Rahayu                    | KULON PROGO        | D.I. YOGYAKARTA  |
| 9  | 17-Sep-24         | 26-Apr-24     | 1260T          | MBAK BETTY OPPORTUNATE  | PO               | BETINA | BPO011INAB12603522T | Muspiran                              | BOJONEGORO         | JAWA TIMUR       |
| 10 | 17-Sep-24         | 17-May-24     | 1265T          | MAESA GUERRERO          | SIMMENTAL        | BETINA | BSM011INAB12657106T | Maryono                               | MINAHASA UTARA     | SULAWESI UTARA   |
| 11 | 17-Sep-24         | 29-Apr-24     | 1268T          | MILENIO HALDOR          | SIMMENTAL        | JANTAN | BSM011NAJ12681306T  | Muhammad Giwan                        | AGAM               | SUMATERA BARAT   |
| 12 | 23-Sep-24         | 21-Feb-24     | 1255T          | SRIKANDI HALDOR         | SIMMENTAL        | BETINA | BSM011INAB12551602T | Sarjo                                 | OGAN KOMERING ILIR | SUMATERA SELATAN |
| 13 | 23-Sep-24         | 06-May-24     | 1267T          | HALIMAH ASSET           | LIMOUSIN         | BETINA | BLM011INAB12671306T | Zuhri Rahmat Maswar                   | AGAM               | SUMATERA BARAT   |
| 14 | 23-Sep-24         | 10-May-24     | 1269T          | MEYLANI RORY            | SIMMENTAL        | BETINA | BSM011INAB12691306T | Fauzal Mubarak Albad                  | AGAM               | SUMATERA BARAT   |
| 15 | 23-Sep-24         | 15-May-24     | 1270T          | HICKORY BOSS            | LIMOUSIN         | JANTAN | BLM011NAJ12701306T  | Etfareni                              | AGAM               | SUMATERA BARAT   |
| 16 | 25-Sep-24         | 09-May-24     | 1271T          | ITAM HAWTHORNE          | BLACK LIMOUSIN   | JANTAN | BLM011NAJ12711307T  | Jafril Anwar                          | LIMA PULUH KOTA    | SUMATERA BARAT   |
| 17 | 27-Sep-24         | 06-Sep-24     | 1277T          | SINPASTE SENSATION      | SIMMENTAL        | JANTAN | BSM031NAJ12773203T  | PT. Pasir Tengah                      | CIANJUR            | JAWA BARAT       |
| 18 | 30-Sep-24         | 29-May-24     | 1274T          | SRI MANIFOLD            | FH               | BETINA | AHO011INAB12743520T | Kaderi                                | MAGETAN            | JAWA TIMUR       |
| 19 | 30-Sep-24         | 11-Jul-24     | 1275T          | JATI ROLEX              | SIMMENTAL        | JANTAN | BSM011NAJ12753509T  | Yuda                                  | JEMBER             | JAWA TIMUR       |
| 20 | 08-Oct-24         | 22-Nov-23     | 1252T          | MILKY D'IZIER           | Belgian Blue 75% | Betina | BBB011INAB12523204T | Iman Sumarna                          | SUKABUMI           | JAWA BARAT       |
| 21 | 18-Oct-24         | 13-Sep-24     | 1278T          | ASTERKASIH DOC HOLLIDAY | FH               | Betina | AHO011INAB12783203T | BPPIBTSP Bunikasih                    | CIANJUR            | JAWA BARAT       |
| 22 | 25-Oct-24         | 15-Feb-24     | 1279T          | AMIRAH MYSPACE          | FH               | Betina | AHO011INAB12793514T | Ali Ma'ruf                            | PASURUAN           | JAWA TIMUR       |
| 23 | 25-Oct-24         | 11-Dec-23     | 1280T          | MAEMY BYROAD            | FH               | Betina | AHO011INAB12803513T | Slamet R                              | PROBOLINGGO        | JAWA TIMUR       |
| 24 | 26-Nov-24         | 07-Jul-24     | 1266T          | DENOK SLUGGER           | BRAHMAN          | Betina | BBR011INAB12663523T | Rudi                                  | TUBAN              | JAWA TIMUR       |

Lampiran 7. Penerbitan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) Tahun 2024

| No | Tanggal Pembuatan | Tanggal Lahir | Eartag        | Nama           | BANGSA    | Sex    | No Registrasi       | Kab.  |
|----|-------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|--------|---------------------|-------|
| 1  | 31-Jan-24         | 02-Jul-22     | 222235        | ARANA JATAYU   | PO        | BETINA | BPO011INAB22353203I | BOGOR |
| 2  | 31-Jan-24         | 06-Jul-22     | 622198T/1207T | YOONA ARNOLD   | SIMMENTAL | BETINA | BSM011INAB12073203T | BOGOR |
| 3  | 31-Jan-24         | 10-Jul-22     | 222236        | ANDHINI OPTIMA | PO        | BETINA | BPO011INAB22363203I | BOGOR |
| 4  | 31-Jan-24         | 13-Jul-22     | 1722286       | ARIANI CHARLO  | ANGUS     | BETINA | BAN011INAB22863203I | BOGOR |
| 5  | 31-Jan-24         | 03-Aug-22     | 222238        | ANIKA JATAYU   | PO        | BETINA | BPO011INAB22383203I | BOGOR |
| 6  | 31-Jan-24         | 09-Aug-22     | 322603        | WIDURI BYROAD  | FH        | BETINA | AHO011INAB26033203I | BOGOR |
| 7  | 29-Mar-24         | 18-Mar-23     | 223253        | YASLAN JATAYU  | PO        | BETINA | BPO011INAJ32533203I | BOGOR |
| 8  | 29-Mar-24         | 24-Sep-22     | 2722028       | ARISA TARUMIKU | WAGYU     | BETINA | BKB011INAB20283203I | BOGOR |
| 9  | 29-Mar-24         | 20-Sep-22     | 222241T/1215T | GALENIA JATAYU | PO        | BETINA | BPO011INAB12153203T | BOGOR |
| 10 | 30-Apr-24         | 07-Oct-22     | 822230        | CHALONDRA ROMN | Limousin  | BETINA | BLM011INAB22303203I | BOGOR |
| 11 | 30-Apr-24         | 13-Oct-22     | 222242        | DEOLINE JATAYU | PO        | BETINA | BPO011INA22423203I  | BOGOR |
| 12 | 30-Apr-24         | 22-Oct-22     | 522029        | NAOMI NISHIKU  | Wagyu     | BETINA | BKB011INA20293203I  | BOGOR |
| 13 | 30-Apr-24         | 23-Apr-23     | 323628        | DARIUS SIDNEY  | FH        | JANTAN | AHO011INA36283203I  | BOGOR |
| 14 | 30-Apr-24         | 26-Apr-23     | 223256        | FELIX JATAYU   | PO        | BETINA | BPO011INA32563203I  | BOGOR |
| 15 | 30-May-24         | 23-Apr-24     | 323628        | DARIUS SIDNEY  | FH        | JANTAN | AHO011INAJ36283203I | BOGOR |
| 16 | 30-May-24         | 24-Apr-24     | 223256        | FELIX JATAYU   | PO        | JANTAN | BPO011INAJ32563203I | BOGOR |
| 17 | 30-May-24         | 18-Mar-24     | 223253        | YASLAN JATAYU  | PO        | JANTAN | BPO011INAJ32533203I | BOGOR |
| 18 | 12-Jul-24         | 05-Jun-22     | 322602        | BUDDY BYROAD   | FH        | JANTAN | AHO011INAJ26023203I | BOGOR |

| No | Tanggal Pembuatan | Tanggal Lahir | Eartag             | Nama                     | BANGSA             | Sex    | No Registrasi      | Kab.  |
|----|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------|--------------------|-------|
| 19 | 12-Jul-24         | 13-Jan-22     | 222229             | GALEN OPORTUNE           | PO                 | JANTAN | BPO01INAJ22293203I | BOGOR |
| 20 | 01-Aug-24         | 06-Jan-23     | 142336T/<br>1222T  | DAHAYU SAMPSON           | Brangus            | Betina | BBN01INAB12223203T | Bogor |
| 21 | 01-Aug-24         | 06-Jan-23     | 142337T/<br>1223T  | DAYANA SAMPSON           | Brangus            | Betina | BBN01INAB12233203T | Bogor |
| 22 | 23-Aug-24         | 24-Feb-23     | 223250             | ASHANA JATAYU            | PO                 | Betina | BPO01INAB32503203I | Bogor |
| 23 | 23-Aug-24         | 26-Feb-23     | 223251             | NISAKA JATAYU            | PO                 | Betina | BPO01INAB32513203I | Bogor |
| 24 | 31-Aug-24         | 15-Aug-23     | 2723032T/<br>1227T | FALISHA<br>NAKAGISHIHIRO | Wagyu              | Betina | BKB01INAB12273203T | Bogor |
| 25 | 31-Aug-24         | 16-Aug-23     | 223262             | AGUSTIN TUNGUL           | PO                 | Betina | BPO01INAB32623203I | Bogor |
| 26 | 31-Aug-24         | 22-Aug-23     | 623202T/<br>1240T  | CARLA RORY               | Simmental          | Betina | BSM01INAB12403203T | Bogor |
| 27 | 31-Aug-24         | 22-Aug-23     | 323643             | LUCINDA SAPHIRE          | FH                 | Betina | AHO01INAB36433203I | Bogor |
| 28 | 31-Aug-24         | 24-Aug-23     | 323644             | SUNITA SAPHIRE           | FH                 | Betina | AHO01INAB36443203I | Bogor |
| 29 | 31-Aug-24         | 25-Aug-23     | 992320             | GRETA BOLANO             | GB87,5 :<br>PO12,5 | Betina | BGB01INAB23203203I | Bogor |
| 30 | 31-Aug-24         | 03-Aug-23     | 323641             | GHAVA EARLYRISER         | FH                 | Jantan | AHO01INAJ36413203I | Bogor |
| 31 | 31-Aug-24         | 03-Aug-23     | 323642             | ANDHARA<br>EARLYRISER    | FH                 | Jantan | AHO01INAJ36423203I | Bogor |
| 32 | 30-Sep-24         | 03-Apr-23     | 323623             | MUSTIKA DIEN             | FH                 | Betina | AHO01INAB36233203I | Bogor |
| 33 | 30-Sep-24         | 06-Apr-23     | 323624UZ           | DIANTI ARIS              | FH                 | Betina | AHO01INAB36243203I | Bogor |
| 34 | 30-Sep-24         | 20-Apr-23     | 992319             | KAYA RUFINO              | GB87,5 :<br>PO12,5 | Betina | BGB01INAB23193203I | Bogor |
| 35 | 30-Sep-24         | 06-May-23     | 323630             | HARINI KANAKA            | FH                 | Betina | AHO01INAB36303203I | Bogor |

Lampiran 8. Pemutakhiran informasi pada Website resmi BET Tahun 2024.

| NO | JUDUL BERITA WEBSITE                                                        | TANGGAL   | DIBACA |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 1  | Giat Verifikasi kelompok Penerima Bantuan Tahun 2024                        | 29-Feb-24 | 3      |
| 2  | BET Peduli Sesama dengan Donor Darah                                        | 04-Mar-24 | 37     |
| 3  | Efektivitas Optimalisasi Pengelolaan Aset Negara dengan Aplikasi Sakti      | 28-Mar-24 | 9      |
| 4  | Pemimpin Baru Siap Tingkatkan Kemandirian dalam Produksi Pejantan Unggul    | 23-Apr-24 | 35     |
| 5  | Koordinasi Persiapan Penilaian SPBE 2024                                    | 26-Apr-24 | 26     |
| 6  | Pertemuan Koordinasi Petugas TE Jawa Timur                                  | 26-Jun-24 | 8      |
| 7  | Kementan Dorong Upaya Peningkatan Produksi Susu Nasional                    | 29-Jun-24 | 10     |
| 8  | BET Gandeng PT Moosa dan KTPS dalam pembentukan bibit unggul                | 30-Jul-24 | 7      |
| 9  | BET Distribusikan Calon Pejantan Unggul ke BIB Lembang                      | 15-Ags-24 |        |
| 10 | Distribusikan Embrio Sapi untuk Pembentukan Bibit Unggul Nasional           | 30-Ags-24 |        |
| 11 | Mentan Perintahkan Irjen Laporkan Calo Pengadaan Barang di Lingkup Kementan | 05-Sep-24 |        |
| 12 | BET isi Kuliah 3in1 di Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya            | 17-Sep-24 |        |
| 13 | Monitoring Pejantan Asal BET ke BBIB Singosari                              | 19-Sep-24 |        |
| 14 | Pentingnya protein hewani dan pendidikan untuk masa depan                   | 4-Oct-24  | 31     |
| 15 | BET Libatkan Masyarakat dalam Menyusun SPP                                  | 18-Oct-24 | 13     |
| 16 | Pentingnya protein hewani dan pendidikan untuk masa depan                   | 4-Oct-24  | 31     |
| 17 | BET Libatkan Masyarakat dalam Menyusun SPP                                  | 18-Oct-24 | 13     |
| 18 | Mentan Stop Sementara Impor Daging Domba untuk Lindungi Peternak            | 2-Dec-24  | 225    |
| 19 | Komitmen Investasi! Sapi Perah Bunting Impor Tiba Perdana di Tanah Air      | 4-Dec-24  | 212    |
| 20 | Kementan dan Media, Bersatu Sebarkan Informasi Positif!                     | 9-Dec-24  | 211    |
| 21 | 61 pegawai non-ASN ikuti seleksi P3K                                        | 6-Dec-24  | 208    |
| 22 | Dukung Program MBG, BET Sosialisasi Minum Susu dan Makan Telur              | 9-Dec-24  | 212    |
| 23 | BET Kembali Peringkat 1 KIP                                                 | 10-Dec-24 | 207    |
| 24 | Kementan Gandeng Satgas Pangan POLRI Awasi Penyerapan Susu Segar            | 16-Dec-24 | 207    |
| 25 | Kematian Sapi Karena Bloat, Bagaimana Peternak Bisa Mengantisipasi?         | 16-Dec-24 | 204    |
| 26 | Kementan Gandeng Unair Perkuat Program Kesehatan Hewan Nasional             | 16-Dec-24 | 206    |



Lampiran 9. Pemutakhiran informasi pada Instagram resmi BET Tahun 2024.

