

# LAPORAN TAHUNAN BALAI EMBRIO TERNAK TAHUN 2023



**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 2023.

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.

Pangor, Januari 2024

Plt. Kepala Balai,

Ir. Eliza Diany, MP.



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	.iv
DAFTAR GAMBAR .....	.vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	.vii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
BAB II. KEADAAN UMUM .....	3
2.1. Lokasi .....	3
2.2. Organisasi .....	3
2.3. Struktur Organisasi dan Tata Usaha .....	4
BAB III. HASIL KEGIATAN .....	5
3.1. SUBBAGIAN TATA USAHA .....	5
3.1.1. Administrasi .....	5
3.1.1.1. Kesekretariatan .....	5
3.1.1.2. Perpustakaan .....	6
3.1.1.3. Rumah Tangga .....	6
3.1.1.4. Pengelolaan Barang/Perlengkapan .....	7
3.1.2. Kepegawaian .....	10
3.1.3. Keuangan .....	15
3.1.4. Pengawasan dan Pengendalian .....	18
3.2. SUBKELOMPOK PELAYANAN TEKNIS DAN PEMELIHARAAN TERNAK.....	20
3.2.1. Meningkatnya Penyediaan Pakan Ternak .....	20
3.2.1.1. Hijauan Pakan Ternak (HPT) .....	20
3.2.1.2. Pakan Olahan (Konsentrat) .....	25
3.2.2. Peningkatan Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak .....	27
3.2.2.1. Bibit Ternak Unggul .....	27
3.2.2.2. Perkembangan kondisi ternak .....	28
3.2.3. Meningkatnya layanan pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan .....	32
3.2.3.1. Manajemen Kesehatan Hewan .....	32
3.2.3.1.1. Pemeriksaan Status Praesent .....	32
3.2.3.1.2. Pengobatan insidental .....	32
3.2.3.1.3. Pencegahan Penyakit .....	34
3.2.3.1.4. Penanggulangan dan Pengendalian Penyakit .....	35
3.2.3.1.5. Biosecurity .....	36
3.2.3.1.6. Pemeriksaan Kesehatan Hewan .....	36
3.2.3.2. Mutasi Ternak .....	36
3.2.4. Kegiatan Uji Performan dan Uji Zuriat .....	36
3.2.4.1. Kegiatan Uji Performan .....	36
3.2.4.2. Kegiatan Uji Zuriat .....	37



3.3. SUBKELOMPOK PELAYANAN TEKNIS PRODUKSI DAN APLIKASI .....	39
3.3.1. Produksi Embrio .....	39
3.3.1.1. Produksi Embrio <i>In Vivo</i> Sapi Donor Tahun 2023 .....	39
3.3.1.2. Embrio Per Bangsa Sapi Donor Tahun 2023.....	42
3.3.1.3. Evaluasi Protokol Superovulasi Tahun 2023 .....	45
3.3.1.4. Produksi Embrio <i>In Vitro</i> Sapi Donor Tahun 2023 .....	54
3.3.1.5. Evaluasi Sapi Donor Tahun 2023 .....	55
3.3.1.6. Viabilitas Embrio Tahun 2023 .....	55
3.3.2. Aplikasi Transfer Embrio (TE) .....	56
3.3.2.1. Target dan Realisasi Aplikasi TE Tahun 2023 .....	56
3.3.2.2. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2023 .....	57
3.3.2.3. Evaluasi Metode Sinkronisasi Resipien Tahun 2023 .....	58
3.3.2.4. Evaluasi Sapi Resipien Tahun 2023 .....	59
3.3.3. Aplikasi Inseminasi Buatan (IB) .....	60
3.4. SUBKELOMPOK INFORMASI DAN PENYEBARAN HASIL .....	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 .....	70
3.4.5. Pelaporan Kelahiran Anak Hasil TE .....	71
3.4.6. Monitoring Aplikasi Transfer Embrio .....	73
3.4.7. Kegiatan pameran .....	74
3.4.8. Penyediaan dan Pembaharuan Media Informasi dan Promosi BET .....	74
3.4.9. Layanan Informasi Publik .....	75
3.4.10. Pelaksanaan Pelatihan/Bimbingan Teknis, Magang dan PKL .....	77
3.4.11. Pengaduan Masyarakat (DUMAS) .....	78
3.4.12. Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) .....	78
BAB IV. PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT .....	80
4.1. PERMASALAHAN .....	80
4.2. TINDAK LANJUT .....	81
BAB V. KESIMPULAN .....	84
BAB VI. PENUTUP .....	88
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN .....	91

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Capaian Kinerja Subbagian Tata Usaha Tahun 2023 .....	5
2. Daftar Surat Masuk dan Keluar Tahun 2023 .....	6
3. Keadaan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan CPNS Berdasarkan Pendidikan di Akhir Tahun 2023 .....	10
4. Keadaan Status Pegawai Tahun 2023 .....	10
5. Keadaan PNS berdasarkan Pendidikan sampai akhir Tahun 2023 .....	10
6. Keadaan PNS sampai akhir Tahun 2023 Berdasarkan Jabatannya .....	11
7. Daftar Kenaikan Gaji Berkala Pegawai sampai akhir Tahun 2023 .....	13
8. Daftar Perubahan Jabatan Pegawai sampai akhir Tahun 2023 .....	14
9. Daftar Pengambilan Sumpah PNS sampai akhir Tahun 2023 .....	14
10. Pengangkatan Jabatan Pertama Pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 .....	14
11. Daftar Tugas Belajar PNS Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 .....	14
12. Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai sampai akhir Tahun 2023 .....	15
13. Target dan Realisasi DIPA s.d. Akhir Tahun 2023 per Akun Belanja .....	16
14. Target dan Realisasi DIPA (SPPD) s.d. Akhir Tahun 2023 per Kegiatan .....	17
15. Target dan Realisasi DIPA Akrual s.d. Bulan Desember 2023 per Kegiatan .....	18
16. Target dan Realisasi PNBP sampai akhir Tahun 2023 .....	18
17. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Pakan Ternak Tahun 2023 .....	20
18. Data Pemanenan HPT Tahun 2023.....	21
19. Realisasi pemeliharaan lahan s.d Tahun 2023 .....	22
20. Data produksi HPT Tahun 2023 .....	23
21. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan menjadi silase .....	24
22. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan Menjadi Hay .....	24
23. Distribusi bibit HPT sampai dengan Tahun 2023 .....	25
24. Realisasi Fisik Bahan Pakan .....	25
25. Penggunaan Bahan Baku Pakan sampai Tahun 2023 .....	26
26. Penggunaan Feed Supplement dan Feed Additive sampai dengan Tahun 2023 ....	26
27. Data produksi dan distribusi konsentrat sampai dengan Tahun 2023 .....	27
28. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Bibit Tahun 2023 .....	28
29. Data Dinamika Populasi Ternak pada BET Tahun 2023 .....	29
30. Data Kelahiran Ternak Tahun 2023 .....	29
31. Data Ternak Transfer Masuk Tahun 2023 .....	30
32. Data Anak/ Pedet Lahir Mati Tahun 2023 .....	30
33. Data Kematian Ternak Tahun 2023 .....	30
34. Data Pengafkiran Ternak Infausta Tahun 2023 .....	31
35. Data Pengafkiran Ternak Non Bibit Tahun 2023 .....	31
36. Data Pengafkiran Ternak Lelang KPKN-L .....	31
37. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Layanan Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan Tahun 2023 .....	32
38. Data Pelaksanaan Penimbangan dan Pengukuran Ternak Tahun 2023 .....	37
39. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Inseminasi Buatan (IB) semen Uzur .....	38
40. Produksi embrio tahun 2023 .....	40

41. <i>Response rate</i> , <i>Recovery Rate</i> , dan jumlah produksi embrio sapi donor tahun 2023 .....	42
42. Produksi embrio per protokol SOV di BET tahun 2023 .....	45
43. Produksi embrio in vitro tahun 2023 .....	54
44. Hasil evaluasi produktifitas sapi donor di BET tahun 2023 .....	55
45. Hasil uji viabilitas embrio impor pasca <i>thawing</i> tahun 2023 .....	56
46. Target dan realisasi aplikasi TE BET per bulan Tahun 2023 .....	56
47. Target dan realisasi aplikasi TE BET per lokasi aplikasi Tahun 2023 .....	56
48. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2023 .....	58
49. Keberhasilan aplikasi TE di BET tahun 2023 berdasarkan metode sinkronisasi ....	59
50. Hasil evaluasi produktifitas sapi resipien di BET tahun 2023 .....	60
51. Target, realisasi, dan keberhasilan kegiatan IB di BET tahun 2023 .....	60
52. Stok Embrio pada akhir tahun 2023 .....	62
53. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2023 .....	63
54. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio berdasarkan mekanisme distribusi Tahun 2023 .....	64
55. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023 .....	65
56. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Tahun 2023 .....	66
57. Distribusi Ternak Bibit Tahun 2023 .....	68
58. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023 .....	69
59. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023 .....	70
60. Realisasi Penerbitan Akte Kelahiran, SKHTE, dan SKTB Tahun 2023 .....	70
61. Pelaporan Anak Hasil TE Tahun 2023 .....	71
62. Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023 .....	72
63. Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2023 ....	73
64. Rencana dan Realisasi Monitoring Aplikasi TE melalui kunjungan ke lokasi kegiatan aplikasi TE Tahun 2023 .....	73
65. Monitoring Pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI Tahun 2023 .....	74
66. Kegiatan Pameran Tahun 2023 .....	74
67. Rekapitulasi Permohonan Informasi Publik Tahun 2023 .....	76
68. Rekapitulasi Pelatihan/ Bimbingan Teknis pada Tahun 2023 .....	77
69. Rekapitulasi PKL/ Magang/ MBKM pada Tahun 2023 .....	78
70. Unsur Pelayanan Tahun 2023 .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan Struktur Organisasi BET .....	4
2. Persentase kasus Tahun 2023 .....	33
3. Realisasi produksi embrio LT per bulan di BET Tahun 2023 .....	41
4. <i>Response rate</i> dan <i>Recovery rate</i> sapi lokal dan sapi eksotik di BET Tahun 2023 .....	44
5. Persentase kualitas embrio sapi lokal dan sapi eksotik di BET tahun 2023 .....	45
6. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2B di BET tahun 2023 .....	46
7. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2C di BET tahun 2023 .....	47
8. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2D di BET tahun 2023 .....	48
9. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2E di BET tahun 2023 .....	49
10. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2G di BET tahun 2023 .....	50
11. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 3A di BET tahun 2023 .....	51
12. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 3B di BET tahun 2023 .....	52
13. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 5B di BET tahun 2023 .....	53
14. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2023 .....	64
15. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Mekanisme Distribusi Tahun 2023 .....	65
16. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023 .....	66
17. Target dan Realisasi Distribusi Embrio per Bulan Tahun 2023 .....	67
18. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Kumulatif Tahun 2023 .....	67
19. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023 .....	69
20. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023 .....	70
21. Rekapitulasi Penerbitan Akte Kelahiran, SKHTE, dan SKTB Tahun 2023 .....	71
22. Persentase Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak .....	72
23. Persentase Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2023 .....	73
24. Permohonan Informasi Publik Tahun 2023 .....	76
25. Nilai Rataan Unsur Pelayanan Publik Tahun 2023 .....	79



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Daftar pegawai yang mengikuti Pelatihan, Workshop, Sosialisasi, Seminar dan Studi Banding sampai akhir Tahun 2023 .....	92
2. Laporan Realisasi SP2D dan Ketersediaan Dana Detail TA 2023 .....	95
3. Target dan Realisasi PNBP 2023 .....	145
4. Pemutakhiran informasi pada Website resmi BET Tahun 2023 .....	147
5. Pemutakhiran informasi pada Instagram resmi BET Tahun 2023 .....	148
6. Pemutakhiran informasi pada Facebook resmi BET Tahun 2023 .....	154
7. Pemutakhiran informasi pada Youtube resmi BET Tahun 2023 .....	158
8. Pemutakhiran informasi pada Tiktok resmi BET Tahun 2023 .....	158
9. Permohonan Informasi Publik Tahun 2023 .....	160





## BAB I PENDAHULUAN

Balai Embrio Ternak merupakan salah satu institusi pemerintah 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

### 4.3. 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 Cibalung (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.

### 4.4. 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;

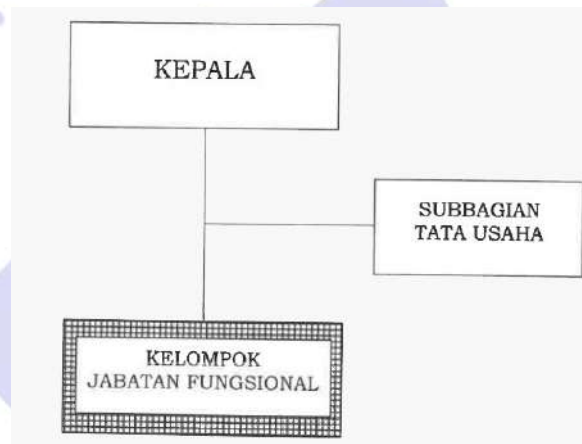
11. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak donor, ternak resipien, bibit ternak, dan Kesehatan hewan;
12. Pemberian pelayanan teknis produksi dan aplikasi transfer embrio;
13. Pelaksanaan system manajemen mutu layanan;
14. Pelaksanaan distribusi dan pemasaran embrio dan bibit ternak;
15. Pelaksanaan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

#### 4.5. 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 :

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

Realisasi kegiatan-kegiatan Subbagian Tata Usaha Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 1. Capaian Kinerja Subbagian Tata Usaha Tahun 2023

No	Kegiatan	Target	Realisasi	%
1	Layanan Internal	3.1	3,422	110.4
2	Surat			
	a. Masuk	814	814	100%
	b. Keluar	1626	1626	100%
3	Kenaikan Gaji Berkala	31	31	100%
4	Kenaikan Pangkat	16	16	100%
5	Kenaikan Jabatan	6	6	100%
6	Tugas Belajar	1	1	100%
7	SK Pensiun	2	2	100%
8	Disiplin	-	-	-
9	Laporan Keuangan	2	2	100%
10	Aset	2	2	100%
11	Anggaran	97,5%	98.91%	
12	PNBP	1,006,170,000	1,969,389,921	195.73%

#### 3.1.1. Administrasi

##### 3.1.1.1. Kesekretariatan

Kesekretariatan meliputi : korespondensi, agendaris, kearsipan, pengetikan, penggandaan dan perpustakaan. Jumlah surat yang masuk sampai dengan Desember Tahun 2023 sebanyak 814 buah surat masuk dan yang keluar sebanyak 1626 buah surat dengan perincian sebagai berikut :

Tabel 2. Daftar Surat Masuk dan Keluar Tahun 2023

No	Kode Surat	Masuk	Keluar
1	Bidang Hukum (HK)	14 buah	156 buah
2	Bidang Humas (HM)	84 buah	59 buah
3	Bidang KLN (KL)	1 buah	2 buah
4	Bidang Kepegawaian (KP)	171 buah	155 buah
5	Bidang Keuangan (KU)	92 buah	247 buah
6	Bidang Ortala (OT)	28 buah	12 buah
7	Bidang Perlengkapan (PL)	52 buah	293 buah
8	Bidang Perencanaan (RC)	22 buah	72 buah
9	Bidang Ketatausahaan (TU)	215 buah	166 buah
10	Bidang Litbang Pertanian (LB)	1 buah	0 buah
11	Bidang Pro. Pertanian (PD)	0 buah	0 buah
12	Bidang Pengolahan Pasca Panen (PP)	2 buah	0 buah
13	Bidang Sumber Daya Manusia (SM)	31 buah	163 buah
14	Bidang Sarana Pertanian (SR)	0 buah	0 buah
15	Bidang Peternakan dan Kesehatan Hewan (PK)	70 buah	272 buah
16	Bidang Perkebunan (KB)	0 buah	0 buah
17	Bidang Rumah Tangga (RT)	0 buah	3 buah
18	Karantina Pertanian	0 buah	0 buah
19	Perlindungan Varietas Tanaman (PV)	0 buah	0 buah
20	Hortikultura (HR)	0 buah	0 buah
21	Tanaman Pangan	0 buah	0 buah
22	Perizinan Pertanian (TP)	0 buah	3 buah
23	Pengawasan	20 buah	16 buah
24	Data dan Sistem Informasi (PI)	8 buah	6 buah
25	Ketahanan Pangan (KR)	0 buah	1 buah
26	Penghargaan Ketahanan Pangan (PW)	0 buah	0 buah
27	Sertifikat Kegiatan (TI)	3 buah	0 buah
	Jumlah	814 buah	1626 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 sudah menggunakan elektronik (*online*) yang sudah dapat diakses melalui <http://ditjenak.deptan.go.id/perpustakaan/betcipelang>. Arsip di BET 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 (*newinitiative*) 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 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 2023).

### 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. Balai Embrio Ternak Cipelang



telah berhasil melakukan lelang pada Tahun 2022 (usulan dan penghapusan lelang ternak telah keluar pada tahun 2023).

### 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 2023.

2) Laporan semesteran dan Tahunan BMN (Rekapitulasi Barang) 2023.

### 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 Cipelang sampai dengan Desember 2023 dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Keadaan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan CPNS Berdasarkan Pendidikan di Akhir Tahun 2023

No.	Pendidikan	Jumlah
I.	PEGAWAI NEGERI SIPIL	
1.	Magister Pertanian	1 orang
2.	Magister Sains	5 orang
3.	Magister Peternakan	1 orang
4.	Dokter Hewan	2 orang
5.	Peternakan	19 orang
6.	STPP / Diploma IV	2 orang
7.	Diploma III	9 orang
8.	SMA	11 orang
9.	SPP	1 orang
10.	SMKN Peternakan	2 orang
11.	SMEA	1 orang
12.	SMP	3 orang
13.	SD	2 orang
JUMLAH		59 orang

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

Tabel 4. Keadaan Status Pegawai Tahun 2023

No	Status Pegawai	Jumlah
1	Pegawai Negeri Sipil	59 orang
2	Calon Pegawai Negari Sipil	- orang
3	PPNPN	28 orang
4	Tenaga Kontrak	43 orang
5	Pegawai Harian HPT	26 orang
	Jumlah Total	156 orang

Keadaan PNS sampai akhir Tahun 2023 pada Balai Embrio Ternak Berdasarkan Pendidikannya Dapat Dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Keadaan PNS berdasarkan Pendidikan sampai akhir Tahun 2023

No.	Pendidikan	Jumlah	Keterangan
1	Magister Pertanian	1 orang	1. drh. Oloan Parlindungan, MP
2	Magister Sains	5 orang	1. Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si. 2. Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si. 3. Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si. 4. drh. Putri Indah Ningtias, M.Si. 5. drh. Weni Kurniati, M.Si.
3	Magister Peternakan	1 orang	1. Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt.