| No | Kategori Foto                                                                                                                                                                                           | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 1  | Kunjungan dalam rangka koordinasi kerjasama produksi embrio eksitu dengan Cimory (PT Sumber Citarasa Alam).                                                                                             | 9-Jan-24            | 70             |                 |       |
| 2  | Disnakeswan kab. Gorontalo tingkatkan pengetahuan TE.                                                                                                                                                   | 12-Jan-24           | 53             |                 |       |
| 3  | Distribusi pejantan ke kelompok ternak di Bekasi dan Banyumas, dilaksanakan pada Jumat (12/1/2024).                                                                                                     | 15-Jan-24           | 145            | 2               |       |
| 4  | Kunjungan Fapet IPB dalam rangka penjajakan peluang penelitian dan magang.                                                                                                                              | 19-Jan-24           | 73             |                 |       |
| 5  | Kinerja BET di akhir Desember 2023                                                                                                                                                                      | 22-Jan-24           | 44             |                 |       |
| 6  | Selamat ulang tahun ya pak Muhammad Junaedi dan Ibu Yut Afifah...                                                                                                                                       | 26-Jan-24           | 27             |                 |       |
| 7  | Apa aja yang bisa didapatkan kalau magang/PKL di BET sih?                                                                                                                                               | 29-Jan-24           | 104            | 8               |       |
| 8  | Kunjungan edukasi wisata SMA Negeri 1 Cijeruk                                                                                                                                                           | 29-Jan-24           | 44             | 3               |       |
| 9  | Selamat untuk adik-adik dari Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran yang telah menyelesaikan magang di BET                                                                                         | 31-Jan-24           | 81             |                 |       |
| 10 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                               | 31-Jan-24           | 45             | 2               |       |
| 11 | SKM Januari 2024                                                                                                                                                                                        | 2-Feb-24            | 19             |                 |       |
| 12 | Edukasi Wisata "Nutrisi dan Pakan Ternak"                                                                                                                                                               | 7-Feb-24            | 67             |                 |       |
| 13 | Edukasi wisata dari Polbangtan Bogor                                                                                                                                                                    | 7-Feb-24            | 35             |                 | 756   |
| 14 | Komitmen BET wujudkan WBK/WBBM                                                                                                                                                                          | 7-Feb-24            | 47             |                 |       |
| 15 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat memperingati Isra Mi'raj Nabi Muhammad SAW.                                                                                                      | 8-Feb-24            | 24             |                 |       |
| 16 | SobaTani, akhirnya hari yang ditunggu-tunggu masyarakat Indonesia telah tiba.                                                                                                                           | 14-Feb-24           | 17             |                 |       |
| 17 | Kinerja Januari 2024. bulan Januari 2024, BET mencatatkan populasi sebanyak 511 ekor yang terdiri atas : 193 ekor ternak donor, 135 ekor ternak resipien, 159 ekor ternak muda dan 24 ekor anak (pedet) | 19-Feb-24           | 78             | 2               |       |
| 18 | make this trend of Balai Embrio Ternak ver!                                                                                                                                                             | 20-Feb-24           | 146            |                 | 3847  |
| 19 | Edukasi wisata MTs Miftahul Aziz..                                                                                                                                                                      | 21-Feb-24           | 42             | 1               |       |
| 20 | Bayar PNBP simpel ga pake ribet ni temanbety.                                                                                                                                                           | 22-Feb-24           | 14             |                 | 690   |
| 21 | Ringkasan khutbah Jumat, 1 Maret 2024. Tentang keutamaan bulan sya'ban.                                                                                                                                 | 1-Mar-24            | 27             |                 |       |
| 22 | Happy weekend teman bety... Sapi juga butuh exercise untuk mempertahankan kondisi tetap prima lho                                                                                                       | 2-Mar-24            | 73             | 1               |       |
| 23 | #wilujeungtepangtaun MARET "SemogaMembawaKabarBaik" Selamat Ulang Tahun untuk pak Suyadi, ibu Ricky, ibu Ine, ibu Siti, pak Holidin, ibu Neneng, pak Isep dan pak Ludi.                                 | 4-Mar-24            | 53             | 2               |       |
| 24 | Share blood share life Donor darah pertama di tahun 2024 dilaksanakan pada 4 Maret 2024. Kegiatan ini merupakan kerjasama UDD PMI kota bogor, mulai rutin dilaksanakan sejak tahun 2023                 | 5-Mar-24            | 47             |                 |       |
| 25 | Kualitas Layanan BET "Sangat Baik" Berdasarkan hasil Survei Kepuasan Masyarakat sampai dengan bulan Februari 2024, kinerja layanan BET termasuk dalam kategori Sangat Baik                              | 5-Mar-24            | 12             |                 |       |
| 26 | Pastikan seluruh pegawai sehat, BET lakukan Medical Check Up.                                                                                                                                           | 8-Mar-24            | 38             |                 |       |
| 27 | Selamat hari perempuan untuk semua perempuan hebat                                                                                                                                                      | 8-Mar-24            | 18             |                 |       |
| 28 | Selamat sore temanbety Ternyata sapi juga di USG ya...apa aja kegunaan USG pada sapi ya?                                                                                                                | 9-Mar-24            | 24             |                 |       |
| 29 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan "Selamat menunaikan ibadah puasa Ramadhan 1445H"                                                                                                         | 11-Mar-24           | 44             | 1               |       |
| 30 | Jam kerja selama ramadhan 1445H                                                                                                                                                                         | 13-Mar-24           | 21             |                 |       |
| 31 | Kinerja BET di bulan Februari 2024.                                                                                                                                                                     | 15-Mar-24           | 44             | 1               |       |
| 32 | Hikmah jumat berkah.                                                                                                                                                                                    | 16-Mar-24           | 19             |                 |       |
| 33 | Happy weekend temanbety... Weekend pertama di bulan ramadhan tetap semangat jaga kandang. Siap 24/7 jaga kandang dan penghuninya.                                                                       | 17-Mar-24           | 108            | 1               |       |
| 34 | Apa sih embrio sapi?                                                                                                                                                                                    | 20-Mar-24           | 52             |                 |       |
| 35 | Selamat sore temanbet, bagaimana teman-teman BET melakukan penilaian embrio?                                                                                                                            | 22-Mar-24           | 21             | 1               |       |

| No | Kategori Foto                                                                                                                                                                                               | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 36 | Khutbah jumat kali ini mengambil tema tentang keistimewaan bulan ramadhan                                                                                                                                   | 22-Mar-24           | 11             |                 |       |
| 37 | Evaluasi Embrio                                                                                                                                                                                             | 26-Mar-24           | 32             |                 |       |
| 38 | Wilujeung Tepang Taun ka Pak Makmuri, Pak Suroso, Ibu Wiwik Sukensi, Bapak Hasanudin dan Bapak Endih Parmawasih                                                                                             | 5-Apr-24            | 43             | 1               |       |
| 39 | Selamat atas dilantiknya ibu Deasy Zamanti, S.Pt,M.Si sebagai Kepala Balai Embrio Ternak dan ibu Siti Darojah, S.Pt sebagai Kepala Sub Bagian Tata Usaha Balai Embrio Ternak.                               | 5-Apr-24            | 178            | 15              |       |
| 40 | Kinerja bulan Maret 2024                                                                                                                                                                                    | 5-Apr-24            | 32             |                 |       |
| 41 | Lebaran sebentar lagi, pedet tetap harus happy dengan perawatan rutin dan susu yang cukup.                                                                                                                  | 8-Apr-24            | 53             |                 |       |
| 42 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan "Selamat Hari Raya Idul Fitri 1445H" Mohon maaf lahir dan batin.                                                                                             | 10-Apr-24           | 29             |                 | 639   |
| 43 | Balai Embrio Ternak menyambut moment bahagia Idul Fitri 1445 H dengan acara halal bihalal.                                                                                                                  | 16-Apr-24           | 78             | 2               | 1258  |
| 44 | Mohon maaf lahir dan batin #temanbety                                                                                                                                                                       | 17-Apr-24           | 125            | 2               | 4147  |
| 45 | BET siap membangun peternakan Indonesia                                                                                                                                                                     | 17-Apr-24           | 89             |                 |       |
| 46 | Seleksi calon bull                                                                                                                                                                                          | 19-Apr-24           | 48             |                 | 1098  |
| 47 | Seberapa tahu "kartini" BET dengan pendahulunya Raden Ajeng Kartini?                                                                                                                                        | 21-Apr-24           | 98             | 2               | 2986  |
| 48 | Sertijab Kabalai                                                                                                                                                                                            | 22-Apr-24           | 77             | 2               |       |
| 49 | Selamat dan Sukses kepada Ibu Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si. atas jabatan baru sebagai Kepala Balai Embrio Ternak.                                                                                             | 23-Apr-24           | 55             | 1               | 1364  |
| 50 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                   | 25-Apr-24           | 14             |                 |       |
| 51 | Selamat memasuki masa purna bakti untuk pak Makmuri.                                                                                                                                                        | 26-Apr-24           | 99             |                 |       |
| 52 | Kunjungan kerja dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Parigi Moutong Sulawesi Tengah                                                                                                               | 2-May-24            | 67             |                 |       |
| 53 | #wilujeungtepangtaun untuk @weku_yoena , @isnainiputrinastiti , @darl_ajah , @rosmayanti.anny , dan sriyaatiiii .                                                                                           | 3-May-24            | 62             | 3               |       |
| 54 | "Berbagi Darah Menyambung Hidup"                                                                                                                                                                            | 6-May-24            | 46             |                 | 879   |
| 55 | Hari ini (8/5/2024) BET memperingati 30 tahun berdirinya BET sejak diresmikan oleh wakil presiden Try Sutrisno pada tanggal 4 Mei 1995 yang lalu.                                                           | 8-May-24            | 78             | 1               | 1259  |
| 56 | Rangkaian kegiatan ulang tahun BET ke-30                                                                                                                                                                    | 9-May-24            | 52             |                 |       |
| 57 | Bertempat di halaman aula ONGOLE, Rabu (8/5/2024) dilaksanakan penandatanganan komitmen pelayanan, pakta integritas dan komitmen PPID oleh pimpinan dan seluruh pegawai BET.                                | 10-May-24           | 37             |                 | 871   |
| 58 | Fun For Fit Balai Embrio Ternak                                                                                                                                                                             | 17-May-24           | 27             |                 | 650   |
| 59 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat kepada direktur perbibitan & produksi ternak atas diraihnya gelar doktor pada program studi pembangunan sekolah pasca sarjana Universitas Hasanudin. | 17-May-24           | 55             |                 |       |
| 60 | Selamat Hari Kebangkitan Nasional ke-116. "Kebangkitan kedua menuju Indonesia emas"                                                                                                                         | 20-May-24           | 15             |                 |       |
| 61 | Upacara Hari Kebangkitan Nasional                                                                                                                                                                           | 20-May-24           | 53             |                 |       |
| 62 | Di bulan April 2024 ini, populasi ternak di Balai Embrio Ternak tercatat sebanyak 507 ekor yang terdiri atas 498 ekor sapi dan 9 ekor kerbau.                                                               | 22-May-24           | 29             |                 |       |
| 63 | Mau tau tentang transfer embrio sapi? Datang ke BET Cipelang yook...                                                                                                                                        | 22-May-24           | 47             |                 |       |
| 64 | Informasi serta merta                                                                                                                                                                                       | 23-May-24           | 86             | 6               | 2259  |
| 65 | Waspada Tanah Longsor!                                                                                                                                                                                      | 28-May-24           | 53             |                 | 2602  |
| 66 | Apa kata mereka setelah kunjungan ke BET? Nantikan video lengkapnya segera ya                                                                                                                               | 29-May-24           | 22             |                 | 1050  |
| 67 | Selamat hari lahir pancasila, 1 Juni 2024                                                                                                                                                                   | 1-Jun-24            | 20             |                 | 538   |
| 68 | Apa kata mereka?Adik-adik SMP Kreativa Semoga ilmu yang diperoleh bermanfaat dan menambah pengalaman baru ya..                                                                                              | 2-Jun-24            | 49             | 2               | 880   |
| 69 | #wilujeungtepangtaun untuk @tea.jeck , @yunniik , @sribambangatriyoyudo , @edwar1303 , Saprudin                                                                                                             | 4-Jun-24            | 57             | 1               |       |
| 70 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                         | 5-Jun-24            | 14             |                 |       |

| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                                                        | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 71  | PPID lingkup ditjen PKH berkomitmen bersama membangun pelayanan informasi dan dokumentasi yang mudah, cepat, tepat dan akuntabel.                                                                                                                    | 6-Jun-24            | 31             | 2               | 845   |
| 72  | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                                            | 6-Jun-24            | 20             |                 |       |
| 73  | CEGAH KORUPSI, TOLAK GRATIFIKASI!                                                                                                                                                                                                                    | 10-Jun-24           | 38             | 3               |       |
| 74  | Cipelang alamnya asri Tempat tinggal pujaan #bety Mari bersama kita cegah korupsi dengan tolak gratifikasi                                                                                                                                           | 11-Jun-24           | 28             | 3               | 867   |
| 75  | Kyoshi Sang Penolak Gratifikasi                                                                                                                                                                                                                      | 13-Jun-24           | 84             | 4               | 1750  |
| 76  | Peningkatan eselonering Loka Veteriner Jayapura.                                                                                                                                                                                                     | 15-Jun-24           | 36             |                 |       |
| 77  | Tips cara memilih hewan kurban yang baik:                                                                                                                                                                                                            | 15-Jun-24           | 36             |                 | 1747  |
| 78  | Innalillahi wa inna ilaihi roji'un.                                                                                                                                                                                                                  | 16-Jun-24           | 127            | 12              | 4033  |
| 79  | Selamat hari raya idul adha 10 djuhijah 1445H.                                                                                                                                                                                                       | 17-Jun-24           | 17             |                 | 596   |
| 80  | Halo #temanbety pada Rabu, 19 Juni 2024 Balai Embrio Ternak mengikuti kegiatan sosialisasi Survei Penilaian Integritas (SPI) KPK tahun 2024 yang diselenggarakan oleh Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan                                          | 20-Jun-24           | 32             |                 |       |
| 81  | Selamat hari krida pertanian ke 52, tanggal 21 Juni 2024.                                                                                                                                                                                            | 21-Jun-24           | 15             |                 |       |
| 82  | Tolak Percaloan!                                                                                                                                                                                                                                     | 22-Jun-24           | 75             | 19              | 2581  |
| 83  | AWAS PRAKTEK PERCALOAN!                                                                                                                                                                                                                              | 24-Jun-24           | 43             |                 |       |
| 84  | Di bulan Mei 2024 ini, populasi ternak di Balai Embrio Ternak tercatat sebanyak 507 ekor yang terdiri atas 498 ekor sapi dan 9 ekor kerbau.                                                                                                          | 27-Jun-24           | 35             |                 |       |
| 85  | Pertemuan Koordinasi Petugas TE Jawa Timur                                                                                                                                                                                                           | 27-Jun-24           | 51             | 2               |       |
| 86  | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                                            | 30-Jun-24           | 4              |                 |       |
| 87  | Reposted from @tvtaniindonesia                                                                                                                                                                                                                       | 30-Jun-24           | 16             | 1               | 552   |
| 88  | Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Juli ya... Semoga panjang umur, Allah melimpahkan keberkahan, kesuksesan, keselamatan dan kesehatan...aamiin                                                                               | 3-Jul-24            | 61             |                 |       |
| 89  | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                                            | 4-Jul-24            | 16             |                 |       |
| 90  | Sapi yang diberi nama Hakim haollder ini milik pak Untung di peternakan Sumber Jaya Farm Tambun bekasi.                                                                                                                                              | 4-Jul-24            | 84             | 1               | 1275  |
| 91  | Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan dan seluruh jajaran tegas TOLAK KORUPSI.                                                                                                                                                                       | 5-Jul-24            | 18             |                 | 528   |
| 92  | Selamat Tahun Baru Islam 1 Muharram 1446 H                                                                                                                                                                                                           | 9-Jul-24            | 18             |                 |       |
| 93  | #temanbety bisa magang di BET tanpa calo kok. Silahkan mengunjungi kanal resmi Siscobeti ya untuk semua jenis layanan yang ada BET.                                                                                                                  | 10-Jul-24           | 81             | 5               | 1968  |
| 94  | Kami siap melayani #temanbety tanpa gratifikasi                                                                                                                                                                                                      | 11-Jul-24           | 103            | 5               | 2649  |
| 95  | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat dan sukses atas dilantiknya drh. Imron Suandy, M.V.P.H sebagai Direktur Kesehatan Hewan dan Dr. drh. Nuryani Zainuddin, M.Si. sebagai Direktur Kesehatan Masyarakat Veteriner.                | 18-Jul-24           | 61             |                 |       |
| 96  | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                                  | 20-Jul-24           | 16             |                 | 636   |
| 97  | Reposted from @tvtaniindonesia                                                                                                                                                                                                                       | 21-Jul-24           | 17             |                 | 487   |
| 98  | Capaian kinerja teknis dan keuangan bulan Juni 2024. Populasi ternak pada bulan Juni sebanyak 495 ekor, produksi dan transfer embrio sebanyak 21 embrio, distribusi embrio sebanyak 35 embrio. stok embrio pada akhir Juni 2024 adalah 1.354 embrio. | 22-Jul-24           | 34             |                 |       |
| 99  | Sertijab di Kementan, Dua Direktur Baru Siap Majukan Subsektor Peternakan                                                                                                                                                                            | 23-Jul-24           | 31             |                 |       |
| 100 | Selamat Hari Anak Nasional 2024 untuk anak-anak hebat Indonesia.                                                                                                                                                                                     | 23-Jul-24           | 18             |                 |       |
| 101 | Keluarga Besar Balai Embrio Ternak turut berkabung atas Wafatnya Bapak Hamzah Haz (Wakil Presiden RI ke-9)                                                                                                                                           | 26-Jul-24           | 35             |                 |       |
| 102 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                                  | 27-Jul-24           | 13             |                 |       |
| 103 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                                  | 27-Jul-24           | 8              |                 |       |
| 104 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                                  | 29-Jul-24           | 18             |                 | 412   |
| 105 | Kunjungan kerja wakil menteri pertanian di BIB Lembang.                                                                                                                                                                                              | 29-Jul-24           | 52             |                 |       |
| 106 | Halo #temanbety, Senin (29/7) Balai Embrio Ternak melakukan Penandatanganan Ijin Pemanfaatan Air ke Balai Taman Nasional Gunung Halimun Salak.                                                                                                       | 30-Jul-24           | 40             |                 | 880   |
| 107 | BET Gandeng PT Moosa dan KTPS dalam pembentukan bibit unggul                                                                                                                                                                                         | 30-Jul-24           | 33             |                 | 818   |



| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                                                                  | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 108 | Keseruan pembukaan lomba futsal dalam rangka EMBRIO CUP 2024 yang dibuka langsung oleh kepala Balai Embrio Ternak.                                                                                                                                             | 2-Aug-24            | 52             |                 | 1050  |
| 109 | Selamat merayakan hari lahir teman-teman....<br>Ada kang @donyindragumelar dokter @putri.ningtias16 cici @amaliyahhafiz pak enjeh, pak bunyamin dan pak agus.                                                                                                  | 2-Aug-24            | 41             |                 |       |
| 110 | Kolaborasi tingkatkan kompetensi SDM Peternakan & Kesehatan Hewan                                                                                                                                                                                              | 2-Aug-24            | 43             |                 |       |
| 111 | Capaian kinerja teknis dan keuangan bulan Juli 2024.                                                                                                                                                                                                           | 6-Aug-24            | 24             |                 |       |
| 112 | Penyerahan Surat Keputusan Ijin Pemanfaatan Air bertempat di kantor Balai Taman Nasional Gunung Halimun Salak (Balai TNGHS) pada hari Senin, 5/8/2024.                                                                                                         | 6-Aug-24            | 24             |                 |       |
| 113 | SobaTani, sebagaimana diketahui pemerintah melalui Kementerian Pertanian tengah gencar mendorong program pompanisasi di berbagai wilayah di Indonesia. Reposted from @kementerianpertanian                                                                     | 7-Aug-24            | 7              |                 |       |
| 114 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat dan sukses atas dilantiknya Dr. drh. Agung Suganda, M.Si., sebagai Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.                                                                                    | 9-Aug-24            | 62             |                 |       |
| 115 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya Dr. Ir. Nasurullah, M.Si., atas dedikasi dan perjuangan yang telah dilakukan selama menjabat Dirjen PKH (2020-2024).                                                         | 9-Aug-24            | 43             |                 |       |
| 116 | Kementerian Pertanian melalui Ditjen PKH bekerjasama dengan Lembaga Pemberdayaan Ekonomi Rakyat (LPER) Indonesia mengembangkan gerakan ekonomi lapis bawah dalam menindak lanjuti peogram ketahanan pangan, dengan konsep produksi telur home industrie.       | 10-Aug-24           | 38             | 2               | 771   |
| 117 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                                                      | 10-Aug-24           | 26             | 5               |       |
| 118 | Bagi #Temanbety yang terpilih menjadi responden survei penilaian integritas (SPI) dari Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK) tahun 2024 tapi masih ragu untuk mengisi, Yuk simak informasi berikut ya.                                                            | 12-Aug-24           | 2              |                 | 407   |
| 119 | SobaTani, ingin tubuh lebih sehat? Konsumsi tomat, jawaban tepat! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                          | 12-Aug-24           | 6              |                 |       |
| 120 | Haii SobaTani, siapaa nih yang belum tau sama jenis umbi satu ini? Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                         | 12-Aug-24           | 8              |                 |       |
| 121 | SobaTani, Wakil Menteri Pertanian RI @sudaru_sudaryono , pada (11/08) meninjau pemanfaatan pompanisasi di Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Reposted from @kementerianpertanian                                                                          | 12-Aug-24           | 9              | 1               | 367   |
| 122 | Korupsi? Sikat! Gratifikasi? Lawan! Penggelapan Dana? No Way! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                              | 13-Aug-24           | 10             |                 | 532   |
| 123 | SobaTani, sebagaimana diketahui Kementerian Pertanian tengah gencar menggalakkan program Pompanisasi sesuai dengan arahan Presiden @jokowi dan Mentan @a.amran_sulaiman guna meningkatkan produktivitas petani serta mengantisipasi kekeringan jangka panjang. | 16-Aug-24           | 4              |                 |       |
| 124 | SAKSIKAN LIVE SobaTani, Presiden Joko Widodo akan menyampaikan Pidato Kenegaraan 2024 dan Pidato Penyampaian RUU APBN 2025. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                | 16-Aug-24           | 5              |                 |       |
| 125 | SobaTani, Menteri Pertanian RI @a.amran_sulaiman pada Kamis (15/08), memimpin rangkaian acara perayaan Hari Kemerdekaan Republik Indonesia di Tangerang, Banten. Reposted from @kementerianpertanian                                                           | 16-Aug-24           | 11             |                 | 313   |
| 126 | *Semarak HUT RI ke-79 Bersama Mentan, Ditjen PKH Borong Juara*                                                                                                                                                                                                 | 16-Aug-24           | 34             |                 |       |
| 127 | Selamat Hari Ulang Tahun RI ke 79.                                                                                                                                                                                                                             | 17-Aug-24           | 73             | 1               | 1019  |
| 128 | Menyalaaaa! SobaTani ini dia salah satu momen bersejarah bagi bangsa Indonesia dengan diluncurkannya Biodiesel B50 di Kalimantan Selatan pada Minggu (18/7).                                                                                                   | 19-Aug-24           | 9              |                 | 469   |
| 129 | Hi #SobaTani, pendaftaran CPNS Kementerian Pertanian telah dibuka! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                         | 19-Aug-24           | 42             |                 |       |
| 130 | Menteri Pertanian, Andi Amran Sulaiman @a.amran_sulaiman kembali menegaskan komitmen pemerintah dalam mewujudkan Merauke sebagai lumbung pangan dunia. Reposted from @kementerianpertanian                                                                     | 23-Aug-24           | 19             |                 |       |

| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                                                       | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 131 | SobaTani, tak hanya di Pulau Jawa, Menteri Pertanian @a.amran_sulaiman juga menargetkan Merauke menjadi lumbung padi nasional dalam dua tahun ke depan. Reposted from @kementerianpertanian                                                         | 23-Aug-24           | 14             |                 | 485   |
| 132 | SobaTani, sebagai bagian dari program Kementerian Pertanian mengantisipasi krisis pangan, dan menjemput kembali swasembada Reposted from @kementerianpertanian                                                                                      | 23-Aug-24           | 14             |                 |       |
| 133 | #SobatTernak Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Dirjen PKH) Kementerian Pertanian, Agung Suganda, melakukan kunjungan kerja ke Lembah Napu, Kabupaten Poso, Sulawesi Tengah, pada Selasa, 20 Agustus 2024. Reposted from @ditjen_pkh | 23-Aug-24           | 21             |                 |       |
| 134 | #SobatTernak Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Dirjen PKH) Kementerian Pertanian Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                          | 23-Aug-24           | 38             | 3               | 1014  |
| 135 | SobaTani, Kementerian Pertanian saat ini terus melakukan percepatan tanam guna meningkatkan produktivitas pertanian dan menjemput kembali swasembada pangan. Reposted from @kementerianpertanian                                                    | 24-Aug-24           | 26             |                 | 373   |
| 136 | Info Penting untuk SobaTani! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                    | 25-Aug-24           | 24             |                 |       |
| 137 | Selamat pagi #SobatTernak (24/8) Kementerian Pertanian melalui Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH) mempercepat dan mengoptimalkan penyerapan vaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Reposted from @ditjen_pkh             | 25-Aug-24           | 43             |                 |       |
| 138 | Posted @withregram • @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                                    | 26-Aug-24           | 30             |                 | 388   |
| 139 | Posted @withregram • @ditjen_pkh Selamat pagi #SobatTernak                                                                                                                                                                                          | 26-Aug-24           | 36             |                 |       |
| 140 | Posted @withregram • @ditjen_pkh #SobatTernak Selamat memperingati Hari Peternakan dan Kesehatan Hewan yang ke-188, 26 Agustus 2024                                                                                                                 | 26-Aug-24           | 66             |                 |       |
| 141 | Seperti ini saja rasanya udah seneng banget. Reposted from @sudar_sudaryono                                                                                                                                                                         | 26-Aug-24           | 48             | 1               | 717   |
| 142 | Baru - baru ini, saya berkesempatan mengisi kuliah umum di Universitas Hasanuddin. Reposted from @a.amran_sulaiman                                                                                                                                  | 26-Aug-24           | 57             |                 |       |
| 143 | SobaTani, kalian sudah terlanjur sayang.... Eits maksudnya, sudah terlanjur tanam tapi asupan air ke lahan Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                      | 26-Aug-24           | 21             |                 |       |
| 144 | Untungnya, bersama-sama kita tak kenal menyerah dalam memastikan penyaluran pompanisasi tepat sasaran ya #SobaTani- Reposted from @kementerianpertanian                                                                                             | 27-Aug-24           | 19             |                 | 321   |
| 145 | SobaTani, Pompanisasi menjadi angin segar baru bagi seluruh petani di Indonesia. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                | 28-Aug-24           | 37             | 1               |       |
| 146 | Dari sekian banyak rangkaian acara HUT RI yang diadakan di BSIP Mektan dan PEPI hari ini, ada lomba khas pertanian yang sangat unik dan saya inisiasi sendiri, yaitu lomba bongkar pasang traktor tangan. Reposted from @a.amran_sulaiman           | 28-Aug-24           | 44             |                 |       |
| 147 | PENGUMUMAN PENERIMAAN CPNS BALAI EMBRIO TERNAK TA 2024.                                                                                                                                                                                             | 28-Aug-24           | 98             |                 | 3500  |
| 148 | Kolaborasi penyediaan benih dan bibit                                                                                                                                                                                                               | 29-Aug-24           | 121            |                 |       |
| 149 | Reposted from @ditbitpro                                                                                                                                                                                                                            | 30-Aug-24           | 26             |                 |       |
| 150 | Reposted from @ditbitpro                                                                                                                                                                                                                            | 30-Aug-24           | 36             |                 |       |
| 151 | Reposted from @direktoratkesehatan hewan                                                                                                                                                                                                            | 30-Aug-24           | 30             | 1               |       |
| 152 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                                 | 30-Aug-24           | 19             |                 |       |
| 153 | Reposted from @a.amran_sulaiman                                                                                                                                                                                                                     | 30-Aug-24           | 35             |                 |       |
| 154 | Wawancara pemeringkatan keterbukaan informasi publik.                                                                                                                                                                                               | 4-Sep-24            | 62             | 2               |       |
| 155 | SobaTani, di masa pandemi covid-19 beberapa waktu lalu, sektor pertanian terbukti menjadi salah satu sektor yang menjadi kunci pemulihan ekonomi nasional. Reposted from @kementerianpertanian                                                      | 4-Sep-24            | 26             |                 |       |
| 156 | SobaTani, selain Presiden Joko Widodo, ternyata Presiden ke-2 Republik Indonesia, Bapak Soeharto juga pernah menerima penghargaan tertinggi                                                                                                         | 4-Sep-24            | 26             |                 |       |



| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                                                                  | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
|     | di bidang pangan dan pertanian oleh FAO pada tahun 1985 lalu. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                              |                     |                |                 |       |
| 157 | SobaTani, pada (30/8) lalu, Presiden @Jokowi menerima penghargaan tertinggi di bidang pangan dan pertanian, "Agricola Medal" dari FAO. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                     | 4-Sep-24            | 20             |                 |       |
| 158 | SobaTani, guna mewujudkan Merauke sebagai lumbung pangan dunia, saat ini pemerintah memiliki agenda utama untuk optimalisasi lahan rawa seluas 40 ribu hektare yang tersebar di enam distrik. Reposted from @kementerianpertanian                              | 5-Sep-24            | 25             |                 | 382   |
| 159 | SobaTani, jadwal seleksi Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) tahun 2024 resmi diperpanjang! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                  | 5-Sep-24            | 33             |                 |       |
| 160 | Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan September ya...                                                                                                                                                                                      | 9-Sep-24            | 44             |                 |       |
| 161 | Selamat pagi temanbety, berikut kami infokan kinerja BET Agustus 2024.                                                                                                                                                                                         | 11-Sep-24           | 35             |                 |       |
| 162 | Dukung dan saksikan band kebanggaan BET "SILVER BLUE" tampil di FESTIVAL BAND dalam rangkaian acara BUNEX tanggal 13 September 2024 di ICE BSD, Tangerang Banten.                                                                                              | 12-Sep-24           | 49             | 2               | 975   |
| 163 | Beli embrio dan ternak bibit di BET tu mudah temanbety, yuuk liat infografisnya ya, biar makin mudah dipenuhi permohonannya ya...                                                                                                                              | 12-Sep-24           | 13             |                 | 285   |
| 164 | Upacara hari kesadaran nasional, 17 September 2024.                                                                                                                                                                                                            | 18-Sep-24           | 45             |                 |       |
| 165 | Memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW bersama seluruh pegawai di mesjid Baitul Faizin BET.                                                                                                                                                                     | 20-Sep-24           | 34             | 1               | 557   |
| 166 | Peluang Pengembangan Sapi Wagyu di Indonesia.                                                                                                                                                                                                                  | 25-Sep-24           | 62             |                 | 1131  |
| 167 | Sosialisasi Penanganan Limbah B3 dan Pengelolaan Limbah Cair Peternakan.                                                                                                                                                                                       | 26-Sep-24           | 28             |                 | 378   |
| 168 | Menindaklanjuti arahan Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan dalam pengembangan sapi perah, Balai Embrio Ternak berperan dalam penyediaan embrio sapi perah.                                                                                                   | 27-Sep-24           | 62             | 1               |       |
| 169 | SobaTani, optimalisasi lahan di Kabupaten Merauke, Papua Selatan, disambut positif oleh para petani setempat karena terbukti dapat meningkatkan produktivitas tanam di wilayah tersebut hingga 3 kali tanam dalam setahun. Reposted from @kementerianpertanian | 27-Sep-24           | 19             |                 | 294   |
| 170 | SobaTani, program cetak sawah yang digarap Kementerian Pertanian pada 2025 mendatang di Merauke, mendapat dukungan dari masyarakat adat Merauke. Reposted from @kementerianpertanian                                                                           | 27-Sep-24           | 17             | 1               |       |
| 171 | #SobatTernak Kementan Susun Peta Jalan untuk Kebutuhan Protein Hewani Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                | 27-Sep-24           | 16             |                 | 219   |
| 172 | #SobatTernak Kementerian Pertanian (Kementan) membawa investor dari Vietnam, untuk berinvestasi sektor peternakan di Provinsi Sulawesi Tengah (Sulteng) Reposted from @ditjen_pkh                                                                              | 27-Sep-24           | 19             |                 | 492   |
| 173 | Apapun generasinya, tetap bangga menggunakan batik. Selamat Hari Batik Nasional                                                                                                                                                                                | 2-Oct-24            | 178            | 1               | 13975 |
| 174 | Hallo #SobatTernak Selamat Hari Hewan Sedunia Repost from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                          | 4-Oct-24            | 31             |                 |       |
| 175 | Pertemuan Dharma Wanita Persatuan Ditjen PKH                                                                                                                                                                                                                   | 4-Oct-24            | 66             |                 |       |
| 176 | Silver Blue konser bersama Mentan dan Menhub                                                                                                                                                                                                                   | 4-Oct-24            | 62             | 5               | 1359  |
| 177 | POV dibalik layar acara DW di BET                                                                                                                                                                                                                              | 4-Oct-24            | 61             | 3               | 2597  |
| 178 | Dirgahayu TNI ke 79...                                                                                                                                                                                                                                         | 5-Oct-24            | 22             |                 |       |
| 179 | SobaTani, siapa bilang kebun kelapa cuma buat tanam kelapa aja? Ternyata bisa loh untuk ditanam jagung juga. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                               | 5-Oct-24            | 19             |                 |       |
| 180 | Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Oktober ya...                                                                                                                                                                                        | 7-Oct-24            | 44             |                 |       |
| 181 | Donor darah, 8 Oktober 2024.                                                                                                                                                                                                                                   | 8-Oct-24            | 30             |                 | 740   |
| 182 | SobaTani, pada kunjungan kerja Mentan Amran di Kampung Telaga Sari, Kabupaten Merauke lalu, Mentan @a.amran_sulaiman mendorong para generasi milenial untuk terjun di sektor pertanian menggunakan teknologi tinggi. Reposted from @kementerianpertanian       | 16-Oct-24           | 15             | 1               | 215   |

| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                                              | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 183 | #SobatTernak Hak atas Pangan untuk kehidupan dan masa depan yang lebih baik Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                      | 16-Oct-24           | 21             |                 | 266   |
| 184 | SobaTani, setiap 16 Oktober diperingati sebagai World Food Day atau Hari Pangan Sedunia. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                               | 16-Oct-24           | 18             | 1               |       |
| 185 | Forum Konsultasi Publik                                                                                                                                                                                                                    | 19-Oct-24           | 53             |                 | 819   |
| 186 | Terimakasih bapak Presiden Ir. Joko Widodo dan Wakil Presiden K.H.Ma'ruf Amin atas dedikasi dan kerja keras dalam membangun pertanian Indonesia semakin maju dan sejahtera.                                                                | 20-Oct-24           | 52             | 1               |       |
| 187 | Selamat atas dilantiknya Prabowo Subianto - Gibran Rakabumin Raka, Presiden dan Wakil Presiden Republik Indonesia periode 2024 - 2029.                                                                                                     | 20-Oct-24           | 31             | 1               |       |
| 188 | Selamat dan sukses kepada Bapak @sudar_u_sudaryono sebagai Wakil Menteri Pertanian RI di Kabinet Pemerintahan Prabowo Subianto dan Gibran Rakabuming Raka.                                                                                 | 23-Oct-24           | 48             |                 |       |
| 189 | Selamat dan sukses, atas dilantiknya kembali Bapak @a.amran_sulaiman sebagai Menteri Pertanian RI di Kabinet Pemerintahan Prabowo Subianto dan Gibran Rakabuming Raka                                                                      | 23-Oct-24           | 25             | 1               |       |
| 190 | Presiden RI Prabowo Subianto dengan tegas menyatakan bahwa akan memberikan pelayanan terbaik bagi rakyat Indonesia, dinyatakan pada sidang kabinet paripurna 23 Oktober 2024.                                                              | 26-Oct-24           | 32             |                 | 693   |
| 191 | Selamat Hari Sumpah Pemuda 2024! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                       | 28-Oct-24           | 15             | 1               |       |
| 192 | Penjajagan kerjasama di bidang peternakan oleh Nigeria.                                                                                                                                                                                    | 1-Nov-24            | 243            |                 |       |
| 193 | Inhouse training pertolongan pertama pada kecelakaan dan tanggap darurat bencana.                                                                                                                                                          | 1-Nov-24            | 61             |                 |       |
| 194 | Kunjungan Edukasi Wisata SDN Ciadeg 05                                                                                                                                                                                                     | 4-Nov-24            | 42             |                 | 735   |
| 195 | Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan November ya..                                                                                                                                                                    | 6-Nov-24            | 41             |                 |       |
| 196 | Selamat Hari Pahlawan 10 November 2024.                                                                                                                                                                                                    | 10-Nov-24           | 28             |                 |       |
| 197 | Minggu, 10 November 2024, Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan melalui BET mendapatkan kunjungan kerja tim dari Selandia Baru.                                                                                                            | 13-Nov-24           | 94             |                 |       |
| 198 | Kamis, 14 November 2024, Kunjungan edukasi dari SD Khatulistiwa Sentul.                                                                                                                                                                    | 14-Nov-24           | 58             |                 | 941   |
| 199 | Penilaian zona integritas mandiri lingkup Ditjen PKH                                                                                                                                                                                       | 14-Nov-24           | 26             |                 | 598   |
| 200 | Halo #temanbety, Jumat 15 November 2024 hari ini temanbety melaksanakan gerakan makan telur & minum susu di @sdncipelang01 & @sdncipelang02                                                                                                | 15-Nov-24           | 59             |                 | 754   |
| 201 | BET melaksanakan upacara hari kesadaran nasional pada hari Senin, 18 November 2024. Upacara dipimpin oleh Kepala balai Ibu Deasy Zamanti.                                                                                                  | 18-Nov-24           | 52             |                 | 781   |
| 202 | Hari ini, Rabu (20/11/2024), tim dari BET melaksanakan sosialisasi makan bergizi pada siswa SD negeri Pasir Pogor.                                                                                                                         | 20-Nov-24           | 40             | 4               | 686   |
| 203 | BET bersiap penuhi kebutuhan protein secara mandiri                                                                                                                                                                                        | 20-Nov-24           | 66             | 1               | 1106  |
| 204 | #SobatTernak Kali ini, Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian, Agung Suganda menyambangi lokasi usaha pertanian terintegrasi: perpaduan hortikultura, peternakan, dan perikanan. Reposted from @ditjen_pkh | 20-Nov-24           | 26             |                 | 468   |
| 205 | Kolaborasi BET dan Perguruan Tinggi                                                                                                                                                                                                        | 20-Nov-24           | 100            | 1               |       |
| 206 | Sosialisasi minum susu dan makan telur hari ini, Kamis (21/11/2024) di MI Raudlatul Wildan Pasir Pogor.                                                                                                                                    | 21-Nov-24           | 31             |                 | 726   |
| 207 | #SobatTernak Komisi IV DPR RI bersama Kementerian Pertanian melakukan kunjungan kerja ke Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) Lembang. Reposted from @ditjen_pkh                                                                   | 21-Nov-24           | 66             | 1               | 1834  |
| 208 | Selamat siang #temanbety, berikut kami infokan kinerja BET Oktober 2024.                                                                                                                                                                   | 22-Nov-24           | 43             |                 |       |
| 209 | Jumat, 22 November 2024, Kunjungan edukasi dari SMP PSKD Depok.                                                                                                                                                                            | 22-Nov-24           | 64             | 3               |       |
| 210 | Sosialisasi minum susu dan makan telur hari ini, Jumat (22/11/2024) di SDN CIPELANG 03.                                                                                                                                                    | 22-Nov-24           | 43             | 2               | 635   |

| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                                                    | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 211 | Selamat memasuki masa purnatugas untuk pak @lubisoloan , semoga sehat selalu dan bahagia bersama keluarga.                                                                                                                                       | 26-Nov-24           | 66             |                 | 986   |
| 212 | Selamat hari KORPRI #temanbety KORPRI dan TE untuk Negeri                                                                                                                                                                                        | 29-Nov-24           | 37             |                 |       |
| 213 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan Selamat dan Sukses atas Pelantikan                                                                                                                                                                | 29-Nov-24           | 79             | 2               |       |
| 214 | Mentan Stop Sementara Impor Daging Domba untuk Lindungi Peternak                                                                                                                                                                                 | 2-Dec-24            | 43             |                 |       |
| 215 | Sosialisasi minum susu dan makan telur hari ini, Selasa (03/12/2024) di SDN CIJERUK 01 @sdn_cijeruk_01 .                                                                                                                                         | 3-Dec-24            | 55             | 1               | 869   |
| 216 | Komitmen Investasi! Sapi Perah Bunting Impor Tiba Perdana di Tanah Air Jakarta, 3 Desember 2024 — Sebanyak 50 ekor sapi perah                                                                                                                    | 4-Dec-24            | 87             |                 |       |
| 217 | Posted @withregram • @ditjen_pkh Selamat pagi #SobatTernak Komitmen Investasi! Sapi Perah Bunting Impor Tiba Perdana di Tanah Air                                                                                                                | 5-Dec-24            | 35             |                 | 527   |
| 218 | Penganugerahan Keterbukaan Informasi Publik (KIP) Th. 2024                                                                                                                                                                                       | 7-Dec-24            | 52             | 2               | 817   |
| 219 | Evaluasi kinerja UPT & Penandatanganan Kinerja Komitmen Investasi                                                                                                                                                                                | 7-Dec-24            | 39             |                 | 792   |
| 220 | Sosialisasi minum susu dan makan telur hari ini, Selasa (10/12/2024) di SDN PALASARI 01 @sdn_palasari01 .                                                                                                                                        | 10-Dec-24           | 46             |                 | 766   |
| 221 | Selamat hari anti korupsi sedunia                                                                                                                                                                                                                | 10-Dec-24           | 51             | 8               | 1032  |
| 222 | Sosialisasi minum susu dan makan telur hari ini, Rabu (11/12/2024) di SDN LENGIS @sdnlengis .                                                                                                                                                    | 11-Dec-24           | 47             | 2               | 715   |
| 223 | Selamat pagi #temanbety @temanbety , berikut kami infokan kinerja BET November 2024.                                                                                                                                                             | 12-Dec-24           | 65             |                 |       |
| 224 | #kerbau#buffallo#calves#milk#susu#horbo#dali#peternakan                                                                                                                                                                                          | 13-Dec-24           | 70             | 7               | 851   |
| 225 | Selamat ulang tahun untuk @temanbety yang lahir di bulan Desember ya..                                                                                                                                                                           | 13-Dec-24           | 72             | 4               | 1787  |
| 226 | Kementerian Pertanian melalui Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan jalin kerja sama dengan pelaku usaha serta kementerian dan lembaga lainnya untuk mendorong produksi susu dan daging nasional dalam rangka makan bergizi gratis. | 13-Dec-24           | 26             |                 | 407   |
| 227 | Selamat siang #SobatTernak Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementan Agung Suganda, memproyeksikan kebutuhan susu nasional pada tahun 2024 akan mencapai 4,6 juta ton, sedangkan produksi dalam negeri baru sebesar 1 juta ton.  | 13-Dec-24           | 45             | 2               | 704   |
| 228 | Obsesi jadi peternak domba sejak lahir                                                                                                                                                                                                           | 15-Dec-24           | 79             | 2               | 1531  |
| 229 | "Susu lokal, kualitas terjamin"                                                                                                                                                                                                                  | 17-Dec-24           | 87             | 2               | 1152  |
| 230 | Donor darah kali ini, Selasa (17/12/2024) BET bekerjasama dengan PMI kota bogor berhasil terkumpul 41 kantong darah yang siap digunakan bagi mereka yang membutuhkan.                                                                            | 17-Dec-24           | 62             | 3               | 749   |
| 231 | Dirjen Agung, Kementan ajak investor bermitra dengan peternak lokal dan koperasi.                                                                                                                                                                | 19-Dec-24           | 59             |                 | 695   |
| 232 | Pembahasan proposal pelatihan TE untuk negara-negara Afrika                                                                                                                                                                                      | 19-Dec-24           | 59             | 2               | 1015  |
| 233 | #SobatTernak Penyakit Haemorrhagic Septicaemia atau Septicaemia Epizootica (SE) juga dapat menyerang sistem lain, bisa menimbulkan pendarahan seperti pada sistem pencernaan, bawah kulit, hingga saluran napas.                                 | 20-Dec-24           | 44             |                 |       |
| 234 | Kasih Ibu, selalu memberi dan tak harap kembali.                                                                                                                                                                                                 | 22-Dec-24           | 28             |                 |       |
| 235 | #SobatTernak Menjaga kebersihan kandang dan memberi pakan ternak secara rutin bukan hanya tugas, tetapi bentuk kasih sayang kita kepada hewan ternak.                                                                                            | 23-Dec-24           | 48             | 1               | 764   |
| 236 | #SobatTernak pentingnya manajemen pemberian pakan hijauan dan edukasi berkelanjutan bagi para peternak mengenai penyakit bloat untuk mencegah kejadian serupa                                                                                    | 23-Dec-24           | 49             |                 |       |
| 237 | Selamat siang #SobatTernak Indonesia Menuju Swasembada Susu                                                                                                                                                                                      | 23-Dec-24           | 41             |                 | 511   |
| 238 | Selamat siang #SobatTernak Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Agung Suganda, menyambut baik kedatangan perwakilan DPP Hidayatullah dan langsung memberikan arahan untuk segera mengeksekusi.                                       | 23-Dec-24           | 39             |                 |       |



| No  | Kategori Foto                                                                                                                                                                                                     | Tanggal Pembaharuan | Jumlah Penyuka | Jumlah Komentar | Putar |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------|
| 239 | Reposted from @ditjen_pkh Selamat malam #SobatTernak Weekend produktif ala Dirjen PKH, tak hanya menikmati waktu luang, beliau tetap memastikan kondisi lapangan di Farm Manggala BBPTU HPT Baturraden            | 25-Dec-24           | 45             |                 | 460   |
| 240 | Reposted from @ditjen_pkh Selamat pagi #SobatTernak Kementan Kebut Produksi Vaksin Hewan, Solusi Hadapi Cuaca Ekstrem                                                                                             | 25-Dec-24           | 33             |                 | 380   |
| 241 | Reposted from @ditjen_pkh Selamat sore #SobatTernak Obrolan Padang Rumput   Bahas Masa Depan Susu Nasional Eps. 1                                                                                                 | 25-Dec-24           | 60             |                 | 702   |
| 242 | <a href="https://www.instagram.com/reel/DECC-xZy2lh/?utm_source=ig_web_copy_link&amp;igsh=MzRIODBiNWFIZA==">https://www.instagram.com/reel/DECC-xZy2lh/?utm_source=ig_web_copy_link&amp;igsh=MzRIODBiNWFIZA==</a> | 26-Dec-24           | 89             | 7               | 1255  |
| 243 | Selamat malam #SobatTernak Kementerian Pertanian terus mengingatkan tentang risiko peningkatan penyebaran PMK menjelang Hari Besar Keagamaan Nasional seperti Natal dan Tahun Baru, Idul Fitri, serta Idul Adha.  | 27-Dec-24           | 48             |                 |       |
| 244 | Hai #SobatTernak apakah sobat masih ingat apa itu PMK (Penyakit Mulut dan Kuku)? Yuks kenali kembali apa itu PMK dan dampaknya                                                                                    | 27-Dec-24           | 66             |                 |       |
| 245 | Reposted from @ditjen_pkh Selamat sore #SobatTernak Obrolan Padang Rumput                                                                                                                                         | 30-Dec-24           | 25             |                 | 336   |
| 246 | Reposted from @ditjen_pkh Selamat siang #SobatTernak Galakkan vaksinasi jaga kesehatan ternak untuk investasi                                                                                                     | 30-Dec-24           | 33             |                 | 490   |
| 247 | Giat PMK bersama BET Mencegah lebih baik daripada mengobati #denganvaksinasi                                                                                                                                      | 30-Dec-24           | 61             | 1               | 1045  |
| 248 | Giat PMK bersama BET                                                                                                                                                                                              | 30-Dec-24           | 39             |                 | 794   |
| 249 | Giat PMK bersama BET. Direktur kesehatan hewan bersama dengan tim dari dinas kabupaten bogor dan peternak melaksanakan vaksinasi PMK di kawasan usaha sapi perah (KUNAK).                                         | 31-Dec-24           | 35             |                 | 439   |
| 250 | Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan melalui BET dan @bpmpsh_ditjenpkh melaksanakan distribusi distribusi vitamin, obat-obatan, desinfektan dan alat suntik untuk wilayah DIY dan Jateng.           | 31-Dec-24           | 45             |                 | 647   |