No.	Pendidikan	Jumlah	Keterangan
4	Dokteran Hewan	2 orang	1. drh. Fajar Kawitan
			2. drh. Patricia Noreva
5	Sarjana Peternakan	19 orang	1. Agus Jamaludin, S.Pt
			2. Edwar, S.Pt
			3. Ludi Ahmad Jalaludin, S.Pt.
			4. Anny Rosmayanti, S.Pt
			5. Septaria Jodiansyah, S.Pt.
			6. Suyadi, S.Pt.
			7. Siti Darojah, S.Pt
			8. Kusnadi, S.Pt
			9. Sri Bambang Satrio Yudho, S.Pt
			10. Raden Radito Gariadjie, S.Pt.
			11. Cecep Sastrawiludin, S.Pt.
			12. Lilik Bawa Nuryanto, S.Pt.
			13. Delia Stiatna, S.Pt
			14. Isnaini Putri Nastiti, S.Pt
			15. Yut Afifah Kasihandari, S.Pt.
			16. Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.
			17. Sukurna Kurniawan, S.Pt
6	STPP	2 orang	1. Sasmita Miharja, S.ST.
			2. Isep Suradi, S.ST.
7	Diploma III	9 orang	1. Laelatul Choiriyah, A.Md
			2. Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md
			3. Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md
			4. Doni Indra Gumelar, A.Md
			5. Irma Nurlayasari, A.Md
			6. Taufiq Imam Hidayat, A.Md
			7. Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.
			8. Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md. Vet.
			9. Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.
8	SMA	11 orang	1. Makmuri
			2. Najmudin
			3. Sriyati
			4. Suroso
			5. Wiwik Sukensi
			6. Enjeh
			7. Saprudin
			8. Hasanudin
			9. Bubun
			10. Endih Parmawasih
			11. Kosim
9	SMEA	1 orang	1. Ishak
10	SPP	1 orang	1. Neneng Marlina
11	SMKN Peternakan	2 orang	1. Sikin
			2. Candra Kurniawan
12	SMP	3 orang	1. Usman Sutiawan
			2. Aeh
			3. Bunyamin
13	SD	2 orang	1. Jakaria
			2. Holidin

Keadaan PNS pada Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 sesuai dengan jabatannya dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Keadaan PNS sampai akhir Tahun 2023 Berdasarkan Jabatannya

No	Nama	Jabatan
1	drh. Oloan Parлиндungan, MP.	Fungsional Medik Veteriner Madya

2	Yanyan Setiawan, S Pt., M.Si.	Sub Koordinator Yantek Pemeliharaan Ternak / Wasbitnak Muda
3	Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si.	Ka. Sub Bagian Tata Usaha
4	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.	Sub Koordinator Informasi dan Penyebaran Hasil / Pranata Humas Muda
5	Edwar S. Pt.	Fungsional Wasbitnak Madya
6	Anny Rosmayanti, S Pt.	Sub Koordinator Yantek Produksi dan Aplikasi / Wasbitnak Madya
7	Ludi Ahmad J, S.Pt.	Fungsional Paravet Penyelia
8	Agus Jamaludin, S.Pt,	Fungsional Paravet Penyelia
9	Makmuri	Fungsional Wasbitnak Penyelia
10	Delia Stiatna, S Pt.	Fungsional Wasbitnak Muda
11	R.Radito Gariadjie, S.Pt.	Fungsional Paravet Penyelia
12	Septaria Jodiansyah, S.Pt.	Fungsional Paravet Penyelia
13	Suyadi, S.Pt.	Fungsional Wasbitnak Muda
14	Laelatul Choiriyah A.Md.	Fungsional Paravet Penyelia
15	Sasmita Miharja, S.ST.	Fungsional Wasbitnak Muda
16	drh. Weni Kurniati, M.Si.	Fungsional Medik Veteriner Muda
17	Siti Darojah, S.Pt.	Fungsional Wasbitnak Muda
18	Kusnadi, S.Pt	Fungsional Wasbitnak Muda
19	Lilik Bawa Nuryanto, S.Pt.	Fungsional Paravet Penyelia
20	Sri Yati	Fungsional Paravet Mahir
21	Ricky Nooraini H, A Md.	Fungsional Paravet Penyelia
22	Najmudin	Fungsional Paravet Penyelia
23	Suroso	Fungsional Wasbitnak Penyelia
24	Isep Suradi, S.ST.	Fungsional Wasbitnak Muda
25	drh.Putri Indah Ningtias, M.Si	Fungsional Medik Veteriner Muda
26	Ine Martine Tilova S, A.Md	Fungsional Wasbitnak Penyelia
27	Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	Fungsional Paravet Mahir
28	Sri Bambang Satrio Yudho, S.Pt	Fungsional Wasbitnak Pertama
29	drh. Fajar Kawitan	Diberhentikan dari Fungsional Medik Veteriner Pertama/Petugas Tugas Belajar
30	Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt	Wasbitnak Ahli Pertama
31	I s h a k	Fungsional Wasbitnak Penyelia
32	Yut Afifah Kasihandari, S.Pt.	Diberhentikan dari Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pertama/Petugas Tugas Belajar
33	Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.	Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pertama
34	Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.	Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pertama
35	Sukurna Kurniawan, S.Pt.	Fungsional Wasbitnak Mahir
36	drh. Patricia Noreva	Medik Veteriner Ahli Pertama
37	Doni Indra Gumelar, A.Md	Fungsional Wasbitnak Mahir
38	Neneng Marlina	Fungsional Paravet Mahir
39	Deni Hardiansyah, S.Pt.	Fungsional Wasbitnak Mahir
40	Mohamad Junaedi, S.Pt.	Fungsional Wasbitnak Mahir
41	Sikin	Fungsional Wasbitnak Mahir
42	Enjeh	Fungsional Umum Perawat Ternak
43	Kosim	Fungsional Umum Perawat Ternak
44	Endih Parmawasih	Fungsional Umum Perawat Ternak
45	Saprudin	Fungsional Umum Perawat Ternak
46	Taufiq Imam Hidayat, A.Md.	Fungsional Paramedik Veteriner Terampil
47	Irma Nurlyasari, A.Md.	Fungsional Paramedik Veteriner Terampil



48	Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md. Vet	Fungsional Paramedik Veteriner Terampil
49	Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Terampil
50	Wiwik Sukensi	Fungsional Umum Pengadministrasi Umum
51	Bubun	Fungsional Umum Perawat Ternak
52	Hasanudin	Fungsional Umum Pramu Asrama
53	Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.	Fungsional Paramedik Veteriner Terampil
54	Usman Setiawan	Fungsional Umum Pramu Asrama
55	Jakaria	Fungsional Umum Perawat Ternak
56	Aeh	Fungsional Umum Perawat Ternak
57	Holidin	Fungsional Umum Pengemudi
58	Bunyamin	Fungsional Umum Perawat Ternak
59	Candra Kurniawan	Fungsional Pengawas Mutu Pakan Pemula

Daftar Kenaikan Gaji Berkala pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. Daftar Kenaikan Gaji Berkala Pegawai sampai akhir Tahun 2023

No	Nama	Masa Kerja		TMT
		Tahun	Bulan	
1	Aeh	27	0	1-Jan-23
2	Bubun	15	0	1-Jan-23
3	Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	12	0	1-Jan-23
4	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	20	0	1-Jan-23
5	Delia Stiatna, S.Pt.	18	0	1-Jan-23
6	Holidin	27	0	1-Jan-23
7	Ricky Nooraini Hendrarifah. A.Md.	16	0	1-Jan-23
8	Siti Darojah. S.Pt.	16	0	1-Jan-23
9	drh. Weni Kurniati. M.Si.	12	0	1-Jan-23
10	Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.	18	0	1-Jan-23
11	Irma Nurlayasari, A.Md.	7	0	1-Feb-23
12	Taufiq Imam Hidayat, A.Md.	7	0	1-Feb-23
13	Ludi Ahmad Jalaludin, S.Pt.	22	0	1-Mar-23
14	Makmuri	22	0	1-Mar-23
15	Sasmita Miharja, S.ST.	24	0	1-Mar-23
16	Suyadi	24	0	1-Mar-23
17	Suroso	24	0	1-Apr-23
18	drh. Oloan Parlindungan. MP.	32	0	1-Apr-23
19	Ishak	24	0	1-Apr-23
20	Isep Suradi, S.ST.	24	0	1-Apr-23
21	Neneng Marlina	12	0	1-Apr-23
22	Kosim	23	0	1-Apr-23
23	Endih Parmawasih	23	0	1-Apr-23
24	Enjeh	23	0	1-Apr-23
25	Saprudin	21	0	1-Apr-23
26	Wiwik Sukensi	23	0	1-Apr-23
27	Jakaria	23	0	1-Apr-23
28	Usman Sutiawan	23	0	1-Apr-23
29	Hasanudin	23	0	1-Apr-23
30	Anny Rosmayanti, S.Pt.	19	4	1-Dec-23
31	Lilik Bawa Nuryanto, S.Pt.	16	0	1-Dec-23

Daftar Perubahan Jabatan pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8. Daftar Perubahan Jabatan Pegawai sampai akhir Tahun 2023

No	Nama	Jabatan Sebelum	TMT	Jabatan Sesudah	TMT
1	Anny Rosmayanti, S.Pt.	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Muda	1-Mar-2	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Ahli Madya	9-Feb-23
2	drh. Putri Indah Ningtias, M.Si.	Medik Veteriner Pertama	1-Ags-15	Medik Veteriner Muda	7-Jan-23
3	Ishak	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Pelaksana	1-Mar-2	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Penyelia	1-Nov-23
4	Sikin	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Pelaksana	1-Sep-15	Fungsional Pengawas Bibit Ternak Mahir	1-Nov-23

Daftar Pengambilan Sumpah PNS Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 9.

Tabel 9. Daftar Pengambilan Sumpah PNS sampai akhir Tahun 2023

NO	NAMA	TMT PNS	TANGGAL PENGAMBILAN SUMPAH
1	Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.,Vet.	1 Desember 2021	31-May-23
2	Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.	1 Desember 2021	31-May-23
3	Candra Kurniawan	1 Desember 2021	31-May-23
4	Drh. Patricia Noreva	1 Maret 2023	31-May-23
5	Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md.	1 Maret 2023	31-May-23

Daftar Pengangkatan Jabatan Pertama Pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 10.

Tabel 10. Pengangkatan Jabatan Pertama Pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023

No	Nama	Jabatan Sebelum	TMT	Jabatan Sesudah	TMT
1	drh. Patricia Noreva	Calon Fungsional Medik Veteriner Ahli Peretama	01-Mar-22	Fungsional Medik Veteriner Ahli Peretama	8-Dec-23
2	Rizqi Amaliah hafiz, A.Md.	Calon Fungsional Paramedik Veteriner Terampil	01-Mar-22	Fungsional Paramedik Veteriner Terampil	8-Dec-23

Daftar Tugas Belajar Pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Daftar Tugas Belajar PNS Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023.

No	Nama	Program Studi	Tempat	Durasi Studi
1	Yut Afifah Kasihandari, S.Pt	Peternakan Program Magister	Universitas Jenderal Soedirman	1-Sep-2022 s.d 31-Agu-2024
2	drh. Fajar Kawitan	Ilmu Biomedis Hewan	Institut Pertanian Bogor	1-Sep-2023 s.d 31-Agu-2025

Daftar Kenaikan Pangkat pegawai Balai Embrio Ternak sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 12.

Tabel 12. Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai sampai akhir Tahun 2023

No	Nama	Pangkat Sebelum	Pangkat Sesudah
		TMT	TMT
1	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	1-Apr-19	1-Apr-23
2	Anny Rosmayanti, S.Pt.	1-Oct-16	1-Apr-23
3	Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	1-Apr-19	1-Apr-23
4	Yut Affah Kasihandari, S.Pt.	1-Jan-18	1-Apr-23
5	Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.	1-Jan-18	1-Apr-23
6	Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.	1-Jan-18	1-Apr-23
7	Sri Yati	1-Oct-23	1-Apr-23
8	Bunyamin	1-Apr-19	1-Apr-23
9	Aeh	1-Apr-19	1-Apr-23
10	Holidin	1-Apr-19	1-Apr-23
11	Bubun	1-Apr-19	1-Apr-23
12	Edwar, S.Pt.	1-Apr-18	1-Oct-23
13	Delia Stiatna, S.Pt.	1-Oct-16	1-Oct-23
14	Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt.	1-Apr-18	1-Oct-23
15	Sri Bambang Satrio Yudo, S.Pt.	1-Apr-19	1-Oct-23
16	Wiwik Sukensi	1-Oct-19	1-Oct-23

Daftar pegawai yang mengikuti Pelatihan, Workshop, Sosialisasi, Seminar dan Studi Banding sampai akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada lampiran 1.

### 3.1.3. Keuangan

Sumber dana untuk membiayai Kegiatan Balai Embrio Ternak Cipelang TA.2023 berasal dari Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan TA. 2023 oleh A.N. Menteri Keuangan, Direktur Jenderal Anggaran Nomor : DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 30 November 2022.

Berikut riwayat revisi dipa petikan dan pemutakhiran POK sampai dengan Desember 2023, sebagai berikut :

1. DIPA Awal Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 30 November 2022 DS : 4176-9878-2140-0700 dengan pagu : Rp. 45.531.538.000,-
2. DIPA Revisi 01 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 26 Desember 2022 DS : 0710-0842-2506-4029 dengan pagu : Rp. 45.531.538.000,-
3. DIPA Revisi 02 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 15 Februari 2023 DS : 6920-0560-4854-0200 dengan pagu : Rp. 32.491.538.000,-
4. DIPA Revisi 03 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 03 April 2023 DS : 6920-0560-4854-0200 dengan pagu : Rp. 32.491.538.000,-
5. DIPA Revisi 04 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 12 April 2023 DS : 6920-0560-4854-0200 dengan pagu : Rp. 32.491.538.000,-

6. DIPA Revisi 05 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 15 April 2023 DS : 3130-3266-7076-5457 dengan pagu : Rp.38,881,708.000,-
7. DIPA Revisi 06 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 30 Mei 2023 DS : 7785-3126-0270-0671 dengan pagu : Rp. 34.299.609.000,-
8. DIPA Revisi 07 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 4 Juli 2023 DS : 7785-3126-0270-0671 dengan pagu : Rp. 34.299.609.000,-
9. DIPA Revisi 08 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 13 Oktober 2023 DS : 7785-3126-0270-0671 dengan pagu : Rp. 34.299.609.000,-
10. DIPA Revisi 09 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 31 Oktober 2023 DS : 3933-9734-0320-0831 dengan pagu : Rp. 35.781.944.000,-
11. DIPA Revisi 10 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 15 November 2023 DS : 3933-9734-0320-0831 dengan pagu : Rp. 35.781.944.000,-
12. DIPA Revisi 11 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 24 November 2023 DS : 5637-1083-0900-9534 dengan pagu : Rp. 35.109.944.000,-
13. DIPA Revisi 12 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 28 Desember 2023 DS : 5637-1083-0900-9534 dengan pagu : Rp. 35.109.944.000,-

Target dan Realisasi Anggaran DIPA Balai Embrio Ternak s.d akhir Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 13.

Tabel 13. Target dan Realisasi DIPA s.d. Akhir Tahun 2023 per Akun Belanja

URAIAN	ANGGARAN	REVISI	REALISASI	SISA ANGGARAN	%REALISASI ANGGARAN
<b>BELANJA</b>					
Belanja Pegawai (51)	4,579,955,000	4,176,680,000	4,154,142,926	22,537,074	99.46
Belanja Barang (52)	28,862,674,000	30,076,284,000	29,719,027,261	357,256,739	98.81
Belanja Modal (53)	856,980,000	856,980,000	855,450,000	1,530,000	99.82
<b>Jumlah</b>	<b>34,299,609,000</b>	<b>35,109,944,000</b>	<b>34,728,620,187</b>	<b>381,323,813</b>	<b>98.91</b>

Target dan Daftar Isian Pagu Realisasi Anggaran sampai Akhir Tahun 2023 dapat dilihat di lampiran 2 perkegiatan.



Tabel 14. Target dan Realisasi DIPA (SPPD) s.d. Akhir Tahun 2023 per Kegiatan

## LAPORAN REALISASI SP2D TA 2023

Per Program; Kegiatan; Output;

Periode Desember 2023

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 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
<b>JUMLAH SELURUHNYA</b>	<b>35.109.944,000</b>	<b>0</b>	<b>28.358.131,515</b>	<b>6.370.488,672</b>	<b>34.728.620,187</b>	<b>98,91 %</b>	<b>381.323,813</b>
EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	50.000,000	0	49.963,781	0	49.963,781	99,93 %	36,219
EC.5891 Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Tembak	50.000,000	0	49.963,781	0	49.963,781	99,93 %	36,219
QDB Fasilitas dan Pembinaan Lembaga	50.000,000	0	49.963,781	0	49.963,781	99,93 %	36,219
HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	23.510.742,000	0	17.571.788,649	5.582,994,577	23.154,783,226	98,49 %	355,958,774
HA.1783 Peningkatan Produksi Pakan Ternak	6.563.158,000	0	6.326,825,250	235,352,800	6.562,178,050	99,99 %	979,950
QEG Bantuan Perakalan / Sarana	6.563.158,000	0	6.326,825,250	235,352,800	6.562,178,050	99,99 %	979,950
HA.1784 Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	400.350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99,93 %	294,104
QJC Penyidikan dan Pengujian Penyakit	400.350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99,93 %	294,104
HA.1785 Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Tembak	16.547.234,000	0	10.887,387,503	5,305,161,777	16,192,549,280	97,86 %	354,684,720
CAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	120.000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99,90 %	124,782
PDA Standarisasi Produk	9.374.234,000	0	8,374,750,044	813,467,277	9,188,217,321	98,02 %	186,016,679
QEL Bantuan Hewan	6.188,000,000	0	1,644,840,741	4,376,146,000	6,020,986,741	97,30 %	167,013,259
RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	865,000,000	0	753,945,000	109,525,000	863,470,000	99,82 %	1,530,000
WAProgram Dukungan Manajemen	11.549.202,000	0	10,736,379,085	787,494,095	11,523,873,180	99,78 %	25,328,820
WA.1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	11.549.202,000	0	10,736,379,085	787,494,095	11,523,873,180	99,78 %	25,328,820
EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal	11,336,862,000	0	10,526,477,705	785,338,595	11,311,816,300	99,78 %	25,045,700
EBO Layanan Manajemen Kinerja Internal	212,340,000	0	209,901,380	2,155,500	212,056,880	99,87 %	283,120

### Keterangan :

- Dana yang tersedia dalam DIPA SPPD TA 2023 Rp 35.109.944.000,-  
 - Realisasi keuangan Januari s.d. bulan Desember 2023 Rp 34.728.620.187,-

Sisa anggaran dari pagu/platfond DIPA SPPD Rp 381.323.813,-

Realisasi (SPPD) anggaran sampai akhir Tahun 2023 sebesar Rp. 34.728.620.187,- atau 98,91 % dari Dari target Revisi PK 97,5%.