Lampiran 10. Pemutakhiran informasi pada Facebook resmi BET Tahun 2024.

| No | Berita yang diterbitkan                                                                                          | Tanggal diterbitkan | Jangkauan postingan | Impresi Postingan | Interaksi postingan | Tanggapan |       |          |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------|----------|---------|
|    |                                                                                                                  |                     |                     |                   |                     | Suka      | Super | Komentar | Berbagi |
| 1  | Kunjungan dalam rangka koordinasi kerjasama produksi embrio eksitu dengan Cimory (PT Sumber Citarasa Alam).      | 9-Jan-24            | 955                 | 984               | 176                 | 21        | 1     |          |         |
| 2  | Disnakeswan kab. Gorontalo tingkatkan pengetahuan TE.                                                            | 12-Jan-24           | 430                 | 471               | 110                 | 15        |       |          |         |
| 3  | Distribusi pejantan ke kelompok ternak di Bekasi dan Banyumas, dilaksanakan pada Jumat (12/1/2024).              | 15-Jan-24           | 642                 | 675               | 163                 | 26        |       |          | 1       |
| 4  | Kunjungan Fapet IPB dalam rangka penajakan peluang penelitian dan magang.                                        | 19-Jan-24           | 417                 | 434               | 55                  | 6         |       |          |         |
| 5  | Kinerja BET di akhir Desember 2023                                                                               | 22-Jan-24           | 265                 | 284               | 19                  | 3         |       |          |         |
| 6  | Kunjungan edukasi wisata SMA Negeri 1 Cijeruk                                                                    | 29-Jan-24           | 884                 | 892               | 107                 | 15        |       |          |         |
| 7  | Apa aja yang bisa didapatkan kalau magang/PKL di BET sih?                                                        | 30-Jan-24           | 1083                | 1097              | 208                 | 29        | 1     | 1        | 7       |
| 8  | Menhan dan Mentan Dielu-elukan 60 Ribu Petani dan Peternak Se-Jawa Barat                                         | 31-Jan-24           |                     |                   |                     | 1         |       |          |         |
| 9  | Selamat untuk adik-adik dari Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran yang telah menyelesaikan magang di BET. | 31-Jan-24           | 603                 | 619               | 99                  | 11        |       |          |         |
| 10 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                        | 31-Jan-24           | 157                 | 157               | 22                  | 2         |       |          |         |
| 11 | Edukasi Wisata "Nutrisi dan Pakan Ternak"                                                                        | 7-Feb-24            | 346                 | 386               | 52                  | 11        |       |          | 1       |
| 12 | Komitmen BET wujudkan WBK/WBBM                                                                                   | 7-Feb-24            | 353                 | 373               | 62                  | 8         |       |          |         |
| 13 | KUNJUNGAN POLBANGTAN BOGOR                                                                                       | 7-Feb-24            | 30                  | 37                | 1                   |           |       |          |         |
| 14 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat memperingati Isra Mi'raj Nabi Muhammad SAW.               | 8-Feb-24            | 203                 | 214               | 8                   | 5         |       |          |         |



|    |                                                                                                                                                                                                          |           |      |      |     |    |   |   |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|-----|----|---|---|----|
| 15 | SobaTani, akhirnya hari yang ditunggu-tunggu masyarakat Indonesia telah tiba.                                                                                                                            | 14-Feb-24 | 146  | 151  | 4   |    |   |   |    |
| 16 | Kinerja Januari 2024. bulan Januari 2024, BET mencatatkan populasi sebanyak 511 ekor yang terdiri atas : 193 ekor ternak donor, 135 ekor ternak resipien, 159 ekor ternak muda dan 24 ekor anak (pedet). | 21-Feb-24 | 179  | 186  | 20  | 8  |   |   |    |
| 17 | Edukasi wisata MTs Miftahul Aziz..                                                                                                                                                                       | 21-Feb-24 | 386  | 399  | 50  | 9  | 1 |   | 1  |
| 18 | Bayar PNBP simpel ga pake ribet ni temanbety.                                                                                                                                                            | 23-Feb-24 | 99   |      |     |    |   |   |    |
| 19 | Edukasi wisata MTs. Miftahul Aziz                                                                                                                                                                        | 23-Feb-24 | 142  | 146  | 8   | 4  | 1 |   |    |
| 20 | Ringkasan khutbah Jumat, 1 Maret 2024. Tentang keutamaan bulan sya'ban                                                                                                                                   | 1-Mar-24  | 310  | 319  | 20  | 8  |   |   |    |
| 21 | Happy weekend teman bety... Sapi juga butuh exercise untuk mempertahankan kondisi tetap prima lho.                                                                                                       | 2-Mar-24  | 646  | 662  | 49  | 24 |   |   | 1  |
| 22 | Share blood share life Donor darah pertama di tahun 2024 dilaksanakan pada 4 Maret 2024                                                                                                                  | 5-Mar-24  | 219  | 225  | 41  | 9  |   |   |    |
| 23 | Selamat hari perempuan untuk semua perempuan hebat                                                                                                                                                       | 8-Mar-24  | 140  | 143  | 6   | 4  |   |   |    |
| 24 | Selamat sore temanbety Ternyata sapi juga di USG ya...apa aja kegunaan USG pada sapi ya?                                                                                                                 | 9-Mar-24  | 403  | 418  | 19  | 6  |   |   |    |
| 25 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan "Selamat menunaikan ibadah puasa Ramadhan 1445H"                                                                                                          | 11-Mar-24 | 192  | 198  | 12  | 4  |   |   |    |
| 26 | Jam kerja selama ramadhan 1445H                                                                                                                                                                          | 13-Mar-24 | 121  | 126  | 12  | 3  |   |   |    |
| 27 | Kinerja BET di bulan Februari 2024.                                                                                                                                                                      | 15-Mar-24 | 179  | 196  | 12  | 4  |   |   |    |
| 28 | Hikmah jumat berkah                                                                                                                                                                                      | 16-Mar-24 | 120  | 127  | 3   | 1  |   |   |    |
| 29 | Happy weekend temanbety... Weekend pertama di bulan ramadhan tetap semangat jaga kandang. Siap 27/7 jaga kandang dan penghuninya.                                                                        | 17-Mar-24 | 418  | 418  | 52  | 17 |   |   |    |
| 30 | Apa sih embrio sapi?                                                                                                                                                                                     | 20-Mar-24 | 1039 | 1093 | 137 | 37 | 2 |   | 10 |
| 31 | Khutbah jumat kali ini mengambil tema tentang keistimewaan bulan ramadhan                                                                                                                                | 22-Mar-24 | 140  | 143  | 7   | 2  |   |   |    |
| 32 | Evaluasi Embrio                                                                                                                                                                                          | 27-Mar-24 | 250  | 252  | 16  | 12 |   |   |    |
| 33 | Lebaran sebentar lagi, pedet tetep harus happy dengan perawatan rutin dan susu yang cukup.                                                                                                               | 8-Apr-24  | 434  | 456  | 24  | 10 |   |   |    |
| 34 | Mohon maaf lahir dan batin                                                                                                                                                                               | 17-Apr-24 | 390  | 403  | 48  | 26 | 1 |   | 2  |
| 35 | Sertijab Kabalai                                                                                                                                                                                         | 22-Apr-24 | 486  | 506  | 257 | 32 | 2 |   | 5  |
| 36 | Sukses dan Selamat kepada Ibu Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si. sebagai Kepala Balai Embrio Ternak.                                                                                                            | 23-Apr-24 |      |      |     | 11 | 1 |   |    |
| 37 | Seberapa tahu "kartini" BET dengan pendahulunya Raden Ajeng Kartini?                                                                                                                                     | 23-Apr-24 |      |      |     | 24 | 3 | 1 | 2  |
| 38 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                | 25-Apr-24 | 103  | 104  | 6   | 2  |   |   |    |
| 39 | Selamat memasuki masa purna bakti untuk pak Makmuri                                                                                                                                                      | 26-Apr-24 | 900  | 905  | 239 | 34 | 3 |   | 2  |
| 40 | Kunjungan kerja dari Dinas Pertanian & Peternakan Kab. Parigi Moutong Sulawesi Tengah                                                                                                                    | 2-May-24  | 365  | 394  | 102 | 20 |   |   | 1  |
| 41 | #wilujeungtepangtaun untuk @weku_yoena , @isnainiputrinastiti , @darl_ajah , @rosmayanti.anny , dan @sriiyaatiiii .                                                                                      | 3-May-24  | 494  | 508  | 54  | 19 | 1 | 1 |    |
| 42 | "Berbagi Darah Menyambung Hidup"                                                                                                                                                                         | 6-May-24  | 170  | 181  | 14  | 10 |   |   |    |
| 43 | Rangkaian kegiatan ulang tahun BET ke-30                                                                                                                                                                 | 9-May-24  | 356  | 386  | 151 | 28 |   | 2 |    |
| 44 | Hari ini (8/5/2024) BET memperingati 30 tahun berdirinya BET sejak diresmikan oleh wakil presiden Try Sutrisno pada tanggal 4 Mei 1995 yang lalu.                                                        | 13-May-24 | 140  |      |     | 6  |   | 1 |    |
| 45 | Bertempat di halaman aula ONGOLE, Rabu (8/5/2024) dilaksanakan penandatanganan komitmen pelayanan, pakta integritas dan                                                                                  | 15-May-24 | 291  |      |     | 9  |   |   |    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |           |     |     |     |    |   |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|---|---|---|
|    | komitmen PPID oleh pimpinan dan seluruh pegawai BET.                                                                                                                                                                                  |           |     |     |     |    |   |   |   |
| 46 | Fun For Fit Balai Embrio Ternak                                                                                                                                                                                                       | 17-May-24 | 212 |     |     | 7  |   |   |   |
| 47 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat kepada direktur perbibitan & produksi ternak atas diraihnya gelar doktor pada program studi pembangunan sekolah pasca sarjana Universitas Hasanudin                            | 17-May-24 | 738 | 742 | 31  | 19 | 1 |   |   |
| 48 | Selamat Hari Kebangkitan Nasional ke-116.                                                                                                                                                                                             | 20-May-24 | 303 | 314 | 12  | 7  |   |   |   |
| 49 | Upacara Hari Kebangkitan Nasional                                                                                                                                                                                                     | 20-May-24 | 336 | 351 | 107 | 15 | 1 |   |   |
| 50 | Di bulan April 2024 ini, populasi ternak di Balai Embrio Ternak tercatat sebanyak 507 ekor yang terdiri atas 498 ekor sapi dan 9 ekor kerbau. Stok embrio di akhir April 1.340 embrio.                                                | 22-May-24 | 192 | 204 | 15  | 6  |   |   |   |
| 51 | Mau tau tentang transfer embrio sapi? Datang ke BET Cipelang yooook...                                                                                                                                                                | 22-May-24 | 293 | 319 | 45  | 5  |   |   |   |
| 52 | Apa kata mereka? Adik-adik SMP Kreativa Semoga ilmu yang diperoleh bermanfaat dan menambah pengalaman baru ya..                                                                                                                       | 3-Jun-24  | 557 | 581 | 13  | 12 | 1 |   |   |
| 53 | #wilujeungtepangtaun untuk @tea.jeck , @yunnik , @sribambangsatiriyudo , @edwar1303 , Saprudin                                                                                                                                        | 4-Jun-24  | 335 | 363 | 36  | 10 | 1 | 2 |   |
| 54 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                   | 5-Jun-24  | 172 | 186 | 10  | 1  | 1 | 1 |   |
| 55 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                             | 6-Jun-24  | 196 | 213 | 14  | 9  |   |   |   |
| 56 | CEGAH KORUPSI, TOLAK GRATIFIKASI!                                                                                                                                                                                                     | 10-Jun-24 | 99  | 110 | 4   |    |   |   |   |
| 57 | Peningkatan eselonering Loka Veteriner Jayapura.                                                                                                                                                                                      | 15-Jun-24 | 235 | 251 | 54  | 3  |   |   |   |
| 58 | Halo #temanbety pada Rabu, 19 Juni 2024 Balai Embrio Ternak mengikuti kegiatan sosialisasi Survei Penilaian Integritas (SPI) KPK tahun 2024 yang diselenggarakan oleh Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan                           | 20-Jun-24 | 130 | 131 | 10  | 3  |   |   |   |
| 59 | AWAS PRAKTEK PERCALOAN!                                                                                                                                                                                                               | 24-Jun-24 | 125 | 126 | 5   | 3  |   |   |   |
| 60 | Di bulan Mei 2024 ini, populasi ternak di Balai Embrio Ternak tercatat sebanyak 507 ekor yang terdiri atas 498 ekor sapi dan 9 ekor kerbau                                                                                            | 27-Jun-24 | 232 | 239 | 22  | 6  |   |   |   |
| 61 | Pertemuan Koordinasi Petugas TE Jawa Timur                                                                                                                                                                                            | 27-Jun-24 | 552 | 563 | 75  | 24 |   | 2 | 1 |
| 62 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                             | 30-Jun-24 | 69  | 69  | 7   |    |   |   |   |
| 63 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                             | 4-Jul-24  | 167 | 175 | 8   | 3  |   |   |   |
| 64 | Selamat Tahun Baru Islam 1 Muharram 1446 H                                                                                                                                                                                            | 9-Jul-24  | 168 | 177 | 10  | 9  |   |   |   |
| 65 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat dan sukses atas dilantiknya drh. Imron Suandy, M.V.P.H sebagai Direktur Kesehatan Hewan dan Dr. drh. Nuryani Zainuddin, M.Si. sebagai Direktur Kesehatan Masyarakat Veteriner. | 18-Jul-24 | 494 | 509 | 83  | 19 |   |   |   |
| 66 | Sertijab di Kementan, Dua Direktur Baru Siap Majukan Subsektor Peternakan                                                                                                                                                             | 23-Jul-24 | 263 | 279 | 51  | 6  |   |   |   |
| 67 | Capaian kinerja teknis dan keuangan bulan Juni 2024.                                                                                                                                                                                  | 23-Jul-24 | 190 | 194 | 17  | 4  |   |   |   |
| 68 | Selamat Hari Anak Nasional 2024 untuk anak-anak hebat Indonesia.                                                                                                                                                                      | 23-Jul-24 | 77  | 80  |     |    |   |   |   |
| 69 | Keluarga Besar Balai Embrio Ternak turut berkabung atas Wafatnya Bapak Hamzah Haz (Wakil Presiden RI ke-9).                                                                                                                           | 26-Jul-24 | 107 | 109 | 7   | 1  |   |   |   |
| 70 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                   | 27-Jul-24 | 68  | 70  |     |    |   |   |   |
| 71 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                                   | 27-Jul-24 | 136 | 143 | 7   | 1  |   |   |   |
| 72 | Kunjungan kerja wakil menteri pertanian di BIB Lembang.                                                                                                                                                                               | 29-Jul-24 | 185 | 186 | 46  | 3  |   |   |   |
| 73 | Selamat merayakan hari lahir teman-teman....                                                                                                                                                                                          | 2-Aug-24  | 175 | 181 | 9   | 4  |   | 1 |   |