Tabel 15. Target dan Realisasi DIPA Akrual s.d. Bulan Desember 2023 per Kegiatan

**LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023**  
Per Program; Kegiatan; Output;  
Periode Desember 2023

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 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
<b>JUMLAH SELURUHNYA</b>	<b>35.109.944,000</b>	<b>0</b>	<b>33.728.823,056</b>	<b>999.797,131</b>	<b>34.728.620,187</b>	<b>98,91 %</b>	<b>381.323,813</b>
EC Program (tela) Tembak dan Daya Seng Industri	50.000,000	0	49.963,781	0	49.963,781	99,93 %	36,219
EC.5891 Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	50.000,000	0	49.963,781	0	49.963,781	99,93 %	36,219
QDB Fasilitas dan Pembinaan Lembaga	50.000,000	0	49.963,781	0	49.963,781	99,93 %	36,219
HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	23.510.742,900	0	22.597.471,649	557.311,577	23.154.783,226	98,49 %	355,958,774
HA.1783 Peningkatan Produksi Pakan Ternak	6.563,158,000	0	6.351,825,250	210,352,800	6.562,178,050	99,99 %	979,950
QEG Bantuan Peralatan / Sarana	6.563,158,000	0	6.351,825,250	210,352,800	6.562,178,050	99,99 %	979,950
HA.1784 Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	400,350,000	0	357,575,806	42,480,000	400,055,806	99,93 %	294,104
QJC Penyidikan dan Pengujian Penyakit	400,350,000	0	357,575,806	42,480,000	400,055,806	99,93 %	294,104
HA.1785 Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	16.547,234,000	0	15,888,070,503	304,478,777	16,192,549,280	97,86 %	354,684,720
CAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99,90 %	124,782
PDA Standarisasi Produk	9.374,234,000	0	8,893,908,044	294,309,277	9,188,217,321	96,02 %	188,016,679
QEL Bantuan Hewan	6,188,000,000	0	6,016,840,741	4,146,000	6,020,986,741	97,30 %	167,013,259
RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	885,000,000	0	863,470,000	0	863,470,000	99,82 %	1,530,000
WA Program Dukungan Manajemen	11,549,202,000	0	11,081,387,626	442,485,554	11,523,873,180	99,78 %	25,328,820
WA.1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	11,549,202,000	0	11,081,387,626	442,485,554	11,523,873,180	99,78 %	25,328,820
EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal	11,336,862,000	0	10,871,486,246	440,330,054	11,311,816,300	99,78 %	25,045,700
EBO Layanan Manajemen Kinerja Internal	212,340,000	0	209,901,380	2,155,500	212,056,880	99,87 %	283,120

**Keterangan :**

- Dana yang tersedia dalam DIPA Akrual TA 2023 Rp 35.109.944.000,-  
 - Realisasi keuangan Januari s.d. bulan Desember 2023 Rp 34.728.620.187,-  
 Sisa anggaran dari pagu/platfond DIPA Akrual Rp 381.323.813,-

Realisasi (Akrual) anggaran sampai dengan Desember 2023 sebesar Rp. 34.728.620.187,- atau 98,91 % dari Dari target Revisi PK 97,5 %.

Realisasi PNBP sampai dengan bulan Desember 2023 sebesar Rp. 1.969.389.921,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 707.533.650,- Pendapatan Umum Rp. 1.261.856.271,- dari target Pagu Rp. 1.006.167.000,- atau 195,731 %. Sedangkan target dan realisasi PNBP 2023 terdapat pada Tabel 16 dan lampiran 3.

Tabel 16. Target dan Realisasi PNBP sampai akhir Tahun 2023

TARGET			REALISASI		
Fungsional (Rp)	Umum (Rp)	Jumlah (Rp)	Fungsional (Rp)	Umum (Rp)	Jumlah (Rp)
941,682,000	64,485,000	1,006,167,000	707,533,650	1,261,856,271	1,969,389,921

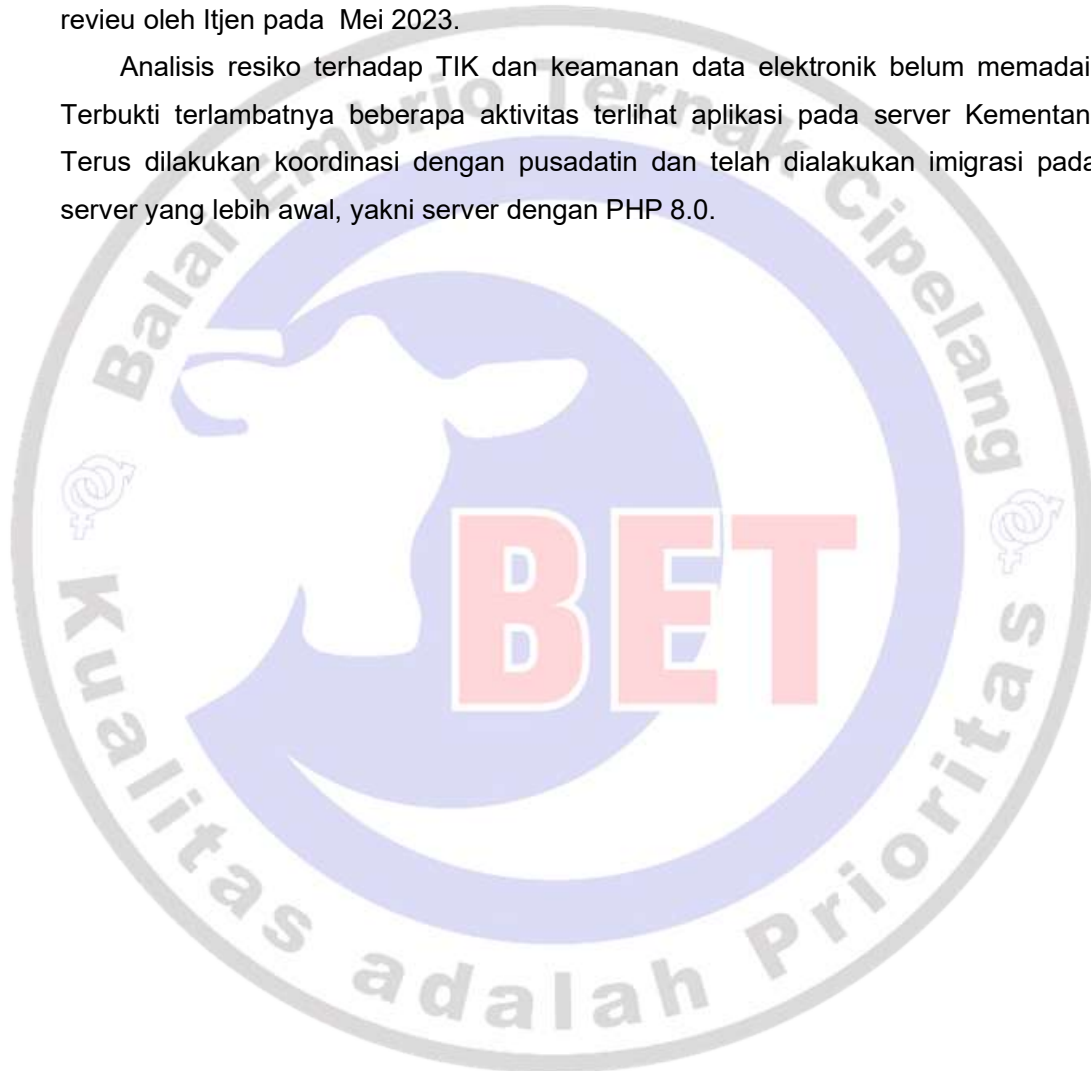
**3.1.4. Pengawasan dan Pengendalian**

BET 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 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/Itjentan dan untuk tahun 2015 - 2022. Tahun 2023 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 November 2023.

Audit LK telah selesai dilakukan oleh BPK dan persiapan Audit penilaian SAKIP yang dilakukan di bulan April 2023. Pengadaan pekerjaan/kegiatan banper dan pemberian kesempatan dipantau melalui aplikasi BASTBASPEM, dan telah selesai review oleh Itjen pada Mei 2023.

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 migrasi pada server yang lebih awal, yakni server dengan PHP 8.0.



**3.2. SUBKELOMPOK PELAYANAN TEKNIS DAN PEMELIHARAAN TERNAK**

Subkelompok Pelayanan Teknis dan Pemeliharaan Ternak sebagai salah satu bagian di Balai Embrio Ternak (BET). Berdasarkan Permentan Nomor 12 Tahun 2023 fungsi dari Subkelompok Pelayanan Teknis dan 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 Tahun 2023 Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 17.

Tabel 17. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Pakan Ternak Tahun 2023

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	812	909	111.9

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa capaian kinerja untuk rencana kinerja meningkatnya penyediaan pakan ternak telah dilaksanakan dengan baik sehingga perolehan capaian kinerja mencapai 100% untuk jumlah hijauan pakan ternak dan 116.5% untuk jumlah pakan olahan dari target yang telah ditetapkan. Perolehan capaian jumlah pakan olahan yang lebih dari 100% dikarenakan pada awal tahun 2023 masih terdapat sisa stok bahan dari tahun 2022 yang digunakan sebagai antisipasi keterlambatan dalam proses lelang bahan pakan tahun 2023.

**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 dan calon 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 masa vegetasi (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 18. Data Pemanenan HPT Tahun 2023

Bulan	Jumlah Panen (Kg)															Jumlah Panen (triwulan)			Rata-Rata (triwulan)	
	Blok 1		Blok 2		Blok 3		Blok 4		Blok 5		Kebun Cibalung		Kebun Ciapus		Total					
	2,34 (Ha)		1,92 (Ha)		5,71 (Ha)		6,51 (Ha)		8,98 (Ha)		2,5 (Ha)		2 (Ha)		29,96 (Ha)					
	R. gajah	R. odot	R. gajah	R. odot	R. gajah	R. gajah	R. odot	R. gajah	R. odot	R. gajah	R. odot	R. gajah	R. odot	R. gajah	R. odot	Total	R. gajah	R. odot		Total
Januari			9.550		310.800			130.115			23.295		20.100	493.860	-	493.860	1.263.440	-	1.263.440	421.147
Februari					51.090		291.650			40.940			383.680	-	383.680					
Maret	60.465		54.840		113.365	155.660		1.570					385.900	-	385.900					
April					122.860			175.740		23.060				321.660	-	321.660	1.103.430	-	1.103.430	367.810
Mei	43.390				213.470			124.120		10.590			391.570	-	391.570					
Juni	25.245		56.980		261.890	2.670		23.840		19.575			390.200	-	390.200					
Juli					13.140	112.020		326.010						451.170	-	451.170	1.223.350	-	1.223.350	407.783
Agustus	57.590		45.660		125.320	95.520		8.910		36.280			369.280	-	369.280					
September					130.530			272.370					402.900	-	402.900					
Oktober						229.820		162.620						392.440	-	392.440	1.134.210	-	1.134.210	378.070
November	86.200		77.185		82.795	60.105		17.465		57.315			381.065	-	381.065					
Desember					242.330	5.315		113.060					360.705	-	360.705					
<b>Total</b>	<b>272.890</b>	<b>-</b>	<b>244.215</b>	<b>-</b>	<b>1.403.030</b>	<b>925.670</b>	<b>-</b>	<b>1.647.470</b>	<b>-</b>	<b>211.055</b>	<b>-</b>	<b>20.100</b>	<b>4.724.430</b>	<b>-</b>	<b>4.724.430</b>	<b>4.724.430</b>	<b>-</b>	<b>4.724.430</b>	<b>393.703</b>	

Dari tabel di atas dapat dilihat pemanenan HPT selama tahun 2023 dilakukan di semua kebun yang ada di BET yaitu rumput gajah. Pemanenan telah dilakukan pada blok 1, blok 2, blok 3, blok 4, blok 5, dan kebun Cibalong. Jumlah panen selama tahun 2023 untuk rumput gajah 4.724.430 kg sedangkan rumput odot belum dilakukan pemanenan. Jumlah pemanenan pada tahun 2023 mengalami penurunan jika dibandingkan dengan jumlah pemanenan pada tahun 2022 yaitu sebanyak 719.780 kg atau sebesar 13.2%. Pada Tahun 2023 tidak ada pemanenan rumput odot dikarenakan ketersediaan rumput odot digunakan untuk bibit dan di distribusikan sesuai dengan permintaan.

Pengolahan dan perawatan lahan dilakukan pada lahan pasca panen pada semua kebun untuk menjaga kesuburan tanah dan peningkatan produksi panen selanjutnya. Perawatan yang dilakukan adalah pengairan air limbah dari kandang secara rutin dan pendangiran serta pembersihan gulma. Selain itu juga dilakukan penyulaman tanaman. Kegiatan pemeliharaan kebun HPT pada tahun 2023 terlaksana pada lahan seluas 20 ha atau telah mencapai 100% dari target pemeliharaan lahan. Realisasi pemeliharaan lahan tercantum dalam tabel 19 berikut.

Tabel 19. Realisasi pemeliharaan lahan s.d Tahun 2023

BULAN	LUAS LAHAN (HA)	LOKASI
JANUARI	1	Kebun blok 1,2,3,4,5
FEBRUARI	2	Kebun blok 1,2,3,4,5
MARET	2	Kebun blok 1,2,3,4,5
APRIL	1	Kebun blok 1,2,3,4,5
MEI	3	Kebun blok 1,2,3,4,5
JUNI	1	Kebun blok 1,2,3,4,5
JULI	2	Kebun blok 1,2,3,4,5
AGUSTUS	2	Kebun blok 1,2,3,4,5
SEPTEMBER	1	Kebun blok 1,2,3,4,5
OKTOBER	1	Kebun blok 1,2,3,4,5
NOVEMBER	2	Kebun blok 1,2,3,4,5
DESEMBER	2	Kebun blok 1,2,3,4,5
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	

b. Produksi dan Distribusi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Untuk memenuhi kebutuhan HPT, penyediaan HPT dilakukan melalui produksi HPT dari dalam BET dan produksi dari kemitraan (kelompok binaan BET). Pada tahun 2023 produksi HPT lebih diutamakan berasal dari produksi dalam BET untuk memaksimalkan kemampuan produktivitas lahan. Data produksi HPT dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 20. Data produksi HPT Tahun 2023

Bulan	Stok HPT Segar Awal	Stok Silase Awal Bulan	Produksi HPT (Kg)				Produksi Silase			Distribusi (Kg)				Penyusutan HPT Segar		Stok Akhir Bulan (Kg)		
	5.000	210	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Dalam	Luar	Total	HPT Segar	Silase	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	5.000	210	493.860	67.470	561.330	18.107			-	525.120		525.120	16.939	10.500	1,85	30.710	210	30.920
Februari	30.710	210	383.680	62.810	446.490	15.946			-	459.940		459.940	16.426	4.160	0,87	13.100	210	13.310
Maret	13.100	210	385.900	98.460	484.360	15.625			-	480.620		480.620	15.504	840	0,17	16.000	210	16.210
April	16.000	210	321.660	65.240	386.900	12.897	15.000	15.000		392.155	6.025	398.180	13.273	245	0,06	10.500	9.185	19.685
Mei	10.500	9.185	391.570	28.950	420.520	13.565			-	411.825	1.325	413.150	13.327	985	0,23	18.210	7.860	26.070
Juni	18.210	7.860	390.200	25.990	416.190	13.873			-	408.535	1.000	409.535	13.651	865	0,20	25.000	6.860	31.860
Juli	25.000	6.860	451.170		451.170	14.554			-	460.700		460.700	14.861	1.470	0,31	14.000	6.860	20.860
Agustus	14.000	6.860	369.280	56.280	425.560	13.728			-	415.295	1.030	416.325	13.430	2.065	0,47	22.200	5.830	28.030
September	22.200	5.830	402.900	5.690	408.590	13.620			-	403.460	1.000	404.460	13.482	3.330	0,77	24.000	4.830	28.830
Oktober	24.000	4.830	392.440		392.440	12.659	22.000	22.000		379.050	1.200	380.250	12.266	4.060	0,97	11.330	25.630	36.960
November	11.330	25.630	381.065	21.090	402.155	13.405			-	373.455	720	374.175	12.473	5.030	1,22	35.000	24.910	59.910
Desember	35.000	24.910	360.705	33.220	393.925	12.707	450	450		398.790		398.790	12.864	2.685	0,63	27.000	25.360	52.360
<b>TOTAL</b>			<b>4.724.430</b>	<b>465.200</b>	<b>5.189.630</b>	<b>14.218</b>	<b>22.450</b>	<b>15.000</b>	<b>37.450</b>			<b>5.121.245</b>	<b>14.031</b>	<b>36.235</b>	<b>0,70</b>			

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) pada awal bulan Januari sebanyak 5.210 kg terdiri dari HPT segar 5.000 kg dan silase 210 kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan tahun 2023 sebanyak 5.189.630 kg yang terdiri dari kebun BET 4.724.430 kg dan pengiriman HPT dari luar sebanyak 465.200 kg, dengan produksi rata-rata per hari selama tahun 2023 sebanyak 14.218 kg.

Jumlah produksi HPT pada tahun 2023 mengalami sedikit penurunan jika dibandingkan dengan hasil produksi pada tahun 2022 sebanyak 696.345 kg atau sebesar 11.9% dibandingkan dengan tahun 2023. Pada tahun 2023 dilakukan produksi silase sebanyak 37.450 kg.

Total distribusi HPT pada tahun 2023 sebanyak 5.121.245 kg dengan rata-rata distribusi sebanyak 14.031 kg. Jumlah distribusi mengalami penurunan sebanyak 732.210 kg dibandingkan dengan tahun 2022 atau sekitar 12.5%. Hal ini dapat dipengaruhi oleh jumlah populasi ternak yang berkurang karena kematian, afkir dan distribusi ternak ke luar BET. Terjadi penyusutan HPT sebanyak 36.235 kg (0.70%). 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 bulan Desember sebanyak 52.360 kg terdiri dari 27.000 HPT segar dan 25.360 kg silase.

c. Kegiatan Pengolahan HPT

Pengolahan hijauan pakan dibagi menjadi hay dan silase. Laporan kegiatan pengolahan HPT dapat dilihat pada tabel 21 dan 22 di bawah ini.

Tabel 21. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan menjadi silase

NO	BULAN	PRODUKSI (Kg)		DISTRIBUSI (Kg)	STOK (Kg)
		DALAM	LUAR		210
1	Januari	-	-	-	210
2	Februari	-	-	-	210
3	Maret	-	-	-	210
4	April	-	15.000	6.025	9.185
5	Mei	-	-	1.325	7.860
6	Juni	-	-	1.000	6.860
7	Juli	-	-	-	6.860
8	Agustus	-	-	1.030	5.830
9	September	-	-	1.000	4.830
10	Oktober	22.000	-	1.200	25.630
11	November	-	-	720	24.910
12	Desember	450	-	-	25.360
<b>Jumlah</b>		<b>22.450</b>	<b>15.000</b>	<b>12.300</b>	

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa stok awal silase pada bulan Januari sebanyak 210 kg, selama tahun 2023 produksi silase sebanyak 37.450 kg, distribusi sebanyak 12.300 kg sehingga stok silase pada akhir bulan Desember adalah sebanyak 25.360 kg.

Tabel 22. Kegiatan Pengolahan Hijauan Pakan Menjadi Hay

NO	BULAN	PRODUKSI (Kg)		DISTRIBUSI (Kg)	STOK (Kg)
		DALAM	LUAR		1.397
1	Januari	-	-	243	1.154
2	Februari	600	-	600	1.154
3	Maret	290	-	470	974
4	April	-	8.000	930	8.044
5	Mei	-	-	520	7.524
6	Juni	-	-	200	7.324
7	Juli	-	-	900	6.424
8	Agustus	-	-	240	6.184
9	September	-	-	560	5.624
10	Oktober	-	-	480	5.144
11	November	-	-	500	4.644
12	Desember	-	-	500	4.144
<b>Jumlah</b>		<b>890</b>	<b>8.000</b>	<b>6.143</b>	

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa stok awal bulan Januari adalah sebanyak 1.397 kg. Jumlah produksi pada tahun 2023 sebanyak 8.890 kg, distribusi sebanyak 6.143 kg sehingga jumlah stok pada akhir bulan Desember sebanyak 4.144 kg.



## d. Distribusi bibit HPT

Selain melakukan kegiatan produksi HPT, BET juga melakukan kegiatan distribusi bibit HPT. Bibit HPT yang siap didistribusikan yaitu Pennisetum purpureum cv. Mott (rumpun odot).

Tabel 23. Distribusi bibit HPT sampai dengan Tahun 2023

Bulan	Distribusi (Stek)	Lokasi Distribusi
Januari	15.000	Kec. Jasinga Kab. Bogor
Februari	-	
Maret	10.000	Cianjur
April	-	
Mei	-	
Juni	-	
Juli	-	
Agustus	-	
September	200	Boyolali
Oktober	10.600	Bekasi
November		
Desember		
<b>TOTAL</b>	<b>35.800</b>	

Pada Tahun 2023, terdapat distribusi bibit HPT sebanyak 35.800 stek dengan tujuan Bekasi, Cianjur, dan Boyolali. 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 proses lelang 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 5 termin dalam 1 (satu) tahun.

Tabel 24. Realisasi Fisik Bahan Pakan

No	Jenis Bahan Pakan	Realisasi Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Pedet (kg)								Realisasi Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit (kg)							Realisasi Pengadaan Bahan Pakan Ternak Pedet (kg)				Keterangan
		Target	Maret	Mei	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Total	Target	Maret	Mei	Juli	September	Oktober	Total	Target	Mei	Agustus	
1	Bungkil Kedelai	40.000	7.000	8.250	8.250	-	8.250	8.250	-	40.000	40.000	7.080	8.320	8.150	8.400	8.050	40.000	-	-	-	-
2	Bungkil Kelapa	54.000	7.000	11.750	11.750	11.750	-	11.750	-	54.000	50.000	9.230	8.580	10.720	12.080	9.390	50.000	-	-	-	-
3	Bungkil Inti Sawit	65.000	7.000	14.500	14.500	14.500	-	14.500	-	65.000	61.000	8.770	12.900	12.370	17.700	9.260	61.000	-	-	-	-
4	Corn Gluten Feed (CGF)	66.000	7.000	14.750	14.750	-	14.750	14.750	-	66.000	64.000	7.050	15.400	13.320	14.450	13.780	64.000	-	-	-	-
5	Pollard	74.200	7.000	16.800	16.800	5.950	10.850	-	16.800	74.200	70.140	7.310	15.550	15.200	19.150	12.930	70.140	-	-	-	-
6	Dedak Padi	80.000	7.000	18.250	18.250	18.250	-	18.250	-	80.000	85.000	8.020	19.030	21.080	17.910	18.960	85.000	-	-	-	-
7	Molasses	27.000	3.000	6.000	6.000	1.365	4.635	6.000	-	27.000	28.000	3.167	6.087	6.317	6.456	5.973	28.000	-	-	-	-
8	Pelet Indigofera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000	25.180	24.820	50.000	
	<b>Jumlah</b>	<b>406.200</b>	<b>45.000</b>	<b>90.300</b>	<b>90.300</b>	<b>51.815</b>	<b>38.485</b>	<b>73.500</b>	<b>16.800</b>	<b>406.200</b>	<b>398.140</b>	<b>50.627</b>	<b>65.867</b>	<b>87.157</b>	<b>96.146</b>	<b>78.343</b>	<b>398.140</b>	<b>50.000</b>	<b>25.180</b>	<b>24.820</b>	<b>50.000</b>

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa pada tahun 2023 pengiriman bahan pakan sudah tercapai realisasi sebesar 100% pada bulan Oktober, sehingga pada bulan November-Desember sudah tidak ada pengiriman bahan pakan lagi.

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 Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 25. Penggunaan Bahan Baku Pakan sampai Tahun 2023

BAHAN PAKAN	STOK PER 31 DES 2022 (kg)	JANUARI		FEBRUARI		MARET		APRIL		MEI		JUNI		JULI		AGUSTUS		SEPTEMBER		OKTOBER		NOVEMBER		DESEMBER		TOTAL		STOCK (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	62.910	-	12.850	-	12.100	14.050	14.400	-	12.300	30.150	12.510	10.050	10.600	18.020	10.500	-	12.770	29.200	12.880	20.200	13.000	8.330	13.400	-	13.430	130.000	150.740	42.170
KOPRA	49.410	-	10.250	-	9.700	16.220	11.400	-	9.900	20.330	9.890	10.100	8.150	12.370	8.200	23.830	9.550	-	9.550	14.770	9.650	6.370	9.800	-	9.750	104.000	115.790	37.620
DEDAK	80.015	-	16.000	-	14.900	15.020	17.600	-	14.900	37.280	15.200	-	12.950	39.330	13.100	35.160	14.380	1.000	14.170	37.210	14.750	-	14.600	-	14.535	165.000	177.065	67.930
SAWIT	51.730	-	11.150	-	10.400	15.770	12.300	-	10.500	27.400	10.650	21.790	8.900	5.080	9.000	32.200	10.350	-	10.200	20.960	10.400	2.800	10.600	-	10.550	126.000	125.000	52.730
POLLARD	67.980	-	13.750	-	12.800	14.310	15.300	-	12.900	32.350	13.300	30.110	11.350	1.880	11.300	5.950	12.950	30.000	12.950	-	13.150	29.730	13.600	-	13.650	144.340	157.000	55.320
SBM	36.880	-	7.150	-	6.750	14.080	8.050	-	7.000	16.570	7.060	8.000	5.700	8.400	5.650	-	7.220	16.650	7.280	9.980	7.350	6.320	7.700	-	7.730	80.000	84.640	32.240
MOLASES	18.690	-	4.000	-	3.750	6.167	4.450	-	3.800	12.087	3.790	6.049	3.250	6.268	3.250	1.365	3.130	11.091	3.170	6.159	3.550	5.814	3.300	-	3.330	55.000	42.770	30.920
PELET INDIGOFERA	5.160	7.120	4.850	8.040	4.600	-	5.500	-	4.700	25.180	4.600	-	4.100	-	4.000	25.190	4.650	-	4.800	-	4.800	-	5.000	-	5.050	65.530	56.650	14.040
<b>JUMLAH</b>	<b>372.775</b>	<b>7.120</b>	<b>80.000</b>	<b>8.040</b>	<b>75.000</b>	<b>95.627</b>	<b>89.000</b>	<b>-</b>	<b>76.000</b>	<b>201.347</b>	<b>77.000</b>	<b>86.099</b>	<b>65.000</b>	<b>91.389</b>	<b>65.000</b>	<b>123.895</b>	<b>75.000</b>	<b>87.941</b>	<b>75.000</b>	<b>109.279</b>	<b>76.650</b>	<b>99.364</b>	<b>78.000</b>	<b>-</b>	<b>78.025</b>	<b>869.870</b>	<b>909.675</b>	<b>332.970</b>

Pada awal tahun 2023 jumlah stok bahan baku pakan sebanyak 372.775 kg, jumlah bahan masuk pada tahun 2023 adalah sebanyak 869.870 kg sehingga total jumlah pemasukan bahan baku konsentrat sampai dengan Desember 2023 yaitu 1.242.645 kg dan bahan baku yang keluar sebanyak 909.675 kg. Sampai dengan akhir bulan Desember 2023, stok bahan baku adalah sebanyak 332.970 kg.

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

Tabel 26. Penggunaan Feed Supplement dan Feed Additive sampai dengan Tahun 2023

BAHAN PAKAN	STOK PER 31 DES 2022 (kg)	JANUARI		FEBRUARI		MARET		APRIL		MEI		JUNI		JULI		AGUSTUS		SEPTEMBER		OKTOBER		NOVEMBER		DESEMBER		TOTAL		STOCK (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)				
Feranza Pedet	102	-	18	250	16	-	22	-	18	-	18	-	16	-	6	-	16	-	18	-	18	-	24	-	26	250	216	136	
Lagator F1 Feranza Donor dan Resipien	174	1.200	126	-	116	136	-	116	-	116	-	96	-	40	-	114	-	108	-	112	-	112	-	110	1.200	1.304	70		
Feranza Mix (donor dan resipien)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250		
Lagator Saerah	129	-	16	-	18	20	-	18	200	18	-	18	-	8	-	20	-	24	-	22	-	20	-	20	200	222	107		
Fosfato Calcico Sodico	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201		
Sodium Bikarbonat	142	-	80	-	62	800	79	-	76	-	77	-	65	-	27	-	75	-	75	-	76	-	78	-	78	800	848	94	
CaCO3	3.123	-	400	-	375	5.150	445	-	380	-	385	-	325	-	135	-	375	-	375	-	380	-	390	-	390	5.150	4.355	3.918	
Customized premix	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
Caesaa powder	312	-	180	1.300	150	-	178	-	152	-	154	-	130	-	54	-	225	-	225	-	183	-	-	-	1.075	181	2.375	1.792	895
<b>JUMLAH</b>	<b>4.438</b>	<b>1.200</b>	<b>800</b>	<b>1.550</b>	<b>737</b>	<b>5.950</b>	<b>880</b>	<b>-</b>	<b>760</b>	<b>200</b>	<b>770</b>	<b>-</b>	<b>650</b>	<b>-</b>	<b>270</b>	<b>-</b>	<b>825</b>	<b>-</b>	<b>825</b>	<b>-</b>	<b>791</b>	<b>-</b>	<b>624</b>	<b>1.075</b>	<b>805</b>	<b>9.975</b>	<b>8.737</b>	<b>5.676</b>	

Stok imbuhan pakan pada awal tahun 2023 sebanyak 4.438 kg. Pada tahun 2023 jumlah penerimaan imbuhan pakan sebanyak 9.975 kg, sedangkan jumlah bahan yang keluar adalah sebanyak 8.737 kg. Sampai dengan bulan Desember 2023, total pemasukan ditambah dengan persediaan imbuhan pakan adalah sebesar 14.413 kg dan penggunaan sebanyak 8.737, sehingga stok imbuhan pakan sampai dengan Desember 2023 yaitu sebanyak 5.676 kg.

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 2023 dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 27. Data produksi dan distribusi konsentrat sampai dengan Tahun 2023

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi (Kg)	Rataan per Hari	Distribusi (Kg)	Rataan per Hari	Stok Akhir Bulan (Kg)
Januari	5.150	80.000	2.581	78.650	2.537	6.500
Februari	6.500	75.000	2.679	75.750	2.705	5.750
Maret	5.750	89.000	2.871	88.050	2.840	6.700
April	6.700	76.000	2.533	78.200	2.607	4.500
Mei	4.500	77.000	2.484	72.750	2.347	8.750
Juni	8.750	65.000	2.167	66.650	2.222	7.100
Juli	7.100	65.000	2.097	67.250	2.169	4.850
Agustus	4.850	75.000	2.419	74.000	2.387	5.850
September	5.850	75.000	2.500	76.550	2.552	4.300
Oktober	4.300	76.000	2.452	75.400	2.432	4.900
Nopember	4.900	78.000	2.600	77.250	2.575	5.650
Desember	5.650	78.000	2.516	79.050	2.550	4.600
<b>TOTAL</b>		<b>909.000</b>	<b>2.490</b>	<b>909.550</b>	<b>2.492</b>	

Stok konsentrat awal bulan tahun 2023 sebanyak 5.150 kg. Produksi konsentrat pada tahun 2023 sebanyak 909.000 kg sehingga jumlah produksi jika ditambahkan dengan stok awal adalah sebanyak 928.563 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi. Rataan produksi konsentrat tahun 2023 per hari 2.490 kg. Distribusi konsentrat tahun 2023 sebanyak 909.550 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.492 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Desember sebanyak 4.600 Kg.

### 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 28. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Penyediaan Bibit Tahun 2023

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	80	80	100.0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa penyediaan bibit ternak yang merupakan kelahiran anak ternak pada tahun 2023 telah terealisasi sebesar 100% yaitu sebanyak 80 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

Selama tahun 2023 dari bulan Januari hingga Desember 2023 terdapat kelahiran ternak 75 ekor pedet/anak, terdiri dari rumpun Angus 1 ekor, Belgian Blue 8 ekor, Brahman 1 ekor, Brangus 3 ekor, FH 29 ekor, Galician Blond 6 ekor, Limousin 2 ekor, PO 16 kor, Simmental 4 ekor, Wagyu 2 ekor dan Kerbau Lumpur 3 ekor. Capaian realisasi kelahiran/penyediaan bibit ternak telah terpenuhi sebesar 93.75% dari BET dan 6.25% (5 ekor) yang merupakan anak hasil TE dari daerah/stakeholder.

Data dinamika perkembangan populasi ternak pada Balai Embrio Ternak Cipelang tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 29.



Tabel 29. Data Dinamika Populasi Ternak pada BET Tahun 2023

RUMPUN SAPI	POPULASI AWAL JANUARI	KELAHIRAN	TRANSFER MASUK	LAHIR MATI	KEMATIAN	AFKIR	PENJUALAN	TRANSFER KELUAR	HIBAH	POPULASI AKHIR DESEMBER
ACEH	10					1				9
ANGUS	27	1			2	5	2			19
BALI	8					4				4
BELGIAN BLUE	68	8	2		4	5	5		1	63
BRAHMAN	6	1		1		1				5
BRANGUS	8	3				3				8
FH	183	29		3	10	41	1			157
GALICIAN BLOND	11	6		1	2					14
LIMOUSIN	61	2	6		4	14	2		5	44
MADURA	14					2				12
PASUNDAN	5									5
PO	128	16			3	2	1		1	137
SIMMENTAL	35	4			3	11				25
SO	1					1				0
WAGYU	16	2			2		1			15
<b>JUMLAH SAPI</b>	<b>581</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>517</b>
<b>RUMPUN KERBAU</b>										
KERBAU LUMPUR	7	3						1		9
<b>JUMLAH KERBAU</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>JUMLAH TERNAK</b>	<b>588</b>	<b>75</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>526</b>

Perkembangan ternak pada tahun 2023 di BET adalah sebagai berikut :

- 1) Penyediaan bibit ternak berasal dari kelahiran ternak di BET dan daerah/stakeholder. Selama tahun 2023 dari bulan Januari hingga Desember 2023 terdapat kelahiran ternak 75 ekor pedet/anak, terdiri dari rumpun Angus 1 ekor, Belgian Blue 8 ekor, Brahman 1 ekor, Brangus 3 ekor, FH 29 ekor, Galician Blond 6 ekor, Limousin 2 ekor, PO 16 kor, Simmental 4 ekor, Wagyu 2 ekor dan Kerbau Lumpur 3 ekor. Capaian realisasi kelahiran/penyediaan bibit ternak telah terpenuhi sebesar 93.75% dari BET dan 6.25% (5 ekor) yang merupakan anak hasil TE dari daerah/stakeholder. Dengan demikian jumlah kelahiran ternak secara keseluruhan adalah sebanyak 80 ekor dan telah terealisasi 100%. Data kelahiran ternak dapat dilihat pada Tabel 30.

Tabel 30. Data Kelahiran Ternak Tahun 2023

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Angus	1	1	2
Belgian Blue	5	3	8
Brahman	1		1
Brangus		3	3
FH	11	18	29
Galician Blond	3	3	6
Limousin	4		4
PO	9	7	16
Simmental	1	3	4
Wagyu		4	4
Kerbau Lumpur	1	2	3
<b>Jumlah</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>80</b>

- 2) Pada tahun 2023 terdapat ternak masuk yang merupakan transfer masuk berasal dari BPTU HPT Padang Mengatas rumpun Limousin sebanyak 6 ekor (1 ekor Jantan dan 5 ekor betina) dan dari BPTU HPT Sembawa rumpun Belgian Blue Persilangan sebanyak 2 ekor (1 ekor Jantan, 1 ekor betina).

Tabel 31. Data Ternak Transfer Masuk Tahun 2023

No	Tanggal	Jenis	Sex	Rumpun	Status
1	9-Nov-23	Sapi	Betina	Limousin	Muda
2	9-Nov-23	Sapi	Betina	Limousin	Muda
3	9-Nov-23	Sapi	Betina	Limousin	Muda
4	9-Nov-23	Sapi	Betina	Limousin	Muda
5	9-Nov-23	Sapi	Jantan	Limousin	Muda
6	9-Nov-23	Sapi	Betina	Limousin	Muda
7	9-Nov-23	Sapi	Jantan	BB X Brahman	Muda
8	9-Nov-23	Sapi	Betina	BB X Brahman	Muda

- 3) Pada tahun 2023 terdapat ternak lahir mati sebanyak 5 ekor. Ternak lahir mati merupakan anak/pedet yang lahir dan mati beberapa jam kemudian (kurang dari 24 jam). Data ternak lahir mati dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 32. Data Anak/ Pedet Lahir Mati Tahun 2023

No	Tanggal	Rumpun Anak	Keterangan
1	01 April 2023	FH	jantan hasil Inka
2	07 April 2023	FH	jantan hasil te
3	29 Juni 2023	FH	betina hasil IB
4	18 Agustus 2023	Brahman	jantan hasil IB
5	24 September 2023	GB	jantan hasil IB

- 4) Kematian ternak pada tahun 2023 sebanyak 30 ekor, terdiri dari 2 ekor anak, 8 ekor ternak muda, 11 ekor ternak donor, dan 9 ekor ternak resipien. Jumlah kematian ternak pada tahun 2023 sebesar 5,7% dari total populasi lebih tinggi dari target kematian 3%. Data kematian ternak disajikan pada Tabel 33.