|    |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |     |     |    |  |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--|-----|
|    | Ada kang @donyindragumelar dokter @putri.ningtias16 cici @amaliyahhafiz pak enjeh, pak bunyamin dan pak agus.                                                                                                            |           |     |     |     |    |  |     |
| 74 | Kolaborasi tingkatkan kompetensi SDM Peternakan & Kesehatan Hewan                                                                                                                                                        | 2-Aug-24  | 440 | 472 | 126 | 14 |  | 2   |
| 75 | Capaian kinerja teknis dan keuangan bulan Juli 2024.                                                                                                                                                                     | 6-Aug-24  | 162 | 173 | 14  | 1  |  |     |
| 76 | SobaTani, sebagaimana diketahui pemerintah melalui Kementerian Pertanian tengah gencar mendorong program pompanisasi di berbagai wilayah di Indonesia.                                                                   | 7-Aug-24  | 121 | 127 | 8   |    |  |     |
| 77 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan selamat dan sukses atas dilantiknya Dr. drh. Agung Suganda, M.Si., sebagai Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.                                              | 9-Aug-24  | 772 | 775 | 67  | 35 |  | 2 1 |
| 78 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya Dr. Ir. Nasurullah, M.Si., atas dedikasi dan perjuangan yang telah dilakukan selama menjabat Dirjen PKH (2020-2024).                   | 9-Aug-24  | 130 | 137 | 2   |    |  |     |
| 79 | Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                                                | 10-Aug-24 | 92  | 99  | 2   | 1  |  |     |
| 80 | SobaTani, ingin tubuh lebih sehat? Konsumsi tomat, jawaban tepat! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                    | 12-Aug-24 | 60  | 66  | 1   | 1  |  |     |
| 81 | Haai SobaTani, siapa nih yang belum tau sama jenis umbi satu ini? Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                    | 12-Aug-24 | 70  | 77  | 1   |    |  |     |
| 82 | Pompanisasi KEMENTAN Maksimalkan Sawah Tadah Hujan                                                                                                                                                                       | 14-Aug-24 | 84  | 91  | 1   |    |  |     |
| 83 | SobaTani, sebagaimana diketahui Kementerian Pertanian tengah gencar mengalakkan program Pompanisasi sesuai dengan arahan Presiden @jokowi dan Mentan @a.amran_sulaiman.                                                  | 16-Aug-24 | 104 | 115 | 10  |    |  |     |
| 84 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                      | 16-Aug-24 | 88  | 94  | 1   | 1  |  |     |
| 85 | *Semarak HUT RI ke-79 Bersama Mentan, Ditjen PKH Borong Juara*                                                                                                                                                           | 16-Aug-24 | 159 | 165 | 21  | 4  |  |     |
| 86 | Hi #SobaTani, pendaftaran CPNS Kementerian Pertanian telah dibuka! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                   | 19-Aug-24 | 226 | 232 | 40  | 3  |  | 1   |
| 87 | Menteri Pertanian, Andi Amran Sulaiman @a.amran_sulaiman kembali menegaskan komitmen pemerintah dalam mewujudkan Merauke sebagai lumbung pangan dunia. Reposted from @kementerianpertanian                               | 23-Aug-24 | 169 | 172 | 20  | 1  |  |     |
| 88 | SobaTani, sebagai bagian dari program Kementerian Pertanian mengantisipasi krisis pangan, dan menjemput kembali swasembada Reposted from @kementerianpertanian                                                           | 23-Aug-24 | 60  | 62  | 3   | 1  |  |     |
| 89 | #SobaTernak Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Dirjen PKH) Kementerian Pertanian, Agung Suganda, melakukan kunjungan kerja ke Lembah Napu, Kabupaten Poso, Sulawesi Tengah, pada Selasa, 20 Agustus 2024. | 23-Aug-24 | 91  | 92  | 4   | 1  |  |     |
| 90 | Kementan Dukung Sinergitas Industri Pakan untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional                                                                                                                                     | 23-Aug-24 |     |     |     | 2  |  |     |
| 91 | Info Penting untuk SobaTani! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                         | 25-Aug-24 | 68  | 70  | 8   | 1  |  |     |
| 92 | Selamat pagi #SobaTernak Reposted from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                       | 25-Aug-24 | 113 | 117 | 10  | 3  |  |     |



|     |                                                                                                                                                                                                                             |           |     |     |    |    |  |   |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|----|----|--|---|---|
| 93  | Kementan dorong daerah mandiri pangan melalui skema kluster peternakan mandiri pangan melalui skema kluster peternakan                                                                                                      | 26-Aug-24 |     |     |    | 8  |  |   |   |
| 94  | Tak kenal libur, Ditjen PKH Kementan gelar rapat akhir pekan bahas swasembada daging dan susu                                                                                                                               | 26-Aug-24 |     |     |    | 4  |  |   |   |
| 95  | #SobatTernak Menurut Agung Suganda, Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, program percepatan penyediaan daging, susu, dan telur merupakan langkah strategis untuk mencapai ketahanan pangan yang berkelanjutan. | 26-Aug-24 |     |     |    | 4  |  |   |   |
| 96  | SobaTani, kalian sudah terlanjur sayang.... Eits maksudnya, sudah terlanjur tanam tapi asupan air ke lahan kurang?                                                                                                          | 26-Aug-24 |     |     |    | 17 |  |   |   |
| 97  | Baru - baru ini, saya berkesempatan mengisi kuliah umum di Universitas Hasanuddin. Reposted from @a.amran_sulaiman                                                                                                          | 26-Aug-24 | 100 | 100 | 3  |    |  |   |   |
| 98  | SobaTani, kalian sudah terlanjur sayang.... Eits maksudnya, sudah terlanjur tanam tapi asupan air ke lahan kurang? Reposted from @kementerianpertanian                                                                      | 26-Aug-24 | 42  | 43  |    |    |  |   |   |
| 99  | Mentan Amran siap tingkatkan produksi daging untuk program makan Bergizi gratis                                                                                                                                             | 27-Aug-24 |     |     |    |    |  |   |   |
| 100 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                         | 27-Aug-24 | 58  |     |    | 2  |  |   |   |
| 101 | Kementan Apresiasi ekspor vaksin dan obat hewan oleh pelaku usaha                                                                                                                                                           | 27-Aug-24 |     |     |    |    |  |   |   |
| 102 | Mentan Amran dorong peningkatan produksi daging dan hilirisasi melalui Kerjasama dengan pengusaha                                                                                                                           | 28-Aug-24 |     |     |    |    |  |   |   |
| 103 | SobaTani, Pompanisasi menjadi angin segar baru bagi seluruh petani di Indonesia. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                        | 28-Aug-24 | 105 | 107 | 13 | 8  |  | 1 |   |
| 104 | Dari sekian banyak rangkaian acara HUT RI yang diadakan di BSIP Mektan dan PEPI hari ini, ada lomba khas pertanian yang sangat unik dan saya inisiasi sendiri, yaitu lomba bongkar pasang traktor tangan.                   | 28-Aug-24 | 207 | 209 | 38 | 10 |  |   |   |
| 105 | SobaTani, Pompanisasi menjadi angin segar baru bagi seluruh petani di Indonesia.                                                                                                                                            | 28-Aug-24 |     |     |    | 3  |  |   |   |
| 106 | Kolaborasi penyediaan benih dan bibit                                                                                                                                                                                       | 29-Aug-24 |     |     |    | 16 |  |   | 1 |
| 107 | Reposted from @ditbitpro                                                                                                                                                                                                    | 30-Aug-24 | 36  | 36  | 2  | 1  |  |   |   |
| 108 | Reposted from @ditbitpro                                                                                                                                                                                                    | 30-Aug-24 | 41  | 41  | 2  |    |  |   |   |
| 109 | Reposted from @direktoratkesehatanhewan                                                                                                                                                                                     | 30-Aug-24 | 194 | 194 | 16 | 4  |  |   |   |
| 110 | Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                                                                                         | 30-Aug-24 | 81  | 82  | 2  | 1  |  |   |   |
| 111 | Segenap keluarga besar Kementerian Pertanian mengucapkan selamat kepada Presiden @jokowi atas Penghargaan Agricola Medal dari FAO.                                                                                          | 30-Aug-24 |     |     |    | 1  |  |   |   |
| 112 | Reposted from @a.amran_sulaiman                                                                                                                                                                                             | 30-Aug-24 | 163 | 164 | 13 | 2  |  |   |   |
| 113 | Kementan Dorong Konsolidasi Perunggasan Nasional, Aksi Nyata Stabilkan Harga Ayam Repost from @ditjen_pkh                                                                                                                   | 1-Sep-24  |     |     |    | 2  |  |   |   |
| 114 | Kementan Siapkan Investasi Peternakan di Madiun Repost from @ditjen_pkh                                                                                                                                                     | 1-Sep-24  |     |     |    | 4  |  |   |   |
| 115 | SobaTani, di masa pandemi covid-19 beberapa waktu lalu, sektor pertanian terbukti menjadi salah satu sektor yang menjadi kunci pemulihan ekonomi nasional                                                                   | 1-Sep-24  |     |     |    | 3  |  |   |   |
| 116 | Wawancara pemeringkatan keterbukaan informasi publik.                                                                                                                                                                       | 4-Sep-24  | 257 | 263 | 40 | 14 |  |   | 1 |
| 117 | SobaTani, di masa pandemi covid-19 beberapa waktu lalu, sektor pertanian terbukti menjadi salah satu sektor yang menjadi kunci pemulihan ekonomi nasional. Reposted from @kementerianpertanian                              | 4-Sep-24  | 54  | 62  | 2  | 2  |  |   |   |



|     |                                                                                                                                                                                                                                               |           |     |     |    |    |   |   |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|----|----|---|---|---|
| 118 | SobaTani, selain Presiden Joko Widodo, ternyata Presiden ke-2 Republik Indonesia, Bapak Soeharto juga pernah menerima penghargaan tertinggi di bidang pangan dan pertanian oleh FAO pada tahun 1985 lalu. Reposted from @kementerianpertanian | 4-Sep-24  | 50  | 56  | 2  | 2  |   |   |   |
| 119 | SobaTani, pada (30/8) lalu, Presiden @jokowi menerima penghargaan tertinggi di bidang pangan dan pertanian, "Agricola Medal" dari FAO. Reposted from @kementerianpertanian                                                                    | 4-Sep-24  | 96  | 104 | 5  | 4  |   |   |   |
| 120 | Dirjen PKH Tinjau Unit Layanan Perizinan dan Rekomendasi, Dorong Kecepatan Layanan                                                                                                                                                            | 5-Sep-24  |     |     |    | 6  |   |   |   |
| 121 | SobaTani, jadwal seleksi Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) tahun 2024 resmi diperpanjang! Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                 | 5-Sep-24  | 154 | 163 | 27 | 8  |   |   |   |
| 122 | Dirjen PKH Tinjau Unit Layanan Perizinan dan Rekomendasi, Dorong Kecepatan Layanan                                                                                                                                                            | 5-Sep-24  |     |     |    | 9  |   |   |   |
| 123 | Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan September ya...                                                                                                                                                                     | 9-Sep-24  | 389 | 392 | 39 | 16 | 3 | 3 |   |
| 124 | Selamat pagi temanbety, berikut kami infokan kinerja BET Agustus 2024.                                                                                                                                                                        | 11-Sep-24 | 240 | 254 | 42 | 9  | 2 |   |   |
| 125 | BET turut dalam pertemuan dalam upaya pengembangan sapi perah untuk pemenuhan kebutuhan susu dalam rangka mendukung program makan bergizi yang dicanangkan pemerintah yang akan datang.                                                       | 14-Sep-24 |     |     |    | 5  |   |   |   |
| 126 | Upacara hari kesadaran nasional, 17 September 2024.                                                                                                                                                                                           | 18-Sep-24 | 473 | 489 | 87 | 27 |   | 1 | 1 |
| 127 | Menindaklanjuti arahan Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan dalam pengembangan sapi perah, Balai Embrio Ternak berperan dalam penyediaan embrio sapi perah.                                                                                  | 27-Sep-24 | 197 | 197 | 55 | 5  | 2 | 2 |   |
| 128 | SobaTani, program cetak sawah yang digarap Kementerian Pertanian pada 2025 mendatang di Merauke, mendapat dukungan dari masyarakat adat Merauke. Reposted from @kementerianpertanian                                                          | 27-Sep-24 | 71  | 71  | 4  | 2  |   |   |   |
| 129 | Hallo #SobatTernak Selamat Hari Hewan Sedunia Repost from @ditjen_pkh                                                                                                                                                                         | 4-Oct-24  | 78  | 88  | 4  | 4  |   |   |   |
| 130 | Pertemuan Dharma Wanita Persatuan Ditjen PKH                                                                                                                                                                                                  | 4-Oct-24  | 392 | 394 | 70 | 14 | 1 |   |   |
| 131 | Dirgahayu TNI ke 79...                                                                                                                                                                                                                        | 5-Oct-24  | 139 | 149 | 4  | 3  |   |   |   |
| 132 | SobaTani, siapa bilang kebun kelapa cuma buat tanam kelapa aja? Ternyata bisa loh untuk ditanam jagung juga. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                              | 5-Oct-24  | 128 | 141 | 7  | 3  |   |   |   |
| 133 | Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Oktober ya..                                                                                                                                                                        | 7-Oct-24  | 513 | 522 | 41 | 16 | 1 | 2 |   |
| 134 | SobaTani, setiap 16 Oktober diperingati sebagai World Food Day atau Hari Pangan Sedunia. Reposted from @kementerianpertanian                                                                                                                  | 16-Oct-24 | 82  | 87  | 3  | 1  |   |   |   |
| 135 | Terimakasih bapak Presiden Ir. Joko Widodo dan Wakil Presiden K.H.Ma'ruf Amin atas dedikasi dan kerja keras dalam membangun pertanian Indonesia semakin maju dan sejahtera.                                                                   | 20-Oct-24 | 132 | 135 | 8  | 2  |   |   |   |
| 136 | Selamat atas dilantikanya Prabowo Subianto - Gibran Rakabumin Raka, Presiden dan Wakil Presiden Republik Indonesia periode 2024 - 2029.                                                                                                       | 20-Oct-24 | 104 | 110 | 4  | 2  |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |           |      |      |    |    |   |  |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|----|----|---|--|----|
| 137 | Penjajagan kerjasama di bidang peternakan oleh Nigeria.                                                                                                                                                          | 1-Nov-24  |      |      |    |    |   |  |    |
| 138 | Inhouse training pertolongan pertama pada kecelakaan dan tanggap darurat bencana.                                                                                                                                | 1-Nov-24  |      |      |    |    |   |  |    |
| 139 | Selamat Hari Pahlawan 10 November 2024.                                                                                                                                                                          | 10-Nov-24 |      |      |    |    |   |  |    |
| 140 | Minggu, 10 November 2024, Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan melalui BET mendapatkan kunjungan kerja tim dari Selandia Baru.                                                                                  | 13-Nov-24 |      |      |    |    |   |  |    |
| 141 | Kolaborasi BET dan Perguruan Tinggi                                                                                                                                                                              | 20-Nov-24 |      |      |    |    |   |  |    |
| 142 | Selamat siang #temanbety, berikut kami infokan kinerja BET Oktober 2024.                                                                                                                                         | 22-Nov-24 |      |      |    |    |   |  |    |
| 143 | Jumat, 22 November 2024, Kunjungan edukasi dari SMP TKDS Depok.                                                                                                                                                  | 22-Nov-24 |      |      |    |    |   |  |    |
| 144 | Selamat hari KORPRI #temanbety KORPRI dan TE untuk Negeri                                                                                                                                                        | 29-Nov-24 | 217  | 218  | 8  | 5  |   |  |    |
| 145 | Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan Selamat dan Sukses atas Pelantikan                                                                                                                                | 29-Nov-24 | 187  | 189  | 16 | 4  |   |  |    |
| 146 | Mentan Stop Sementara Impor Daging Domba untuk Lindungi Peternak                                                                                                                                                 | 2-Dec-24  |      |      |    | 4  |   |  |    |
| 147 | Komitmen Investasi! Sapi Perah Bunting Impor Tiba Perdana di Tanah Air                                                                                                                                           | 3-Dec-24  |      |      |    | 4  |   |  |    |
| 148 | Kementan dan Media, Bersatu Sebarkan Informasi Positif!                                                                                                                                                          | 9-Dec-24  |      |      |    | 4  |   |  |    |
| 149 | Kementan Tekankan Kolaborasi Peternak dan Importir untuk Serap Domba dan Kambing Lokal                                                                                                                           | 11-Dec-24 |      |      |    | 3  |   |  |    |
| 150 | Kementan Dorong Daerah Penghasil Susu Tingkatkan Produksi, Dukung Makan Bergizi Gratis                                                                                                                           | 11-Dec-24 |      |      |    | 4  |   |  |    |
| 151 | Selamat pagi #temanbety @temanbety , berikut kami infokan kinerja BET November 2024.                                                                                                                             | 12-Dec-24 | 162  | 242  | 6  | 6  |   |  |    |
| 152 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7nWZUwiIelc">https://www.youtube.com/watch?v=7nWZUwiIelc</a>                                                                                                            | 16-Dec-24 | 87   | 129  | 4  | 4  |   |  |    |
| 153 | Kementan dan BKI Perkuat Kolaborasi, Percepat Peningkatan Populasi Sapi Perah dan Sapi Pedaging                                                                                                                  | 19-Dec-24 |      |      |    | 9  |   |  |    |
| 154 | Dukung Swasembada Protein Hewani, Aceh Perkuat Pengembangan Peternakan                                                                                                                                           | 19-Dec-24 |      |      |    | 7  |   |  |    |
| 155 | Kementan Gelar Vaksinasi Rabies Door to Door di Bangli, Lindungi Warga dan Wisatawan                                                                                                                             | 19-Dec-24 |      |      |    | 7  |   |  |    |
| 156 | Setiap langkah kecil yang kita lakukan, setiap usaha yang kita perjuangkan untuk bangsa, adalah wujud bela negara.                                                                                               | 19-Dec-24 |      |      |    | 3  |   |  |    |
| 157 | #SobatTernak Penyakit Haemorrhagic Septicaemia atau Septicaemia Epizootica (SE) juga dapat menyerang sistem lain, bisa menimbulkan pendarahan seperti pada sistem pencernaan, bawah kulit, hingga saluran napas. | 20-Dec-24 | 4729 | 7895 | 45 | 68 | 2 |  | 18 |
| 158 | #SobatTernak Penyakit Haemorrhagic Septicaemia atau Septicaemia Epizootica (SE) juga dapat menyerang sistem lain                                                                                                 | 20-Dec-24 | 564  | 807  | 26 | 24 |   |  | 6  |
| 159 | Kasih Ibu, selalu memberi dan tak harap kembali.                                                                                                                                                                 | 22-Dec-24 | 69   | 88   | 2  | 3  |   |  |    |
| 160 | Unit Pembibitan Sapi Perah Kementan Punya Pemimpin Baru, Ini Dia Tiga Target Utamanya                                                                                                                            | 22-Dec-24 |      |      |    | 14 |   |  |    |
| 161 | Hasil Penelitian Unsoed Buktikan Kesehatan Siswa Meningkat dalam Gerakan Minum Susu dan Makan Bergizi di Banyumas                                                                                                | 22-Dec-24 |      |      |    | 5  |   |  |    |
| 162 | Kementan Dorong Pembentukan Badan Layanan Umum BBPTU HPT Baturraden                                                                                                                                              | 22-Dec-24 |      |      |    | 7  |   |  |    |