Tabel 33. Data Kematian Ternak Tahun 2023

No	Rumpun	Status Ternak				Jumlah
		Anak	Muda	Donor	Resipien	
1	Angus		1	1		2
2	Belgian Blue	1	2	1		4
3	FH		1	2	7	10
4	Galician Blond		1	1		2
5	Limousin	1	1	2		4
6	PO		1	1	1	3
7	Simmental		1	1	1	3
8	Wagyu			2		2
	<b>Jumlah</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

- 5) Pengafkiran ternak pada tahun 2023 terdiri dari afkir karena infausta, tidak layak bibit dan lelang KPKN-L. Secara keseluruhan pada tahun 2023 jumlah ternak yang diafkir sebanyak 90 ekor (infausta 19 ekor, tidak layak bibit 12 ekor, lelang KPKNL 59 ekor). Data afkir sapi dapat dilihat pada Tabel 34 di bawah ini.

Tabel 34. Data Pengafkiran Ternak Infausta Tahun 2023

No	Bulan	Rumpun	Status Ternak				Jumlah
			Anak	Muda	Donor	Resipien	
1	Januari	FH (2), Brangus (1)		1	1	1	3
2	Februari	Angus		1			1
3	Maret	Limousin, Madura			2		2
4	April	Belgian Blue, FH, Simmental		1	1	1	3
5	Mei	Simmental			2		2
6	Juni	Simmental (1), Limousin (2)			2	1	3
7	Juli	FH		1		1	2
8	Agustus						0
9	September						0
10	Oktober	Belgian Blue		1			1
11	November						0
12	Desember	FH, Limousin			1	1	2
Jumlah			0	5	9	5	19

Tabel 35. Data Pengafkiran Ternak Non Bibit Tahun 2023

No	Bulan	Rumpun	Status Ternak				Jumlah
			Anak	Muda	Donor	Resipien	
1	Januari						0
2	Februari	FH (4), PO (1)		5			5
3	Maret	PO		1			1
4	April						0
5	Mei	Belgian Blue (2), FH (2)		4			4
6	Juni	FH		1			1
7	Juli	Belgian Blue		1			1
8	Agustus						0
9	September						0
10	Oktober						0
11	November						0
12	Desember						0
Jumlah			0	12	0	0	12

Tabel 36. Data Pengafkiran Ternak Lelang KPKN-L

No	Rumpun	Status Ternak				Jumlah
		Anak	Muda	Donor	Resipien	
1	Aceh			1		1
2	Angus			4		4
3	Bali			4		4
4	Brahman			1		1
5	Brangus			2		2
6	FH				28	28
7	Limousin			10		10
8	Madura			1		1
9	Simmental			7		7
10	SO			1		1
Jumlah		0	0	31	28	59

**3.2.3. Meningkatnya layanan pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan**

Realisasi kegiatan-kegiatan dalam rangka layanan pengendalian dan penanggulangan penyakit hewan Tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 37.

Tabel 37. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Layanan Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan Tahun 2023

No.	RENCANA KINERJA ATASAN LANGSUNG	INDIKATOR KINERJA	KEGIATAN PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA	Satuan	Target	Realisasi	Persen Capaian Kinerja (%)
1	Meningkatnya layanan pengendalian dan penanggulangan penyakit hewan	Jumlah Layanan Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	Pengambilan sampel	sampel	850	1043	122.7

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah layanan pengendalian dan penanggulangan penyakit hewan tahun 2023 telah terealisasi sebanyak 1.043 sampel dari target 850 sampel atau telah mencapai 122.7 %. Pencapaian target kinerja lebih dari 100% karena metode pengambilan sampel yang pada mulanya hanya ternak diatas 6 bulan menjadi seluruh populasi ternak.

**3.2.3.1. Manajemen Kesehatan Hewan**

**3.2.3.1.1. Pemeriksaan Status Praesent**

Kegiatan ini dilakukan setiap hari terhadap seluruh populasi sapi. Dengan pemeriksaan status present secara rutin diharapkan seluruh populasi terpantau status kesehatannya sehingga dapat diambil tindakan dengan segera jika terjadi kasus penyakit terhadap individu. Hingga bulan Desember pemeriksaan status present pada seluruh populasi (526-540) ekor, telah dilaksanakan rutin dengan output hasil pemeriksaan klinis ternak. Ternak dengan kondisi sakit akan dilakukan pemeriksaan lanjutan dan pengobatan.

**3.2.3.1.2. Pengobatan insidentil**

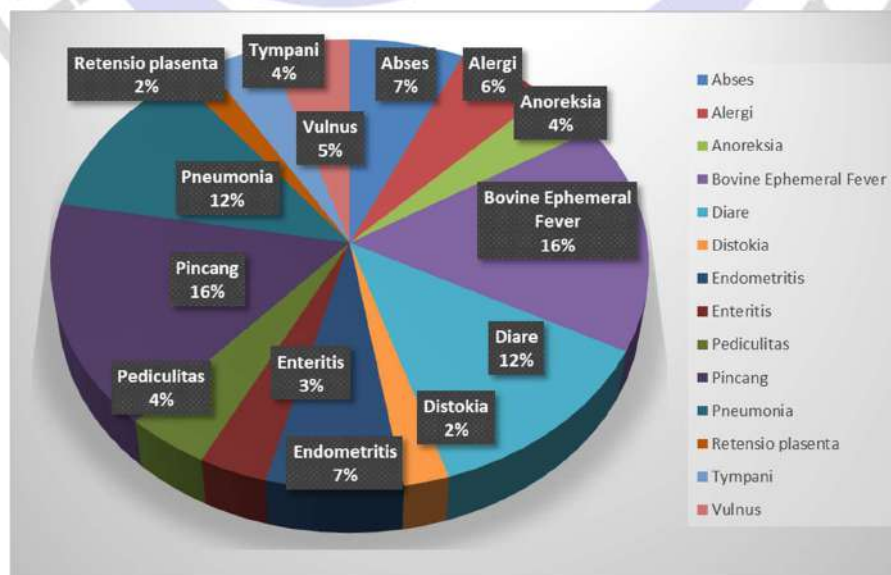
Kasus penyakit yang terjadi pada tahun 2023 sebanyak 310 kasus. Kasus tertinggi Pada tahun 2023 adalah Bovine Ephemeral Fever (BEF) (16%) yang merupakan penyakit yang banyak terjadi saat pergantian musim. Penyakit ini umumnya ditularkan melalui vektor nyamuk. BEF ditandai dengan adanya gejala demam, kurangnya nafsu makan, dan keluarnya cairan (serous) dari hidung. Penanganan penyakit ini adalah dengan pemberian analgesik ataupun antipiretik, serta pemberian vitamin untuk meningkatkan daya tahan tubuh sapi. Pencegahan yang dilakukan adalah dengan melakukan biosecurity ke seluruh kandang untuk mencegah pertumbuhan nyamuk sebagai vector. Kasus lainnya adalah pincang (16 %), kepincangan dapat terjadi dikarenakan beberapa faktor,



seperti adanya infeksi pada kuku (footrot) atau terjadinya trauma. Penanganan dari kepincangan tergantung dari penyebabnya, pada kepincangan akibat trauma, sapi diberikan analgesik dan antiradang dan melakukan pembersihan luka jika terdapat perlukaan. Sedangkan jika diakibatkan oleh infeksi, maka dilakukan pemotongan dan pembersihan kuku, dan melakukan foot dipping, dan bila diperlukan diberikan antibiotic. Selain itu, kepincangan juga terjadi karena manajemen perkandangan, oleh karena itu perbaikan kandang menjadi salah satu cara untuk mencegah terjadinya trauma yang menyebabkan kepincangan.

Kasus selanjutnya adalah pneumonia atau radang paru-paru (12%). Dampak El Nino yang menyebabkan perubahan iklim yang ekstrim disertai intensitas hujan dan kelembaban yang tinggi menyebabkan bakteri, virus mudah hidup di lingkungan. Ternak dengan imunitas rendah mudah terinfeksi bakteri dan virus menyebabkan kesakitan. Dan yang paling banyak terjadi adalah infeksi paru-paru. Pengobatan dilakukan dengan memberikan antibiotic dan antiradang dan analgesic serta vitamin untuk meningkatkan daya tahan tubuh. Ternak yang memiliki imunitas baik akan sembuh dalam kurun waktu satu minggu, sementara ternak dengan imunitas rendah lebih sulit untuk disembuhkan. Kasus selanjutnya adalah diare (12%). Kasus diare banyak terjadi pada pedet. Diare pada pedet terjadi akibat infeksi bakteri, pemberian susu berlebih atau adaptasi pakan. Penangan kasus diare diberikan berdasarkan diagnosa. Pemberian antibiotic diberikan pada ternak yang terinfeksi bakteri, sementara itu untuk ternak diare akibat adaptasi pakan diberikan antihistamin, vitamin untuk meningkatkan imunitas dan terapi elektrolit apabila ternak sampai dehidrasi.

Berikut adalah diagram yang menggambarkan kasus selama tahun 2023.



Gambar 2. Persentase kasus Tahun 2023

### 3.2.3.1.3. 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 pada seluruh ternak. Pada bulan Januari-Agustus pemberian vitamin ADE pada ternak calon bibit diberikan secara parental dilakukan bersamaan dengan kegiatan Uji performan. Setelah dilakukan evaluasi, pemberian Vitamin ADE secara parental dikhawatirkan dapat menyebabkan ternak stress dan menurunkan imunitas ternak dan menyebabkan kesakitan. Oleh karena itu, mulai bulan September pemberian vitamin ADE dilakukan secara peroral setiap minggu ke-2 setiap bulan. Sementara itu, vitamin AD3E secara parental hanya diberikan pada ternak tertentu yang membutuhkan perawatan. Pemberian vitamin ini 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. Pada akhir bulan September, pemberian obat cacing diberikan kepada sebagian sapi, yaitu untuk pedet dan sapi muda. Program pemberian obat cacing akan dilanjutkan pada awal bulan Oktober. Pemberian obat cacing pada tahun 2023 dilaksanakan pada bulan April sejumlah 579 ekor dan Oktober 542 ekor sapi.

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 tahun 2023, dilakukan isolasi pada ternak yang terindikasi pneumonia dan ternak pincang.

d. Vaksinasi

Vaksinasi PMK dan LSD dilakukan pada sapi yang belum tervaksin. Sapi belum divaksinasi dikarenakan sapi baru lahir, ataupun sedang dalam kondisi sakit atau bunting dibawah 6 bulan pada saat periode vaksinasi sebelumnya. Pada tahun 2023 telah dilakukan vaksinasi ke-3 bulan Februari

terhadap 520 ekor ternak ke-4 bulan September terhadap 509 ekor Vaksinasi pada triwulan IV merupakan pemberian vaksinasi ke-2 bekerjasama dengan BPMSOH. Vaksinasi ini dilakukan terhadap 17 ekor pedet.

### 3.2.3.1.4. Penanggulangan dan Pengendalian Penyakit

#### 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 (metrheck® 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. Pada Triwulan 4, terdapat 5 kasus endometritis. Kejadian endometritis atau radang pada endometrium terjadi kontaminasi bakteri pada lumen uterus setelah sapi partus. Penanganan endometritis harus dilakukan secara hati-hati tergantung kepada penyebabnya, oleh karena itu diperlukan anamnesa dan pengamatan klinis yang komprehensif untuk pengobatannya. Penanganan dapat dilakukan dengan memperbaiki pakan, terapi hormonal terapi antibiotic dan pemberian vitamin. Kejadian endometritis memberikan dampak negative bagi kondisi reproduksi ternak sehingga dapat mengakibatkan kesulitan kebuntingan sehingga masa kosong ternak menjadi Panjang.

##### b. Mastitis tes

Mastitis tes dilakukan pada sapi kering dan laktasi. Pemeriksaan dilakukan secara manual (melihat konsistensi ambing) dan alat bantu (CFT mastitis tes). Pada triwulan IV tidak ditemukan adanya kejadian mastitis.

#### 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.

### 3.2.3.1.5. 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.

### 3.2.3.1.6. Pemeriksaan Kesehatan Hewan

Pemeriksaan Kesehatan Tahun 2023 dilaksanakan bersinergis dengan Surveilans B-Vet Subang. Pelaksanaan pengambilan sampel dilakukan pada bulan April 528 ekor dan November 515 sampel. Kegiatan Jumlah Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan tercapai 1.043 ekor dari target 850 ekor (122.7%). Realisasi pengambilan sampel meningkat dari tahun 2022 674 dari target 626 sampel atau 107.7% menjadi 122.7%.

### 3.2.3.2. Mutasi Ternak

Pada Tahun 2023 terdapat kematian sapi sebanyak 30 ekor dan pengafkiran 19 ekor. Kematian terbanyak disebabkan karena pneumonia sementara pengafkiran disebabkan karena paralisis dan luxation caput femoralis karena usia 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 terutama pada saat umur 205 hari, 1 tahun dan 18 bulan yang akan dijadikan sebagai dasar pertimbangan penetapan ternak layak jadi bibit atau tidak sesuai SNI yang berlaku.

Pada periode tahun 2023 telah dilakukan penimbangan dan pengukuran sebanyak 1.300 ekor ternak mulai dari umur 0 bulan hingga 18-24 bulan. Data pelaksanaan penimbangan dan pengukuran dapat dilihat pada tabel dibawah ini.



Tabel 38. Data Pelaksanaan Penimbangan dan Pengukuran Ternak Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah (ekor)
1	Januari	105
2	Februari	100
3	Maret	95
4	April	111
5	Mei	109
6	Juni	107
7	Juli	103
8	Agustus	109
9	September	121
10	Oktober	111
11	November	120
12	Desember	109
	Jumlah	1300

**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 III 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 39. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Inseminasi Buatan (IB) semen Uzur

No	Bulan	Jumlah		
		IB	PKB	
			Bunting	Kosong
1	April	4	-	-
2	Mei	3	-	-
3	Juni	11	0	0
4	Juli	6	2	5
5	Agustus	1	5	6
6	September	3	1	5
7	Oktober	10	1	0
8	November	1	2	1
9	Desember	1	2	8
	<b>Jumlah</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>25</b>

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa selama pada tahun 2023 telah dilakukan IB sebanyak 40 ekor dan telah dilakukan PKb terhadap 38 ekor sapi. Jumlah sapi yang bunting berdasarkan sapi yang dilakukan PKb pada tahun 2023 adalah sebanyak 13 ekor (34.2%). Rendahnya angka kebuntingan disebabkan karena ketersediaan ternak akseptor/resipien yang terbatas karena faktor umur sudah tua dan kondisi reproduksi. 2 ekor ternak akan dilakukan pada awal tahun 2024.



### 3.3. SUBKELOMPOK PELAYANAN TEKNIS PRODUKSI DAN APLIKASI

Subkelompok Pelayanan Teknis Produksi dan Aplikasi salah satu bagian di Balai Embrio Ternak (BET). Berdasarkan Permentan Nomor 12 Tahun 2023 fungsi dari Subkelompok Pelayanan Teknis produksi dan aplikasi 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 tahun 2023 direncanakan sebanyak 800 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 2023

Sapi donor yang dimiliki oleh BET per 01 Januari 2023 sebanyak 219 ekor dengan jumlah sapi donor yang siap untuk dilakukan program superovulasi (SOV) sebanyak 143 ekor atau 65,30%. 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 2023, populasi sapi donor adalah 189 ekor dengan jumlah sapi donor yang telah dilakukan program SOV sebanyak 111 ekor

atau 58,73% (Tabel 40). Hingga akhir tahun 2023 terdapat beberapa bangsa donor yang mengalami penambahan populasi hasil dari justifikasi ternak.

Produksi embrio layak transfer (LT) pada tahun 2023 adalah 837 embrio. Realisasi produksi embrio LT adalah sebanyak 104,63% dari target 800 embrio (Tabel 40). Pada Tabel 40 terlihat realisasi embrio LT diatas 100% dicapai oleh bangsa Simmental, PO, Madura, Brahman, Galacian Blonde dan Pasunda dari target rencana perolehan embrio tahun 2023. 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 40. Produksi embrio tahun 2023

No.	Rumpun Sapi	Populasi Donor Januari 2023 (ekor)	Donor Siap Program 2023 (ekor)	Populasi Donor Desember 2023 (ekor)	Total Donor yang diprogram insitu 2023 (ekor)	SOV insitu 2023 (kali)	Total Donor yang diprogram eksitu 2023 (ekor)	SOV eksitu 2023 (kali)	Total Donor yang diprogram 2023 (ekor)	Total SOV 2023 (kali)	Produksi Embrio Tahun 2023		
											Target	Realisasi Layak Transfer	
											(embrio)	(embrio)	(%)
1	Limousin	51	27	36	24	62	3	3	27	65	159	142	89.31
2	Simmental	25	15	16	19	57	5	5	24	62	189	205	108.47
3	FH	16	15	22	17	40	17	17	34	57	160	96	60.00
4	PO	24	19	29	16	32	0	0	16	32	12	112	933.33
5	Madura	12	4	10	3	4	0	0	3	4	1	2	200.00
6	Brahman	5	2	4	1	6	0	0	1	6	1	103	10300.00
7	Angus	17	10	12	8	17	0	0	8	17	79	74	93.67
8	Belgian Blue	26	25	22	5	7	0	0	5	7	43	5	11.63
9	Brangus	5	2	4	2	2	0	0	2	2	9	0	0.00
10	Wagyu	11	11	9	8	19	0	0	8	19	117	14	11.97
11	Galacian Blond	5	4	6	5	10	0	0	5	10	30	81	270.00
12	Bali	8	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0.00
13	Aceh	9	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
14	Pasundan	4	4	4	2	2	0	0	2	2	0	3	300.00
15	Kerbau	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>219</b>	<b>143</b>	<b>189</b>	<b>111</b>	<b>258</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>136</b>	<b>283</b>	<b>800</b>	<b>837</b>	<b>104.63</b>

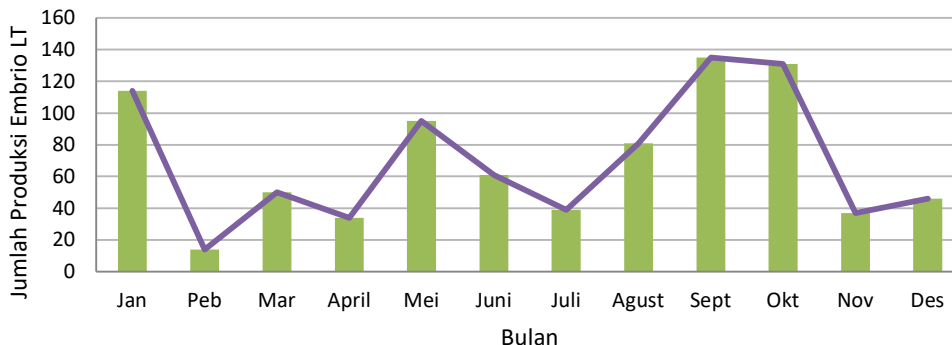
Realisasi produksi embrio pada tahun 2023 dapat melebihi target yaitu 104,63% dari target 100%. Keberhasilan ini dapat dicapai karena adanya tindak lanjut hasil evaluasi pada semester I untuk mencoba melakukan produksi embrio secara eksitu pada bangsa sapi yang realisasi produksi embrio pada semester I belum mencapai target. Tindak lanjut semester I yang dilakukan pada semester II yaitu mencapai target pada bangsa tertentu seperti Limousin, Simmental, dan FH dengan cara produksi embrio eksitu. Belum semua bangsa sapi dapat dilakukan produksi eksitu karena proses seleksi donor yang perlu dilakukan secara bertahap serta penyesuaian anggaran produksi eksitu yang dimiliki.

Produksi embrio insitu yang menurun diduga disebabkan karena kondisi kesehatan donor yang kurang prima, banyaknya sapi donor yang sudah tua dan penyesuaian hormon merk baru sehingga respon sapi donor terhadap SOV tidak



optimal. Hal ini dapat dilihat dari realisasi produksi embrio per bulan pada tahun 2023 yang cenderung mengalami penurunan pada semester I (Gambar 3).

**Produksi Embrio *In Vivo* Tahun 2023**



Gambar 3. Realisasi produksi embrio LT per bulan di BET Tahun 2023

Beberapa upaya telah dilakukan untuk memenuhi target produksi embrio seperti mencoba protokol SOV yang lain, tetap menggunakan hormon FSH merk lama untuk sapi donor yang memiliki potensi produksi embrio yang baik, mencari hormon merk baru, dan optimalisasi produksi embrio sapi donor. Pada Tahun 2023, subkelompok Produksi dan Aplikasi 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.

Penggunaan merk hormon SOV yang baru pada akhir bulna Maret 2023 menyebabkan sapi donor memerlukan adaptasi kembali untuk merespon hormon tersebut. Hasil data sementara menunjukkan dari 161 ekor sapi donor yang diprogram menggunakan FSH merk baru menghasilkan rata-rata embrio LT 3,10 dengan rata-rata oosit-embrio terkoleksi 6,80. Angka ini masih lebih rendah jika dibandingkan dengan SOV menggunakan hormon FSH sebelumnya. Hasil pengolahan data menunjukkan dari 176 ekor sapi donor yang diprogram menggunakan FSH dari merk hormon yang lama pada tahun 2022 dapat menghasilkan embrio LT dengan rata-rata 4,38 dari rata-rata total 9,05 embrio. Pada tahun 2024, kegiatan SOV masih menggunakan FSH merk baru karena FSH merk sebelumnya sudah tidak dijual lagi di pasaran. Oleh karena itu, menjadi tantangan pada tahun 2024 untuk dapat mencari metode/protokol SOV dan dosis SOV terbaik

untuk setiap individu donor sehingga hasil produksi dapat melebihi rataan yang menggunakan hormon sebelumnya.

### 3.3.1.2. Embrio Per Bangsa Sapi Donor Tahun 2023

Sebanyak 80,21% sapi donor memberikan tingkat respon (*Response Rate*) terhadap pemberian hormon SOV dengan *Recovery Rate* 83,18%. 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 2023 terhadap hormon SOV yang digunakan memberikan hasil yang baik yaitu mencapai 80,21%. 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 2023 yaitu 83,18%. Angka ini menunjukkan bahwa teknik *flushing* yang dilakukan oleh petugas telah sesuai dengan prosedur (SOP). 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 41.

Tabel 41. *Response rate*, *Recovery Rate*, dan jumlah produksi embrio sapi donor tahun 2023

Bulan	Total SOV	Response Rate	Jumlah CL	Recovery Rate	Jml / Grade Embrio						Jumlah	Rata2 oosit-embrio terkoleksi	% Grade		
	ekor	%		(%)	LT	Rataan	DG	Rataan	UF	Rataan			LT	DG	UF
Limousin	65	84.62	437	76.66	142	2.58	61	1.11	132	2.40	335	6.09	42.39	18.21	39.40
Simmental	62	88.71	484	81.61	205	3.73	102	1.85	88	1.60	395	7.18	51.90	25.82	22.28
FH	57	68.42	273	73.63	96	2.46	44	1.13	61	1.56	201	5.15	47.76	21.89	30.35
PO	32	78.13	303	92.08	112	4.48	50	2.00	117	4.68	279	11.16	40.14	17.92	41.94
Madura	4	75.00	21	66.67	2	0.67	10	3.33	2	0.67	14	4.67	14.29	71.43	14.29
Brahman	6	83.33	193	100.00	103	20.60	71	14.20	19	3.80	193	38.60	53.37	36.79	9.84
Angus	17	82.35	112	82.14	74	5.29	6	0.43	12	0.86	92	6.57	80.43	6.52	13.04
Belgian Blue	7	85.71	25	32.00	5	0.83	0	0.00	3	0.50	8	1.33	62.50	0.00	37.50
Brangus	2	50.00	3	33.33	0	0.00	1	1.00	0	0.00	1	1.00	0.00	100.00	0.00
Wagyu	19	78.95	66	89.39	14	0.93	21	1.40	24	1.60	59	3.93	23.73	35.59	40.68
Galacian Blond	10	80.00	124	96.77	81	10.13	24	3.00	15	1.88	120	15.00	67.50	20.00	12.50
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
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	2	50.00	4	100.00	3	3.00	1	1.00	0	0.00	4	4.00	75.00	25.00	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 Kumulatif 2023</b>	<b>283</b>	<b>80.21</b>	<b>2045</b>	<b>83.18</b>	<b>837</b>	<b>3.69</b>	<b>391</b>	<b>1.72</b>	<b>473</b>	<b>2.08</b>	<b>1701</b>	<b>7.49</b>	<b>49.21</b>	<b>22.99</b>	<b>27.81</b>

Pada Tabel 41 terlihat jumlah produksi embrio LT pada tahun 2023 yaitu 837 embrio dengan rataan 3,69 embrio, embrio degenerasi (DG) yaitu 391 embrio dengan rataan 1,72 embrio, dan oosit unfertile (UF) sebanyak 473 embrio dengan rataan 2,08 embrio. Rataan embrio LT di BET lebih rendah dibandingkan dengan rataan embrio LT di Eropa yaitu 6,2 embrio/SOV dan Amerika Selatan yaitu 6,3 embrio/SOV. Hal ini 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 DG di BET pada tahun 2023 cukup tinggi yaitu mencapai 22,99% 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.

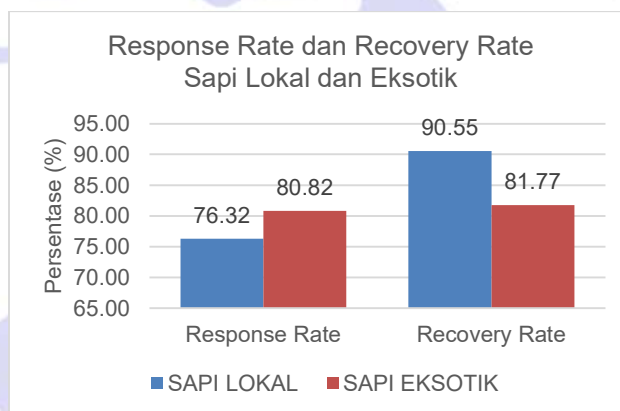
Persentase oosit UF pada tahun 2023 juga termasuk tinggi yaitu mencapai 27,81%. Menurut Supriatna (2018), rata-rata 15-20% dari oosit yang terkoleksi tidak terbuahi. Persentase oosit UF yang tinggi lebih dari 20% dapat disebabkan karena adanya gangguan pada sperma, kualitas oosit yang kurang optimal, 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 maka telah dilakukan peningkatan frekuensi IB pada beberapa program SOV menjadi 4-5 kali IB. 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 rataan embrio LT tertinggi pada tahun 2023 yaitu bangsa sapi Brahman dengan rataan 20,60 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 2023 antara lain sapi Brahman dan Galacian Blonde sedangkan 13 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 eksotik lebih tinggi (80,82%) dibandingkan sapi lokal (76,32%). Berbeda halnya dengan parameter *Recovery rate* dengan *Recovery Rate* pada sapi eksotik mencapai 81,77% lebih rendah daripada sapi lokal 90,55% (Gambar 4). Walaupun demikian, baik sapi eksotik maupun sapi lokal memiliki nilai respon dan *recovery rate* yang baik.

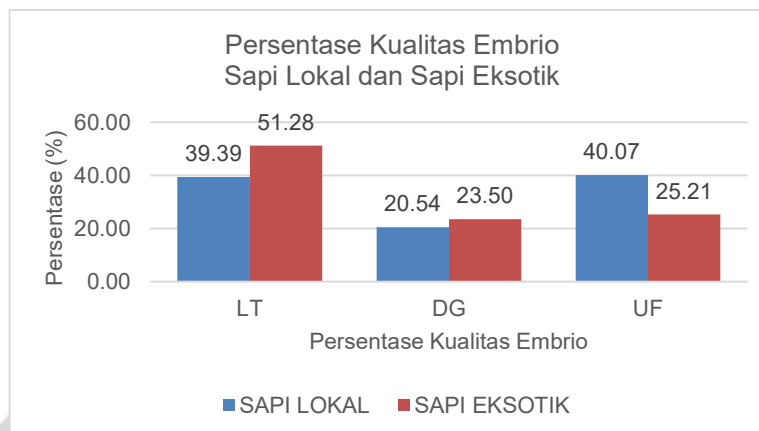


Gambar 4. *Response rate* dan *Recovery rate* sapi lokal dan sapi eksotik di BET Tahun 2023

Persentase produksi embrio sapi lokal 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 2 persentase embrio LT pada sapi lokal yaitu 39,39% sedangkan pada sapi eksotik dapat mencapai 51,28%. Selain itu, persentasi oosit UF pada sapi lokal masih tinggi yaitu mencapai 40,07% (Gambar 5). Namun, pada tahun 2023 pengembangan produksi pada sapi lokal telah memperlihatkan sedikit kemajuan dibandingkan dengan tahun 2022. Hal ini dilihat dari persentase embrio LT pada sapi lokal tahun 2023 dapat mencapai 39,39% yang sebelumnya pada tahun 2022 hanya 8,66%. Beberapa upaya untuk menekan persentase oosit UF yang tinggi juga mulai memperlihatkan hasilnya.



Terbukti pada tahun 2023, persentase oosit UF menurun hingga 40,07% setelah sebelumnya pada tahun 2022 mencapai 66,93%.



Gambar 5. Persentase kualitas embrio sapi lokal dan sapi eksotik di BET tahun 2023

### 3.3.1.3. Evaluasi Protokol Superovulasi Tahun 2023

Protokol SOV yang digunakan pada tahun 2023 adalah 10 protokol dari 14 protokol yang dimiliki oleh BET. Produksi embrio per protokol SOV dapat dilihat pada Tabel 42.

Tabel 42. Produksi embrio per protokol SOV di BET tahun 2023

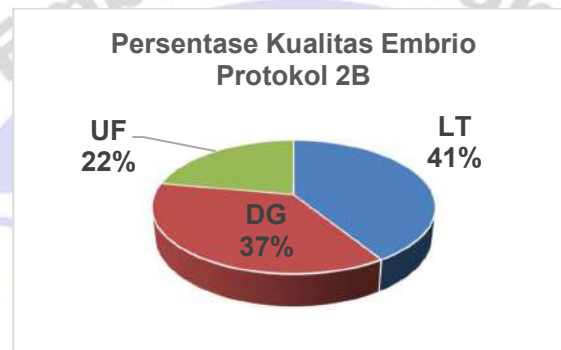
Protokol SOV	n ekor	Jml / Grade Embrio						Jumlah	Rata2 oosit-embrio terkoleksi	% Grade		
		LT	Rataan	DG	Rataan	UF	Rataan			LT	DG	UF
1	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2B	28	104	5.47	93	4.89	56	2.95	253	13.32	41.11	36.76	22.13
2C	11	89	8.90	36	3.60	18	1.80	143	14.30	62.24	25.17	12.59
2D	57	109	2.27	61	1.27	53	1.10	223	4.65	48.88	27.35	23.77
2E	92	234	3.25	85	1.18	140	1.94	459	6.38	50.98	18.52	30.50
2G	33	130	5.42	44	1.83	56	2.33	230	9.58	56.52	19.13	24.35
3A	27	76	3.17	29	1.21	90	3.75	195	8.13	0.00	0.00	0.00
3B	25	69	3.14	39	1.77	54	2.45	162	7.36	42.59	24.07	33.33
5B	4	12	3.00	4	1.00	6	1.50	22	5.50	54.55	18.18	27.27
6A	4	14	3.50	0	0.00	0	0.00	14	3.50	100.00	0.00	0.00
<b>Jumlah Kumulatif</b>	<b>283</b>	<b>837</b>	<b>3.69</b>	<b>391</b>	<b>1.72</b>	<b>473</b>	<b>2.08</b>	<b>1701</b>	<b>7.49</b>	<b>49.21</b>	<b>22.99</b>	<b>27.81</b>

#### a. Protokol 1

Superovulasi menggunakan hormon Gonadotropin secara intramuskular (IM) berdasarkan birahi alam dilakukan hanya pada 2 ekor sapi donor untuk uji coba mengetahui respon SOV dengan mengganti hormon FSH dengan hormon PMSG merk baru. Namun, terlihat pada Tabel 42 sapi donor yang di SOV menggunakan protokol ini belum menunjukkan respon yang baik sehingga tidak ada embrio yang dihasilkan.

### b. 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 41,11% dengan rata-rata 5,47. Persentase layak transfer dengan Protokol 2B ini lebih rendah dibandingkan dengan tahun 2022 yaitu 42% dengan rata-rata 3,54. Persentase embrio DG dengan Protokol 2B adalah 36,76% dengan rata-rata 4,89. Apabila dibandingkan dengan persentase embrio DG pada tahun 2022 yaitu 28% dengan rata-rata 2,35, persentase DG pada tahun 2023 lebih tinggi. Persentase oosit UF 22,13% dengan rata-rata 2,95 lebih rendah daripada tahun 2022 yaitu 30% dengan rata-rata 2,55 (Gambar 6).



Gambar 6. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2B di BET tahun 2023

Rata-rata jumlah oosit-embrio yang terkoleksi sebesar 13,32. Angka ini lebih tinggi dari pada tahun 2022 yaitu 8,44. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa hasil produksi embrio LT tidak berbeda nyata antara metode penyuntikan selama 3 hari dengan 4 hari (Mapletoft 2006).

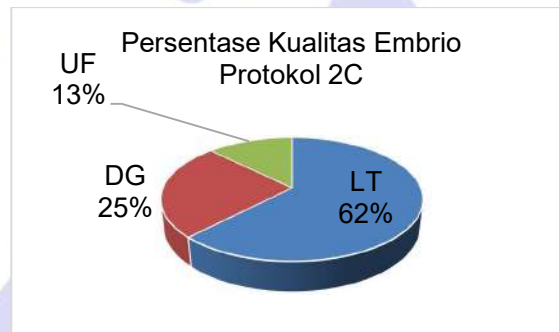
Produksi embrio dengan hormon FSH pada hari ke-4 dosis menurun selama 3 hari (Protokol 2B) masih memerlukan pengulangan pada beberapa individu donor terutama donor baru untuk mengetahui individu donor yang mana saja yang memang sesuai menggunakan metode ini sehingga dapat menjadi metode superovulasi 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 dan oosit UF dapat ditekankan.

### c. 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 62,24% dengan rata-ran 8,90, persentase embrio DG 25,17% dengan rata-ran 3,60, dan persentase oosit UF 12,59% dengan rata-ran 1,80 (Gambar 7). Hal ini cukup berbeda dibandingkan persentase pada protokol 2C yang lama yaitu persentase embrio LT 33% dengan rata-ran 1,00, persentase embrio DG 56% dengan rata-ran 1,67, dan persentase oosit UF 11% dengan rata-ran 0,33.



Gambar 7. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2C tahun 2023

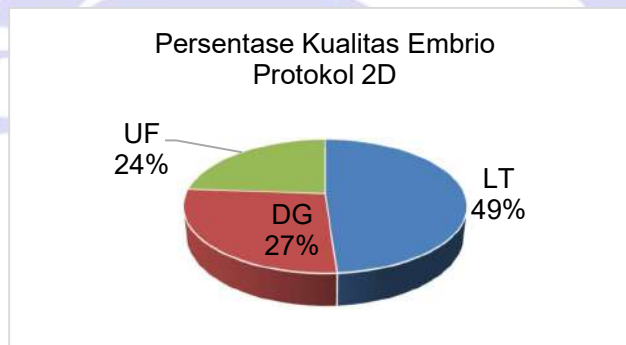
Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi sebesar 14,30. Persentase embrio DG yang dihasilkan masih tinggi yaitu di atas 25,17%. Persentase maksimal dari embrio DG menurut Supriatna (2018) yaitu 20%. Keragaman tingkat kematangan oosit dan kualitas oosit pada perlakuan superovulasi menyebabkan kualitas embrio yang dihasilkan oleh sapi donor kurang optimal jika dibandingkan dengan kondisi normal (Jodiansyah *et al.* 2013).

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 *Polyvinylpyrrolidone* (PVP) pada hari kedua penyuntikan (Protokol 2D) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 48,88% dengan rata-rata 2,27, embrio DG sebesar 27,35% dengan rata-rata 1,27, dan oosit UF sebesar 23,77% dengan rata-rata 1,10 (Gambar 8). Namun, pada tahun 2023, pelarut PVP ini diganti dengan gel Aluminium Hidroksi (AH Gel). Persentase embrio LT dengan protokol 2D tahun 2023 lebih tinggi dibandingkan dengan tahun 2022 yaitu persentase embrio LT 47% dengan rata-rata 1,10, embrio.



Gambar 8. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2D di BET tahun 2023

Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi pada protokol 2D sebesar 4,65. Hasil ini lebih tinggi jika dibandingkan dengan rata-rata jumlah oosit-embrio terkoleksi pada tahun sebelumnya yaitu 2,33. Peningkatan ini diduga dapat terjadi karena adanya penggantian PVP sebagai pelarut dengan AH Gel. Menurut Kimura (2016), AH Gel memiliki viskositas yang lebih rendah dibandingkan dengan PVP 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).

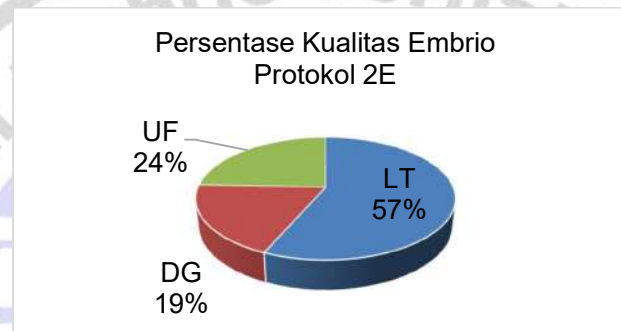
Rataan embrio LT yang rendah dapat disebabkan karena belum maksimalnya peran AH Gel untuk menjadi pelarut yang dapat memperpanjang penyerapan FSH. Namun, metode ini dapat menjadi alternatif metode superovulasi yang lebih praktis dalam hal jumlah penyuntikan FSH yang harus dilakukan (Yamamoto *et al.* 1995) karena mengurangi tingkat stress pada ternak (Kimura 2016). Produksi embrio dengan AH Gel sebagai pelarut FSH



(Protokol 2D) masih memerlukan pengulangan untuk menentukan dosis AH Gel yang paling sesuai sehingga dapat meningkatkan jumlah produksi embrio layak transfer.