|     |                                                                                                                                                                                                                  |           |     |     |    |    |  |  |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|----|----|--|--|---|
| 163 | Tepat hari ini 22 Desember diperingati sebagai Hari Ibu..                                                                                                                                                        | 22-Dec-24 |     |     |    | 3  |  |  |   |
| 164 | Hallo #SobatTernak Di video kali ini, kita bakal nonton obrolan santai (dan ngakak) soal pentingnya memelihara ternak dengan baik.                                                                               | 22-Dec-24 |     |     |    |    |  |  |   |
| 165 | #SobatTernak pentingnya manajemen pemberian pakan hijauan dan edukasi berkelanjutan bagi para peternak mengenai penyakit bloat untuk mencegah kejadian serupa                                                    | 23-Dec-24 | 195 | 264 | 6  | 6  |  |  |   |
| 166 | Selamat siang #SobatTernak Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Agung Suganda, menyambut baik kedatangan perwakilan DPP Hidayatullah dan langsung memberikan arahan untuk segera mengeksekusi.       | 23-Dec-24 | 217 | 278 | 9  | 8  |  |  | 1 |
| 167 | Kementerian Pertanian Pastikan Stok Pangan Aman Jelang Nataru                                                                                                                                                    | 25-Dec-24 |     |     |    | 7  |  |  |   |
| 168 | Tiga BLU Kementan Catat Prestasi Luar Biasa di Tahun 2024                                                                                                                                                        | 25-Dec-24 |     |     |    | 7  |  |  |   |
| 169 | PEMBATASAN KUNJUNGAN KE BALAI EMBRIO TERNAK                                                                                                                                                                      | 27-Dec-24 | 367 | 498 | 14 | 19 |  |  | 1 |
| 170 | Selamat malam #SobatTernak Kementerian Pertanian terus mengingatkan tentang risiko peningkatan penyebaran PMK menjelang Hari Besar Keagamaan Nasional seperti Natal dan Tahun Baru, Idul Fitri, serta Idul Adha. | 27-Dec-24 | 146 | 217 | 10 | 10 |  |  |   |
| 171 | Hai #SobatTernak apakah sobat masih ingat apa itu PMK (Penyakit Mulut dan Kuku)? Yuks kenali kembali apa itu PMK dan dampaknya                                                                                   | 27-Dec-24 | 633 | 854 | 16 | 17 |  |  |   |
| 172 | Selamat pagi #SobatTernak PENGUMUMAN!!                                                                                                                                                                           | 29-Dec-24 | 80  | 120 | 2  | 2  |  |  |   |
| 173 | Kementan Tingkatkan Edukasi dan Pencegahan Penyakit Hewan di Tasikmalaya                                                                                                                                         | 30-Dec-24 |     |     |    | 5  |  |  |   |
| 174 | Kementan Optimalkan Biosekuriti dan Edukasi untuk Lindungi Peternak                                                                                                                                              | 30-Dec-24 |     |     |    | 8  |  |  |   |
| 175 | Obrolan Padang Rumput                                                                                                                                                                                            | 30-Dec-24 |     |     |    | 11 |  |  |   |

Lampiran 11. Pemutakhiran informasi pada Youtube resmi BET Tahun 2024.

| No | Judul Video                                                      | Tanggal Unggah | Penayangan | Suka | Komentar |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------|----------|
| 1  | Calon Pejantan Unggul untuk Genetik Unggul                       | 26-Jan-24      | 100        | 5    |          |
| 2  | Kab. Gorontalo Tingkatkan Kompetensi Petugas                     | 26-Jan-24      | 13         | 2    |          |
| 3  | Kunjungan POLBANGTAN Bogor                                       | 7-Feb-24       | 16         | 3    |          |
| 4  | Pakta Integritas wujud komitmen bersama                          | 8-Feb-24       | 22         | 4    |          |
| 5  | Edukasi wisata MTs. Miftahul Aziz                                | 21-Feb-24      | 36         | 4    |          |
| 6  | Bantu Sesama dengan Donor Darah                                  | 5-Mar-24       | 16         |      |          |
| 7  | SERTIJAB KABALAI                                                 | 26-Apr-24      | 14         |      |          |
| 8  | PATURAY TINEUNG                                                  | 30-Apr-24      | 7          | 2    |          |
| 9  | MILANGKALA TILU PULUH TAUN DI TATAR SUNDA KAKONCARA SA NUSANTARA | 15-May-24      | 72         | 8    |          |
| 10 | METODE PENANAMAN RUMPUT CHIKORY & TEFF                           | 17-May-24      | 46         | 2    |          |
| 11 | Fun For Fit Balai Embrio Ternak                                  | 17-May-24      | 427        | 9    |          |
| 12 | KUNJUNGAN EDUKASI                                                | 3-Jun-24       | 127        | 2    |          |
| 13 | Kyoshi Sang Penolak Gratifikasi                                  | 24-Jun-24      | 435        | 5    |          |
| 14 | PANEN SINGKONG & JAGUNG BERSAMA MENTAN & KASAD TNI DI SUKABUMI   | 28-Jun-24      | 335        | 1    |          |
| 15 | Dirjen PKH Kementan Bersama Jajaran Tegas Tolak Korupsi !!       | 5-Jul-24       | 15         | 1    |          |

| No | Judul Video                                                                   | Tanggal Unggah | Penayangan | Suka | Komentar |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------|----------|
| 16 | Sinergi Kementan dan TNI AL dalam ketahanan pangan                            | 15-Jul-24      | 440        | 2    |          |
| 17 | Presiden Jokowi periksa pompanisasi di Lampung.                               | 15-Jul-24      | 524        | 3    |          |
| 18 | Survei Penilaian Integritas KPK, siapa takut??                                | 12-Aug-24      | 13         | 2    |          |
| 19 | Segenap jajaran Balai Embrio Ternak mengucapkan Dirgahayu Republik Indonesia. | 17-Aug-24      | 104        | 7    |          |
| 20 | Merauke lumpung pangan masa depan                                             | 5-Sep-24       | 19         | 2    |          |
| 21 | Keterbukaan Informasi di BET 2024                                             | 10-Sep-24      | 28         | 5    |          |
| 22 | BET BerAKHLAK                                                                 | 17-Sep-24      | 27         | 2    |          |
| 23 | Forum Konsultasi Publik Tahun 2024                                            | 22-Oct-24      | 23         | 2    |          |
| 24 | Forum Konsultasi Publik Tahun 2024                                            | 22-Oct-24      | 5          | 2    |          |
| 25 | SILVER BLUE - PERMATA HIJAU KHATULISTIWA (OFFICIAL)                           | 23-Oct-24      | 56         | 6    |          |
| 26 | Kunjungan Edukasi Wisata SDN Ciadeg 05                                        | 4-Nov-24       | 43         | 6    |          |
| 27 | SELAMAT MEMASUKI PURNATUGAS                                                   | 29-Nov-24      | 21         | 3    |          |
| 28 | HAKORDIA 2024                                                                 | 10-Dec-24      | 16         | 1    |          |

Lampiran 12. Pemutakhiran informasi pada Tiktok resmi BET Tahun 2024.

| No | Keterangan                                                                                                                                                                                | Tanggal Unggah | Suka | Komentar | Putar | Berbagi |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|-------|---------|
| 1  | Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Gorontalo                                                                                                                                       | 31-Jan-24      | 6    |          | 145   |         |
| 2  | Edukasi wisata MTs. Miftahul Aziz                                                                                                                                                         | 27-Feb-24      | 4    | 2        | 180   |         |
| 3  | Bayar PNBP simpel ga pake ribet ni temanbety.                                                                                                                                             | 28-Feb-24      |      |          | 2     |         |
| 4  | "Share blood share life" Donor darah pertama di tahun 2024 dilaksanakan pada 4 Maret 2024. Kegiatan ini merupakan kerjasama UDD PMI kota bogor, mulai rutin dilaksanakan sejak tahun 2023 | 13-Mar-24      | 2    |          | 100   |         |
| 5  | Mohon maaf lahir dan batin                                                                                                                                                                | 17-Apr-24      | 5    |          | 86    |         |
| 6  | Seberapa tahu "kartini" BET dengan pendahulunya Raden Ajeng Kartini?                                                                                                                      | 22-Apr-24      | 53   | 3        | 1598  |         |
| 7  | Selamat dan Sukses kepada Ibu Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.                                                                                                                                 | 23-Apr-24      | 15   |          | 426   | 1       |
| 8  | Bertempat di halaman aula ONGOLE, Rabu (8/5/2024) dilaksanakan penandatanganan komitmen pelayanan, pakta integritas dan komitmen PPID oleh pimpinan dan seluruh pegawai BET.              | 10-May-24      | 438  | 27       |       |         |
| 9  | Fun For Fit Balai Embrio Ternak                                                                                                                                                           | 17-May-24      | 547  | 25       | 1     | 1       |
| 10 | Apa kata mereka? Adik-adik SMP Kreativa Semoga ilmu yang diperoleh bermanfaat dan menambah pengalaman baru ya..                                                                           | 3-Jun-24       | 877  | 45       | 3     | 1       |
| 11 | Bersama BET tolak gratifikasi                                                                                                                                                             | 27-Jun-24      | 319  | 10       | 4     | 2       |
| 12 | POV dibalik layar acara DW di BET                                                                                                                                                         | 4-Oct-24       | 20   |          | 1121  | 1       |
| 13 | Kunjungan Edukasi Wisata SDN Ciadeg 05                                                                                                                                                    | 4-Nov-24       | 51   | 3        | 1566  | 8       |
| 14 | Sosialisasi minum susu dan makan telur hari ini, Selasa (03/12/2024) di SDN CIJERUK 01 @sdn_cijeruk_01 .                                                                                  | 3-Dec-24       | 65   | 2        | 2377  | 1       |
| 15 | Teguhkan komitmen berantas korupsi demi Indonesia Maju                                                                                                                                    | 13-Dec-24      | 24   | 8        | 552   | 3       |