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 50,98% dengan rata-rata 3,25, persentase embrio DG sebesar 18,52% dengan rata-rata 1,18, dan persentase oosit UF sebesar 30,50% dengan rata-rata 1,94 (Gambar 9).



Gambar 9. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2E di BET tahun 2023

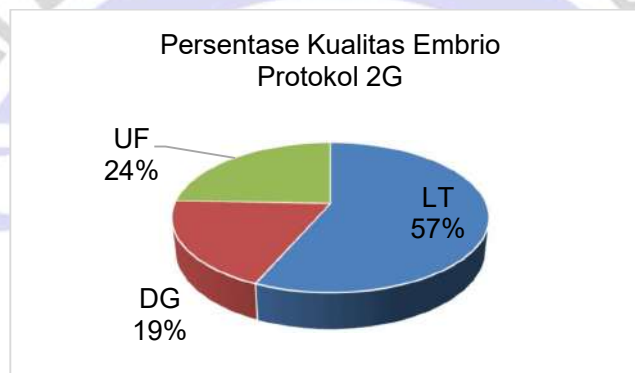
Hasil ini tidak jauh berbeda dengan tahun 2022 yaitu persentase embrio LT 52% dengan rata-rata 3,72, embrio DG sebesar 19% dengan rata-rata 1,34, dan oosit UF sebesar 29% dengan rata-rata 2,10. Persentase oosit UF ini masih perlu ditekan salah satunya dengan mencoba menambahkan frekuensi IB menjadi 4-5 kali dengan tetap memperhatikan gejala birahi. 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.

Rata-rata jumlah oosit-embrio yang terkoleksi sebesar 6,38. Angka ini lebih rendah jika dibandingkan dengan tahun 2023 yaitu 7,16. 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 56,52% dengan rata-ran 5,42, embrio DG sebesar 19,13% dengan rata-ran 1,83, dan oosit UF sebesar 24,35% dengan rata-ran 2,33 (Gambar 10). 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.



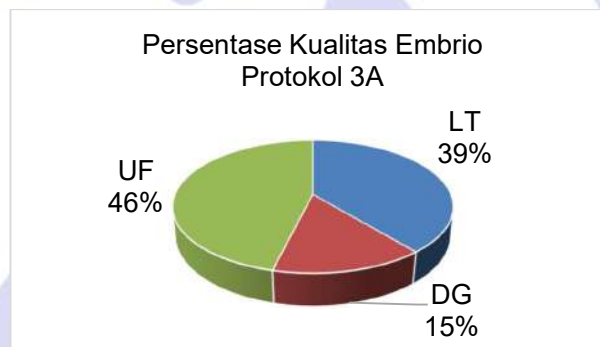
Gambar 10. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 2G di BET tahun 2023

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 cukup tinggi 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). Produksi embrio menggunakan FSH dengan Protokol 2G perlu dilakukan juga pada sapi bangsa lain.

## h. Protokol 3A

Superovulasi menggunakan FSH secara Subkutan (SC) pada hari ke-9 (Protokol 3A) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 38,97% dengan rata-rata 3,17, persentase embrio DG 14,87% dengan rata-rata 1,21, dan persentase oosit UF sebesar 46,15% dengan rata-rata 3,75 (Gambar 11). Rata-rata jumlah oosit-embrio terkoleksi cukup tinggi yaitu 8,13. Namun, persentase oosit masih sangat tinggi pada protokol ini, sehingga perlu adanya beberapa upaya untuk mengurangi persentase 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. Oleh karena itu, sapi donor yang sudah menunjukkan respon SOV yang bagus dengan protokol 3A tetapi masih memiliki persentase oosit UF yang tinggi perlu ditingkatkan pengamatan birahinya dan pengamatan ovulasi folikel dari ovarium dengan USG.



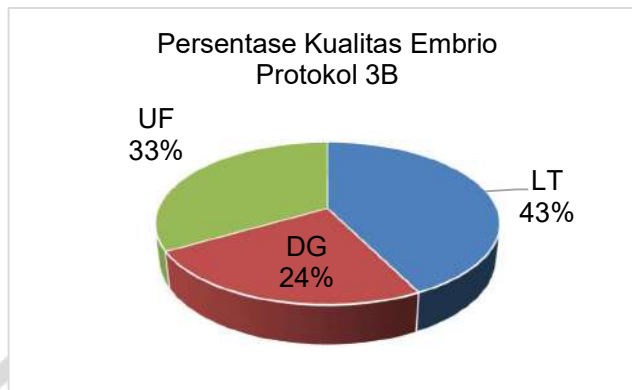
Gambar 11. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 3A di BET tahun 2023

## i. 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 dilakukan pada lebih banyak sapi donor sehingga menurunkan persentase embrio LT.

Superovulasi dengan protokol 3B menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 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

rataan 2,45 (Gambar 12). Rataan jumlah oosit-embrio yang terkoleksi sebesar 7,36.



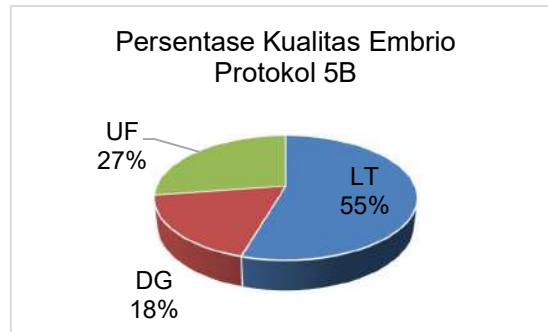
Gambar 12. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 3B di BET tahun 2023

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. Produksi embrio dengan Protokol 3B perlu dilakukan juga pada individu sapi lain yang memiliki kriteria seperti lemak subkutan yang banyak.

j. Protokol 5B

Superovulasi menggunakan hormon *Pregnant Mare Serum Gonadotrophin* (PMSG) secara IM dengan penambahan hormon *human Chorionic Gonadotrophin* (hCG) (Protokol 5B) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 54,55% dengan rataan 3,00, persentase embrio DG sebesar 18,18% dengan rataan 1,00 dan persentase oosit UF sebesar 27,27% dengan rataan 1,50. Persentase kualitas embrio pada Protokol 5B dapat dilihat pada Gambar 13.





Gambar 13. Persentase kualitas embrio pada protokol SOV 5B di BET tahun 2023

Hasil ini meningkat dibandingkan dengan tahun 2022 yaitu persentase embrio LT 21% dengan rata-rata 0,82, embrio DG sebesar 23% dengan rata-rata 1,00, dan oosit UF sebesar 56% dengan rata-rata 2,24. Rata-rata oosit-embrio yang terkoleksi tahun 2023 yaitu 5,50 embrio. Peningkatan persentase dan rata-rata produksi embrio LT pada protokol 5B tahun 2023 karena hanya dilakukan pada sapi donor yang terbukti memiliki respon yang baik dengan protokol ini. Namun, saat ini hormon PMSG murni yang digunakan pada protokol ini sudah tidak dijual lagi dipasaran sehingga hal ini menjadi tantangan kembali untuk menemukan protokol yang sesuai lagi pada sapi donor tersebut.

k. Protokol 6A

Superovulasi menggunakan kombinasi hormon FSH dan PMSG pada hari ke-4 (Protokol 6A) menghasilkan persentase kualitas embrio LT sebesar 100% dengan rata-rata 3,50 tanpa adanya embrio DG dan oosit UF. Hal ini disebabkan karena protokol 6A hanya digunakan pada ternak sapi yang telah terbukti memiliki respon yang baik dengan protokol 6A di tahun 2022 dan dilakukan hanya pada 4 ekor sapi donor. Rata-rata oosit-embrio terkoleksi yaitu 3,50. 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 2023

Dalam rangka meningkatkan realisasi produksi embrio, maka pada sejak Bulan Mei hingga Desember 2023 dilakukan produksi embrio *in vitro* baik secara aspirasi oosit dari ovarium sapi mati maupun metode *Ovum Pick Up* (OPU). Sumber oosit dari ovarium sapi mati untuk produksi embrio *in vitro* berasal dari Rumah Potong Hewan (RPH) di Bogor. Sulitnya mendapatkan ovarium dari RPH yang layak untuk diaspirasi membuat beberapa kali pengambilan ovarium ke RPH tidak memperoleh ovarium yang layak.

Selama tahun 2023, kegiatan produksi embrio *in vitro* dilaksanakan sebanyak 5 kali pengambilan ovarium ke RPH dan 3 kali pengambilan oosit dengan metode OPU. Sampai dengan bulan Desember 2023, produksi embrio *in vitro* belum menghasilkan embrio layak transfer.

Tabel 43. Produksi embrio *in vitro* tahun 2023

No.	Bulan	Jumlah Kegiatan		Jumlah Produksi Embrio			Perkembangan Kegiatan
		RPH	OPU	LT	DG	UF	
1	Januari	0	0	0	0	0	
2	Februari	0	0	0	0	0	
3	Maret	0	0	0	0	0	
4	April	0	0	0	0	0	
5	Mei	2	0	0	0	0	Kegiatan 1 keberhasilan sampai dengan tahap fertilisasi, kegiatan 2 tidak mendapatkan ovarium
6	Juni	1	0	0	0	0	Kegiatan 1 keberhasilan sampai dengan perkembangan embrio hari ke-4
7	Juli	1	0	0	0	0	keberhasilan sampai dengan tahap fertilisasi
8	Agustus	0	0	0	0	0	
9	September	0	0	0	0	0	
10	Oktober	0	0	0	0	0	
11	November	0	2	0	0	0	
12	Desember	1	1	0	0	0	Tidak memperoleh ovarium yang layak untuk dilakukan aspirasi oosit
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Keberhasilan produksi embrio *in vitro* dapat dipengaruhi oleh kualitas oosit (Bo *et al.*, 2019), media yang digunakan (An *et al.*, 2019), dan teknik IVF yang digunakan (Facioli *et al.* 2020). Subkelompok Produksi dan Aplikasi baru saja melaksanakan kembali produksi embrio *in vitro* setelah sebelumnya dilaksanakan pada tahun 2016. Adanya penyesuaian teknik IVF yang digunakan serta kualitas

oosit yang bervariasi diduga menjadi penyebab produksi embrio *in vitro* belum berhasil. Sulitnya memperoleh ovarium sebagai sumber oosit dari RPH membuat produksi *in vitro* dari RPH pada bulan Oktober dan November tidak dilakukan sehingga pada bulan November dan Desember dicoba metode OPU. Perkembangan kegiatan produksi embrio *in vitro* selama tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 43.

### 3.3.1.5. Evaluasi Sapi Donor Tahun 2023

Populasi sapi donor di BET pada awal tahun 2023 adalah sebanyak 219 ekor donor dan pada akhir tahun menjadi 189 ekor. Evaluasi terhadap sapi donor dilakukan dengan melihat rataan produksi embrio LT selama 4 tahun yaitu sejak 2020 hingga 2023, pemeriksaan kondisi reproduksi sapi donor, dan umur sapi donor. Hasil evaluasi menunjukkan dari 189 donor yang dimiliki dan 3 ekor calon donor yang perlu dijustifikasi layak donor, 82 ekor (42,71%) masih dinilai produktif dan akan dilakukan program SOV pada tahun 2024. Sebanyak 37 ekor (19,27%) donor memiliki respon SOV yang rendah sehingga pada tahun 2024 akan diistirahatkan untuk dibuntingkan kemudian akan dilakukan evaluasi lebih lanjut. Sebanyak 25-49 ekor (25,52%) sapi donor memiliki respon SOV yang rendah, berumur tua, sakit, dan diusulkan afkir 2024. Sapi donor yang tidak produktif tersebut selanjutnya akan diusulkan kepada bagian Kesehatan Hewan Subkelompok Pemeliharaan Ternak untuk dilakukan pemeriksaan lanjutan. Terdapat 24 ekor donor di kandang IKH yang memerlukan pemeriksaan uji penyakit lanjutan sehingga pada tahun 2024 belum dapat dilakukan program produksi embrio. Hasil evaluasi sapi donor tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 44.

Tabel 44. Hasil evaluasi produktifitas sapi donor di BET tahun 2023

NO	HASIL EVALUASI SAPI DONOR	JUMLAH SAPI (ekor)
1	Donor Produktif dan Calon Donor untuk Produksi Embrio tahun 2024	82
2	Donor dibuntingkan tahun 2024	37
3	Donor tidak produktif	25
4	Diusulkan afkir 2024	18
5	Donor sakit	6
6	Donor di Kandang IKH	24
<b>Total Populasi Sapi Donor dan Calon Donor yang dievaluasi</b>		<b>192</b>

### 3.3.1.6. Viabilitas Embrio Tahun 2023

Dalam upaya menjamin mutu produk embrio yang dihasilkan di BET maka pada tahun 2022 telah dilakukan uji viabilitas terhadap embrio yang dihasilkan di BET yaitu 80%. Pada tahun 2023, uji viabilitas dilakukan pada embrio impor sebagai salah satu upaya evaluasi terhadap keberhasilan TE. Hasil uji viabilitas

embrio impor masih tergolong baik yaitu 68,42% (Tabel 45). 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.

Tabel 45. Hasil uji viabilitas embrio impor pasca *thawing* tahun 2023

No.	Produsen	Jumlah Embrio (n)	Hasil Uji Viabilitas		Viabilitas Embrio (%)
			Layak	Tidak Layak	
1	Embrio Impor	19	13	6	68,42

### 3.3.2. Aplikasi Transfer Embrio (TE)

#### 3.3.2.1. Target dan Realisasi Aplikasi TE Tahun 2023

Balai Embrio Ternak (BET) Cipelang pada tahun 2023 menentukan target aplikasi TE sebanyak 560 embrio. Hingga bulan Desember 2023, aplikasi TE baik di BET maupun daerah adalah sebanyak 612 embrio atau 109,29% dari target 560 embrio. Target dan realisasi aplikasi TE per bulan tersaji pada Tabel 46.

Tabel 46. Target dan realisasi aplikasi TE BET per bulan Tahun 2023

No	Bulan	Target Aplikasi TE (embrio)	Aplikasi TE (embrio)	Realisasi Aplikasi TE (%)
1	Januari	26	22	84,62
2	Februari	18	40	222,22
3	Maret	78	54	69,23
4	April	21	64	304,76
5	Mei	22	45	204,55
6	Juni	99	52	52,53
7	Juli	61	14	22,95
8	Agustus	46	162	352,17
9	September	92	21	22,83
10	Oktober	34	47	138,24
11	November	36	21	58,33
12	Desember	27	70	259,26
	<b>Total Aplikasi TE 2023</b>	<b>560</b>	<b>612</b>	<b>109,29</b>

Aplikasi TE sebanyak 560 embrio dilakukan pada 2 lokasi yaitu BET dan daerah (Dinas Provinsi/Kab/Kota/Swasta). Target dan aplikasi TE per lokasi dapat dilihat pada Tabel 47.

Tabel 47. Target dan realisasi aplikasi TE BET per lokasi aplikasi Tahun 2023

No	Lokasi Aplikasi TE	Target Aplikasi TE (embrio)	Aplikasi TE (embrio)	Realisasi Aplikasi TE (%)
1	BET Cipelang	100	143	143,00
2	Dinas Provinsi/Kab/Kota/Swasta	460	469	101,96
	<b>Total Aplikasi TE 2023</b>	<b>560</b>	<b>612</b>	<b>109,29</b>



Terlihat pada Tabel 8 realisasi aplikasi TE di daerah yaitu 101,96% dari target 460 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 maupun di daerah. Keterbatasan petugas TE di daerah juga menjadi kendala dalam realisasi aplikasi TE di daerah. Antusias peternak di daerah terhadap TE belum tinggi sehingga perlu dilakukan sosialisasi terkait keuntungan-keuntungan yang diperoleh peternak dari hasil TE secara berkesinambungan dengan melakukan kerjasama dengan Dinas Peternakan setempat. Keterlambatan pelaporan aplikasi TE juga menjadi kendala dalam realisasi aplikasi TE di daerah. Beberapa petugas di daerah masih mengalami kesulitan dalam melakukan pelaporan aplikasi TE melalui aplikasi SISCOBETI.

### 3.3.2.2. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2023

Embrio yang diaplikasikan pada Tahun 2023 berasal dari embrio *in vivo* insitu sebanyak 538 embrio, embrio *in vivo* eksitu sebanyak 20 embrio, dan embrio impor sebanyak 54 embrio. Pemeriksaan kebuntingan (PKb) hingga Desember 2023 telah dilakukan sebanyak 233 dengan jumlah ternak yang bunting sebanyak 56. Angka kebuntingan (*Conception Rate/ CR*) pada tahun 2023 jika dilihat dari data PKb yang telah dilakukan adalah 24,03%. Data aplikasi TE per bangsa sapi, data PKb, dan angka kebuntingan dapat dilihat pada Tabel 48.

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 2023 adalah 24,03%. Angka ini lebih rendah jika dibandingkan dengan keberhasilan TE tahun 2022 yaitu 26,90%.

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 menjadi salah satu kendala karena banyaknya sapi resipien di BET 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.

Tabel 48. Keberhasilan Aplikasi TE Tahun 2023

NO	BANGSA EMBRIO	APLIKASI TE	PKb	BUNTING	CR (%)
		2023	2023	2023	2023
<b>I EMBRIO IN VIVO INSITU</b>					
<b>SAPI EKSOTIK</b>					
1	FH	56	21	7	33,33
2	ANGUS	36	14	1	7,14
3	BRAHMAN	15	9	2	22,22
4	BRANGUS	1	1	0	0,00
5	LIMOUSIN	149	47	11	23,40
6	SIMMENTAL	153	52	17	32,69
7	WAGYU	26	11	3	27,27
8	BELGIAN BLUE	51	11	1	9,09
9	GALICIAN BLOND	4	3	1	33,33
	<b>JUMLAH</b>	<b>491</b>	<b>169</b>	<b>43</b>	<b>25,44</b>
<b>SAPI LOKAL</b>					
10	ACEH	0	0	0	0,00
11	BALI	0	0	0	0,00
12	MADURA	0	0	0	0,00
13	PASUNDAN	2	2	0	0,00
14	PO	45	19	6	31,58
15	SO	0	0	0	0,00
	<b>JUMLAH</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>28,57</b>
<b>KERBAU</b>					
16	KERBAU LUMPUR	0	0	0	0
	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>SUB TOTAL I</b>	<b>538</b>	<b>190</b>	<b>49</b>	<b>25,79</b>
<b>II EMBRIO IN VIVO EKSITU</b>					
<b>SAPI EKSOTIK</b>					
1	FH	13	4	0	0
2	ANGUS	0	0	0	0
	LIMOUSIN	3	0	0	0
3	SIMMENTAL	4	0	0	0
	<b>JUMLAH</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SAPI LOKAL</b>					
4	PO	0	0	0	0
5	BALI	0	0	0	0
6	MADURA	0	0	0	0
	<b>JUMLAH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>SUB TOTAL II</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III EMBRIO IMPOR</b>					
1	FH	10	8	1	12,50
2	ANGUS	0	0	0	0,00
3	BRAHMAN	1	1	0	0,00
4	BRANGUS	0	0	0	0,00
5	LIMOUSIN	31	22	4	18,18
6	SIMMENTAL	5	3	1	33,33
7	WAGYU	0	0	0	0,00
8	BELGIAN BLUE	7	5	1	20,00
	<b>SUB TOTAL III</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>17,95</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>612</b>	<b>233</b>	<b>56</b>	<b>24,03</b>

### 3.3.2.3. Evaluasi Metode Sinkronisasi Resipien Tahun 2023

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 2023, BET menggunakan 9 metode sinkronisasi disamping tetap menggunakan resipien dengan birahi alam untuk aplikasi TE. Keberhasilan

metode birahi alam dan metode sinkronisasi yang digunakan di BET tahun 2023 tersaji dalam Tabel 49.