Lampiran 13. Permohonan Informasi Publik Tahun 2024

| No. | Tanggal Permohonan | Tanggal Selesai Permohonan | No Pendaftaran             | Nama Pemohon             | Tipe Pemohon | Informasi Publik                                                                                                                   |                     |
|-----|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|     |                    |                            |                            |                          |              | Nama Info                                                                                                                          | Alasan              |
| 1   | 17-Jan-24          | 17-Jan-24                  | 2024011701/F1A-LS./01/2024 | Narendra Wegik Anandhito | Perorangan   | Data Keberhasilan TE<br>Data evaluasi kualitas embrio<br>Sampel foto embrio hasil evaluasi tip fase perkembangan dan tiap kualitas | Data laporan magang |



| No. | Tanggal Permohonan | Tanggal Selesai Permohonan | No Pendaftaran             | Nama Pemohon            | Tipe Pemohon | Informasi Publik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|-----|--------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                    |                            |                            |                         |              | Nama Info                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alasan                              |
|     |                    |                            |                            |                         |              | Sampel foto hasil USG corpus luteum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
| 2   | 24-Jan-24          | 25-Jan-24                  | 2024012402/F1A-LS./01/2024 | Irham Jodhi Dwiyoga     | Perorangan   | Jumlah Sapi Donor FH yg di program superovulasi pada tahun 2022-2023 beserta umurnya<br>Jumlah CL yang terbentuk pada masing-masing sapi donor FH pada tahun 2022-2023<br>Jumlah embrio terkoleksi pada masing-masing sapi donor FH pada tahun 2022-2023<br>Jumlah embrio kualitas 1,2,3,4, dan UF pada masing-masing sapi donor FH pada tahun 2022-2023<br>Jumlah Embrio kualitas 4 pada masing-masing sapi donor FH pada tahun 2022-2023 | Data penelitian                     |
| 3   | 24-Jan-24          | 25-Jan-24                  | 2024012403/F1A-LS./01/2024 | Jakhfal Dalahmas        | Perorangan   | Rekapitulasi kasus penyakit Januari 2024<br>Data pelaksanaan potong kuku Januari 2024<br>Produksi HPT Januari 2024<br>Produksi dan distribusi konsentrat Januari 2024<br>Hasil PKB Januari 2024 beserta metode sinkronisasinya                                                                                                                                                                                                             | Data laporan magang                 |
| 4   | 24-Jan-24          | 25-Jan-24                  | 2024012404/F1A-LS./01/2024 | Jakhfal Dalahmas        | Perorangan   | Data vaksinasi ternak sapi tahun 2023<br>Persentase kandungan pakan konsentrat<br>Produksi Embrio Januari 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Data laporan magang                 |
| 5   | 09-Feb-24          | 09-Feb-24                  | 2024020901/F1A-LY./02/2024 | Donita Najwa Molyda     | Perorangan   | fase dan kualitas embrio pada transfer embrio tahun 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | penelitian tugas akhir              |
| 6   | 12-Feb-24          | 19-Feb-24                  | 2024021202/F1A-LS./02/2024 | Amanda Putri Rahmanita  | Perorangan   | Data Transfer Embrio Sapi Resipien FH Tahun 2021-2023<br>Berahi Sapi Resipien FH Tahun 2021 - 2023<br>Metode Sinkronisasi pada Sapi Resipien FH Tahun 2021-2023<br>Bangsa Embrio yang di TE Pada Sapi FH Tahun 2021-2023<br>Metode TE & PKB Pada Sapi FH Resipien Tahun 2021-2023                                                                                                                                                          | Data penelitian                     |
| 7   | 12-Feb-24          | 19-Feb-24                  | 2024021203/F1A-LS./02/2024 | Muhammad Haqiqi Affandi | Perorangan   | Data Superovulasi (Jumlah Corpus Luteum, Jumlah Embrio layak Transfer dan tidak layak transfer) dengan hormon antrin 40au dengan metode sc dan im beserta dengan sov                                                                                                                                                                                                                                                                       | Data laporan magang MBKM            |
| 8   | 13-Mar-24          | 24-Apr-24                  | 2024031301/F1A-LY./03/2024 | Stefanus Cristiawan     | Perorangan   | Kriteria seleksi calon donor dan resipien berdasarkan PTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | data laporan praktik kerja lapangan |
| 9   | 29-Apr-24          | 30-Apr-24                  | 2024042901/F1A-LS./04/2024 | Ma'rufah Nur'Aini       | Perorangan   | Keberhasilan Sinkronisasi dari metode birahi untuk Transfer Embrio Periode Jan - Mei 2024<br>Jumlah Transfer Embrio segar dan beku Periode Jan - Mei 2024<br>Rumpun Embrio yang di Transfer Embrio tiap bangsa Periode Jan - Mei 2024<br>Hasil Pemeriksaan Kebuntingan (PKB) Periode Jan - Mei 2024                                                                                                                                        | Data laporan magang MBKM            |

| No. | Tanggal Permohonan | Tanggal Selesai Permohonan | No Pendaftaran             | Nama Pemohon           | Tipe Pemohon | Informasi Publik                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
|-----|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|     |                    |                            |                            |                        |              | Nama Info                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alasan                                         |
|     |                    |                            |                            |                        |              | Data Produksi Embrio Periode Jan - Mei 2024                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| 10  | 17-May-24          | 17-May-24                  | 2024051701/F1A-LS./05/2024 | Endah Krisnamurti      | Perorangan   | akte kelahiran dari BET Cipelang SKHTE<br>SKTB                                                                                                                                                                                                                                                                  | Contoh dokumen distribusi ternak               |
| 11  | 28-May-24          | 29-May-24                  | 2024052802/F1A-LS./05/2024 | Muhammad Bagus Aditya  | Perorangan   | Data Distribusi Pakan per Kandang periode Bulan Maret - April 2024<br>Data Produksi Embrio periode Bulan Maret - April 2024<br>Data Kelahiran Pedet periode Bulan Maret - April 2024<br>Data Uji Performance Bangsa FH 3 sampel, PO 3 sampel umur 0, 205, 365, 550 hari<br>Hasil Uji Proksimat HPT & Konsentrat | Data laporan magang MBKM                       |
| 12  | 28-May-24          | 29-May-24                  | 2024052803/F1A-LS./05/2024 | Muhammad Bagus Aditya  | Perorangan   | Gambar Embrio fase 1-9 dan kualitas 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                         | Data laporan magang MBKM                       |
| 13  | 28-May-24          | 29-May-24                  | 2024052804/F1A-LS./05/2024 | Alfian Ibnu Lutfi      | Perorangan   | Gambar Embrio fase 1-9 dan kualitas 1-3<br>Data uji performan sapi PO umur 18 bulan pada betina sebanyak 5 ekor<br>Data distribusi HPT & Konsentrat tiap kandang bulan Maret - April                                                                                                                            | Data laporan magang MBKM                       |
| 14  | 28-May-24          | 29-May-24                  | 2024052805/F1A-LS./05/2024 | Alfian Ibnu Lutfi      | Perorangan   | Data uji performan sapi PO umur 12 Bulan pada Jantan sebanyak 5 ekor<br>Hasil uji proksimat Hijauan dan Konsentrat<br>Data Berat Badan Sapi Kandang Rearing Bulan Maret<br>Data Berat Badan Sapi Kandang Sukhoi Bulan April                                                                                     | Data laporan magang MBKM                       |
| 15  | 26-Jun-24          | 27-Jun-24                  | 2024062601/F1A-LS./06/2024 | Umar Abdul Aziz        | Perorangan   | Data Surveilans Feses Uji parasit cacing tahun 2022, 2023, dan 2024 pada setiap 6 bulannya                                                                                                                                                                                                                      | Data penelitian                                |
| 16  | 05-Jul-24          | 10-Jul-24                  | 2024070501/F1A-LY./07/2024 | Kemal Nur Salim        | Perorangan   | Data distribusi pakan bulan mei dan juni<br>Harga pakan konsentrat<br>Data jumlah populasi dan bangsa bulan mei dan juni<br>Data distribusi embrio bulan mei dan juni                                                                                                                                           | untuk pengisian laporan magang MBKM dari Unpad |
| 17  | 10-Jul-24          | 10-Jul-24                  | 2024071002/F1A-LS./07/2024 | Vani Putri Andra Ceri  | Perorangan   | SK PPID Tahun 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ingin mempelajari SK PPID Th.2024              |
| 18  | 16-Jul-24          | 16-Jul-24                  | 2024071603/F1A-LS./07/2024 | NOFE RAMALTI DWI PUTRA | Perorangan   | Data Keberhasilan TE Beku (direct) pada Resipien FH dan PO Umur 4-8 Tahun dan Berat badan 450-750 kg dengan embrio rumpun FH dari Tahun 2019-2024<br>Kualitas dan Fase Embrio yang digunakan untuk TE diatas                                                                                                    | Data laporan magang MBKM                       |
| 19  | 16-Jul-24          | 16-Jul-24                  | 2024071604/F1A-LS./07/2024 | MOHAMMAD ROBBAANI      | Perorangan   | Data Produksi Embrio (Jumlah CL, Total Embrio, Kualitas Embrio) sapi simmental dan limousin masing-masing sebanyak 10 ekor umu 3-6 tahun                                                                                                                                                                        | Data penelitian                                |
| 20  | 16-Jul-24          | 16-Jul-24                  | 2024071605/F1A-LS./07/2024 | IZZAL FIKRI MARFI      | Perorangan   | Data Produksi Embrio in-vivo insitu bulan maret - mei<br>Data Distribusi HPT dan Konsentrat bulan maret - mei                                                                                                                                                                                                   | Data laporan magang MBKM                       |

| No. | Tanggal Permohonan | Tanggal Selesai Permohonan | No Pendaftaran             | Nama Pemohon                 | Tipe Permohonan | Informasi Publik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |
|-----|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                            |                            |                              |                 | Nama Info                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alasan                                                                                                                                         |
| 21  | 16-Jul-24          | 16-Jul-24                  | 2024071607/F1A-LS./07/2024 | IZZAL FIKRI MARFI            | Perorangan      | Data Produksi Embrio (Jumlah CL) invivo sapi Limousin Tahun 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Data penelitian                                                                                                                                |
| 22  | 23-Jul-24          | 26-Jul-24                  | 2024072308/F1A-LY./07/2024 | Althaf Fikar Harik Nusantara | Perorangan      | Data Produksi dan Kualitas Embrio Sapi PO dengan Hormon FSH Antrin di Kandang Utama (Metode SOV 20 Hari)<br>Data Produksi dan Kualitas Embrio Sapi Simmental dengan Hormon FSH Antrin di Kandang Utama (Metode SOV 20 Hari)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Penelitian Skripsi                                                                                                                             |
| 23  | 26-Jul-24          | 29-Jul-24                  | 2024072609/F1A-LY./07/2024 | Detry Al Bukhary             | Perorangan      | Data produksi embrio in vivo sapi FH dan Limosin dengan menggunakan hormon folltropin dan preparat progesteron cue mate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Penelitian Skripsi                                                                                                                             |
| 24  | 29-Jul-24          | 02-Aug-24                  | 2024072910/F1A-LY./07/2024 | Althaf Fikar Harik Nusantara | Perorangan      | Foto Dokumentasi Embrio Setiap Fase dan Kualitas yang dapat mewakili dari hasil Produksi Embrio Sapi PO dengan Menggunakan FSH + LH Antrin dengan Metode SOV 20 Hari<br>Foto Dokumentasi Embrio Setiap Fase dan Kualitas yang dapat mewakili dari hasil Produksi Embrio Sapi Simmental dengan Menggunakan FSH + LH Antrin dengan Metode SOV 20 Hari<br>Data Bobot Badan dan BCS Sapi PO dengan Kode PO 111, 127, 148, 157, 116, 110, 57, 143 dan 163<br>Data Bobot Badan dan BCS Sapi Simmental dengan Kode SM 177, 160T, 175, 154T, 153T, 184T, 158T, 171T dan 163 | Dokumentasi Keperluan Skripsi<br>Penentuan Skala BB dan BCS untuk Materi Penelitian                                                            |
| 25  | 01-Aug-24          | 06-Aug-24                  | 2024080101/F1A-0./08/2024  | Detry Al Bukhary             | Perorangan      | Foto hasil embrio dari sapi FH dan Limosin dengan menggunakan folltropin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Penelitian Skripsi                                                                                                                             |
| 26  | 08-Aug-24          | 14-Aug-24                  | 2024080802/F1A-LY./08/2024 | Detry Al Bukhary             | Perorangan      | Data BCS dan bobot badan pada sapi limousin dan FH dengan nomor LM 76 LM 74 LM 81 LM 78 LM 75 LM 87 LM 82 LM 77 FH 219T FH 281 FH 228 FH 230 FH 306 FH 505 FH 506                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Penelitian Skripsi                                                                                                                             |
| 27  | 09-Oct-24          | 10-Oct-24                  | 2024100901/F1A-LS./10/2024 | Daud Samsudewa               | Perorangan      | Silabus Bimtek Transfer Embrio (TE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pertimbangan Rencana Bimtek                                                                                                                    |
| 28  | 11-Oct-24          | 01-Nov-24                  | 2024101102/F1A-LY./10/2024 | Nofe Ramalti Dwi Putra       | Perorangan      | data Keberhasilan kelahiran pedet yang lahir dari induk resipien sapi FH mulai tahun 2019-2024 yang di TE dengan direct transfer beserta nomer induknya dan jenis kelamin pedetnya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | skripsi                                                                                                                                        |
| 29  | 30-Oct-24          | 01-Nov-24                  | 2024103004/F1A-LY./10/2024 | Azzahra Siffa Rahma Putri    | Perorangan      | Rekapitulasi perjalanan dinas kepala Balai Embrio Ternak dari bulan Juli, Agustus, dan September lengkap dengan tanggal, nomor SPT, tujuan/lokasi dinas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mengetahui kinerja pejabat dari Kepala Balai Embrio Ternak sesuai arahan Presiden Terpilih dalam Sidang Paripurna Perdana Kabinet Merah Putih. |
| 30  | 14-Nov-24          | 22-Nov-24                  | 2024111401/F1A-LY./11/2024 | Puttik Allamanda             | Perorangan      | SK Dumas BET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | untuk menjadi contoh pembuatan SK Dumas sebagai penilaian ZI                                                                                   |
| 31  | 27-Dec-24          | 27-Dec-24                  | 2024122701/F1A-LS./12/2024 | Vellani Septiya Putri        | Perorangan      | Data Embrio Sapi FH, Simmental, BB, PO, dan Limousin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Data laporan magang MBKM                                                                                                                       |

| No. | Tanggal Permohonan | Tanggal Selesai Permohonan | No Pendaftaran             | Nama Pemohon     | Tipe Pemohon | Informasi Publik                                                                                        |                          |
|-----|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                    |                            |                            |                  |              | Nama Info                                                                                               | Alasan                   |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Foto Embrio Semua Fase                                                                                  |                          |
| 32  | 27-Dec-24          | 27-Dec-24                  | 2024122702/F1A-LS./12/2024 | Esya May Shovy   | Perorangan   | Data Produksi Embrio dengan Metode In Vivo tahun 2020 sd 2022 sapi dono Simmental dengan Jumlah 10 ekor | Data laporan PKL         |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Data Produksi Embrio dengan Metode In Vivo tahun 2020 sd 2022 sapi dono Limousine dengan Jumlah 10 ekor |                          |
| 33  | 27-Dec-24          | 27-Dec-24                  | 2024122703/F1A-LS./12/2024 | Fadila           | Perorangan   | Data Produksi Embrio dengan Metode In Vivo tahun 2020 sd 2022 sapi dono Simmental dengan Jumlah 10 ekor | Data laporan magang      |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Data Produksi Embrio dengan Metode In Vivo tahun 2020 sd 2022 sapi dono Limousine dengan Jumlah 10 ekor |                          |
| 34  | 30-Dec-24          | 03-Jan-25                  | 2024123004/F1A-LS./12/2024 | Rio Arya Handika | Perorangan   | Data Inseminasi Buatan (IB) Bulan Oktober-Desember                                                      | Data laporan magang MBKM |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Data Transfer Embrio (TE) Bulan Oktober-Desember                                                        |                          |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Data OPU                                                                                                |                          |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Data Flushing, Data Evaluasi Embrio, Data Produksi Embrio Bulan Oktober-Desember                        |                          |
|     |                    |                            |                            |                  |              | Data Distribusi Konsentrat Bulan Oktober-Desember                                                       |                          |