Tabel 49. Keberhasilan aplikasi TE di BET tahun 2023 berdasarkan metode sinkronisasi

NO	METODE SINKRONISASI	JUMLAH APLIKASI TE (n)	Conception Rate (%)
1	Birahi Alam	70	15,00
2	Progesteron intravaginal 11 Hari	7	0,00
3	Progesteron intravaginal 5 Hari	5	20,00
4	Progesteron intravaginal 7 Hari + Ovsync	12	40,00
5	Progesteron intravaginal 7 Hari + hCG	2	0,00
6	Ovsync GnRH-PGF2 $\alpha$ -GnRH	12	25,00
7	PGF2 $\alpha$ 1 kali injeksi	16	0,00
8	PGF2 $\alpha$ 2 kali injeksi	8	20,00
9	Kombinasi PG600+PGF2 $\alpha$	6	0,00
10	Kombinasi PMSG+hCG+PGF2 $\alpha$	5	0,00

Berdasarkan tabel di atas terlihat metode sinkronisasi menggunakan progesterone intravaginal selama 7 Hari yang dikombinasikan dengan metode ovsync memberikan angka CR yang paling tinggi yaitu mencapai 40% jika dibandingkan dengan metode sinkronisasi yang lain. 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%. Berdasarkan penelitian tersebut, pada tahun 2024 perlu dicoba metode sinkronisasi yang dikombinasikan dengan metode sinkronisasi yang lain untuk aplikasi TE pada resipien. 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.

#### 3.3.2.4. Evaluasi Sapi Resipien Tahun 2023

Evaluasi resipien setiap tahun dilakukan untuk mengetahui kondisi setiap resipien dan persiapan aplikasi IB dan TE tahun berikutnya. Sebanyak 136 ekor resipien telah dilakukan pemeriksaan baik secara fisik maupun dengan bantuan USG. Hasil evaluasi menunjukkan dari 136 ekor resipien yang diperiksa, 75 ekor resipien (55,15%) masih dinilai produktif berdasarkan umur (< 8 tahun) dan akan dilakukan aplikasi IB dan TE pada tahun 2024. Namun, dari 71 ekor sapi resipien yang masih produktif terdapat 8 ekor yang bunting sehingga resipien tersebut dapat dilakukan aplikasi TE minimal 3 bulan setelah partus.

Terdapat 49 ekor sapi resipien yang tidak produktif dan akan diusulkan kepada bagian Kesehatan Hewan Subkelompok Pemeliharaan Ternak untuk dilakukan pemeriksaan lanjutan. Sebanyak 8 ekor resipien direncanakan untuk kawin alam karena telah lebih dari 3 kali aplikasi TE tidak dapat bunting serta untuk menghasilkan resipien pengganti. Sebanyak 4 ekor resipien muda di kandang IKH yang memerlukan pemeriksaan uji penyakit lanjutan sehingga pada tahun 2024 belum dapat dilakukan program aplikasi TE. Hasil evaluasi sapi resipien tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 50.

Tabel 50. Hasil evaluasi produktifitas sapi resipien di BET tahun 2023

NO	HASIL EVALUASI SAPI RESIPIEN	JUMLAH SAPI RESIPIEN (ekor)	KETERANGAN
1	Resipien Produktif tahun 2024	75	
2	Resipien tidak produktif	49	umur >8 tahun
3	Resipien diusulkan kawin alam	8	
4	Resipien di Kandang IKH umur <8 tahun	4	
<b>Total Sapi Resipien</b>		<b>136</b>	

### 3.3.3. Aplikasi Inseminasi Buatan (IB)

Selain melaksanakan aplikasi TE, BET 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 2023, BET telah melakukan 128 kegiatan IB (80%) dari target yang ditentukan sebanyak 160. Realisasi IB yang tidak tercapai disebabkan karena kondisi resipien yang kurang optimal untuk dilakukan IB. Target, realisasi dan keberhasilan IB pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 51.

Tabel 51. Target, realisasi, dan keberhasilan kegiatan IB di BET tahun 2023

No	Bulan	Target IB	IB	Realisasi IB (%)
1	Januari	10	10	100,00
2	Februari	14	12	85,71
3	Maret	14	0	0,00
4	April	14	8	57,14
5	Mei	14	4	28,57
6	Juni	14	15	107,14
7	Juli	14	22	157,14
8	Agustus	14	11	78,57
9	September	14	6	42,86
10	Oktober	14	11	78,57
11	November	14	14	100,00
12	Desember	10	15	150,00
<b>Total Kegiatan IB 2023</b>		<b>160</b>	<b>128</b>	<b>80,00</b>

Terlihat pada Tabel 51, kegiatan IB dilakukan pada 128 sapi dengan CR 34,83% dan S/C 4,13. Angka CR IB di BET 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) juga mempengaruhi nilai CR dan S/C. Hal ini diduga disebabkan karena banyaknya resipien yang sudah berumur tua (>10 tahun).

Menurut Toelihere (1993), nilai S/C yang baik berkisar antara 1,6-2,0. Nilai S/C yang tinggi pada tahun 2024 dapat diturunkan dengan melakukan IB menggunakan semen berkualitas baik (Sumarsono *et al.* 2020). Menurut Partodihardjo (1992), nilai efisiensi reproduksi dianggap baik jika nilai CR mencapai 65-75%. Nilai CR yang rendah dari IB pada tahun 2023 menunjukkan bahwa tingkat kesuburan akseptor cukup rendah. Pada tahun 2024 perlu dilakukan pemeriksaan kualitas semen, pemeriksaan organ reproduksi, serta upaya-upaya untuk meningkatkan kesuburan ternak.

3.4. SUBKELOMPOK INFORMASI DAN PENYEBARAN HASIL

Subkelompok Informasi dan Penyebaran Hasil 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 52. Stok Embrio pada akhir tahun 2023.

No	Rumpun	Stok Embrio Des '22	Produksi Embrio 2023					Distribusi Embrio 2023					Embrio Kembali 2023					Stok Akhir 2023
			TW I	TW II	TW III	TW IV	Total	TW I	TW II	TW III	TW IV	Total	TW I	TW II	TW III	TW IV	Total	
<b>A. EMBRIO IN VIVO</b>																		
<b>1. Embrio Insitu</b>																		
1	FH	31	28	7	15	6	56	17	28	22	0	67	0	0	0	0	0	20
2	Simmental	221	31	36	75	19	161	79	68	90	22	259	0	0	0	0	0	123
3	Limousin	47	76	26	19	17	138	73	40	44	4	161	0	2	0	0	2	26
4	Brahman	0	0	56	25	22	103	0	5	50	6	61	0	0	0	0	0	42
5	Angus	141	6	0	34	34	74	10	5	24	5	44	0	0	0	0	0	171
6	Brangus	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0
7	Madura	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
8	PO	7	29	31	18	34	112	12	34	8	7	61	0	0	0	0	0	58
9	Wagyu	130	0	3	2	9	14	15	3	17	8	43	0	0	0	0	0	101
10	Bali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	72	0	0	0	0	0	2	10	0	5	17	0	0	0	0	0	55
13	Belgian Blue	49	5	0	0	0	5	20	7	10	13	50	0	0	0	0	0	4
14	Galician Blond	90	0	31	12	38	81	0	1	5	0	6	0	0	0	0	0	165
15	Pasundan	0	3	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	<b>Sub Total</b>	<b>794</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>202</b>	<b>179</b>	<b>749</b>	<b>232</b>	<b>201</b>	<b>275</b>	<b>70</b>	<b>778</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>767</b>
<b>2. Embrio Eksitu</b>																		
1	FH	0	0	0	5	35	40	0	0	3	19	22	0	0	0	0	0	18
2	Simmental	0			44	0	44			14	18	32			0	8	8	20
3	Limousin	0			4	0	4			4	0	4			0	0	0	0
4	P. Ongole	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	<b>Sub Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>39</b>
	<b>Total Embrio In Vivo (1+2)</b>	<b>795</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>255</b>	<b>214</b>	<b>837</b>	<b>232</b>	<b>201</b>	<b>296</b>	<b>107</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>806</b>
<b>B. EMBRIO IMPOR</b>																		
1	FH	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
2	Simmental	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
3	Angus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Limousin	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
5	Brahman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Belgian Blue	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376
7	Wagyu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Embrio Impor</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>491</b>
<b>C. EMBRIO IN VITRO</b>																		
1	Ongole	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
3	Angus	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	<b>Total Embrio In Vitro</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
	<b>TOTAL EMBRIO (A+B+C)</b>	<b>1321</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>255</b>	<b>214</b>	<b>837</b>	<b>232</b>	<b>201</b>	<b>296</b>	<b>107</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1332</b>

Stok embrio pada awal Tahun 2023 sebanyak 1.321 embrio, total produksi embrio sebanyak 837 embrio, Total distribusi sebanyak 828 embrio (distribusi 836 embrio, kembali 8 embrio), sehingga stok akhir Tahun 2023 sebanyak 1.332 embrio. Rincian stok embrio pada akhir Tahun 2023 terdiri dari embrio In Vivo Insitu sebanyak 767 embrio, embrio In Vivo Eksitu sebanyak 39 embrio, embrio In Vitro sebanyak 35 embrio, dan embrio Impor sebanyak 491 embrio (Tabel 52). Data stok embrio digunakan sebagai dasar untuk melakukan distribusi embrio.

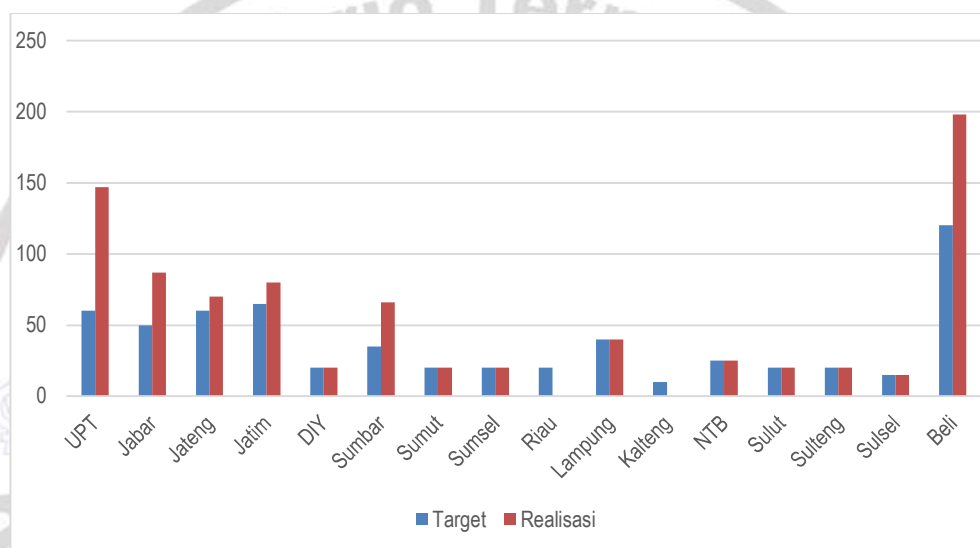
### 3.4.2. Distribusi Embrio

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, koperasi peternakan, maupun swasta/ perorangan yang bergerak dibidang perbibitan ternak. Distribusi embrio dilakukan dengan metode pelayanan aktif dan pembelian. Pada tahun 2023 distribusi embrio sebanyak 828 embrio atau 138% dari target tahun 2023 sebanyak 600 embrio. Rencana dan realisasi distribusi embrio berdasarkan lokasi distribusi embrio dapat dilihat pada tabel 53. Dilihat dari tabel 53, rencana jumlah distribusi embrio dapat terrealisasi sesuai target, sedangkan distribusi embrio ke provinsi Riau dan Kalimantan tengah tidak dapat terrealisasi karena provinsi tersebut belum siap menerima embrio karena adanya wabah penyakit di daerah tersebut.

Tabel 53. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2023

No	Lokasi	Bangsa	Rencana Distribusi	Realisasi Distribusi	%
	UPT Perbibitan	FH, Lim, Sim, Pas, PO, Brg, Ang, BB, Brah, GB, Mad,	60	147	245.00
2	Prop. Jawa Barat	FH, Lim, Sim, Ang, BB, GB, Wag	50	87	174.00
3	Prov. Jawa Tengah	FH, Lim, Sim, BB, PO	60	70	116.67
4	Prov. Jawa Timur	FH, Lim, Sim, Ang, BB, Brg, Brh, Wag	65	80	123.08
5	Prov. D.I. Yogyakarta	Lim, Sim, PO	20	20	100.00
6	Prov. Sumatera Barat	FH, Lim, Sim, BB, PO	35	66	188.57
7	Prov. Sumatera Utara	FH, Lim, Sim	20	20	100.00
8	Prov. Sumatera Selatan	Lim, Sim, BB, Wag	20	20	100.00
9	Prov. Riau	BB, PO, Wag	20	0	0.00
10	Prov. Lampung	Lim, Sim, BB	40	40	100.00
11	Prov. Kalimantan Tengah	Lim, Sim, Brg	10	0	0.00
12	Prov. Nusa Tenggara Barat	Lim, Sim, BB, Wag	25	25	100.00
13	Prov. Sulawesi Utara	Lim, Sim, PO	20	20	100.00
14	Prov. Sulawesi Tengah	Sim, Ang, BB, Brh, PO, Wag	20	20	100.00
15	Prov. Sulawesi Selatan	FH, Lim, Sim	15	15	100.00
16	Pembelian		120	198	165.00
	<b>TOTAL</b>		<b>600</b>	<b>828</b>	<b>138.00</b>

Realisasi distribusi embrio untuk provinsi jawa timur, jawa tengah, dan sumatera barat melebihi target karena adanya tambahan distribusi embrio yang merupakan hadiah pemenang TE Award, selain itu pada provinsi sumatera barat adanya produksi embrio eksitu di daerah sumatera barat yaitu di UPT BPTSD Buah Sakato. Realisasi distribusi embrio yang tinggi di provinsi jawa barat karena adanya kegiatan praktek pelatihan TE di wilayah jawa barat. Sedangkan realisasi distribusi di UPT Perbibitan yang tinggi karena adanya kegiatan produksi embrio eksitu di UPT Perbibitan yaitu di BBPTUHPT Baturraden, dan BPTUHPT Padang Mangatas. Sandingan Target dan realisasi distribusi embrio pada tahun 2023 dapat dilihat pada gambar 14.



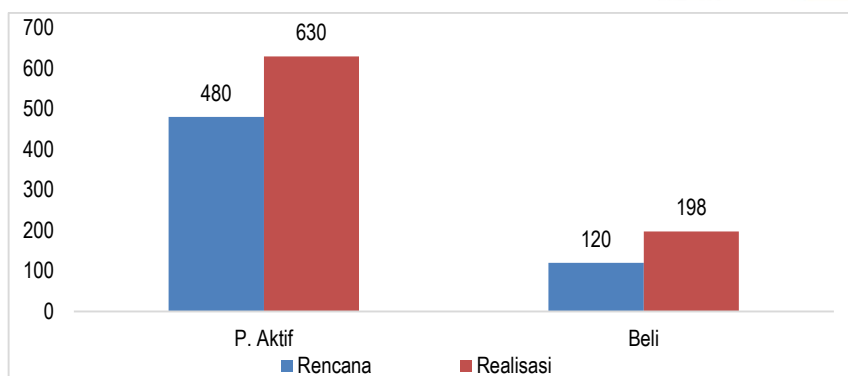
Gambar 14. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Lokasi Tahun 2023

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 630 embrio (131,25%), dan pembelian sebanyak 198 embrio (165,00%), rencana dan realisasi distribusi embrio berdasarkan mekanisme distribusi dapat dilihat pada tabel 54. Embrio yang didistribusikan melalui mekanisme pelayanan aktif dan pembelian dimanfaatkan untuk kegiatan TE dan praktek Bimtek 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.

Tabel 54. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio berdasarkan mekanisme distribusi Tahun 2023

No	Lokasi	Rencana Distribusi	Realisasi Distribusi	%
1	Pelayanan Aktif	480	630	131.25
2	Pembelian	120	198	165.00
	<b>TOTAL</b>	<b>600</b>	<b>828</b>	<b>138.00</b>



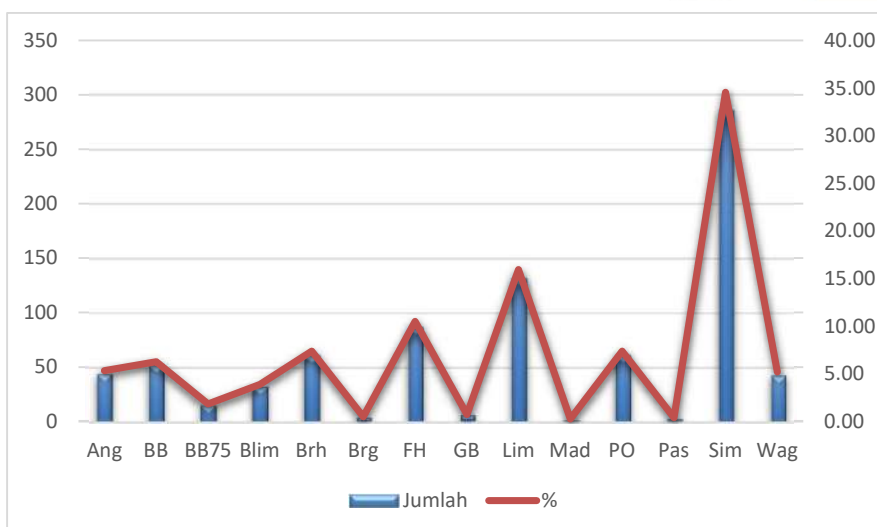


Gambar 15. Rencana dan Realisasi Distribusi Embrio Berdasarkan Mekanisme Distribusi Tahun 2023

Dilihat dari tabel 54, realisasi distribusi embrio dengan mekanisme pelayanan aktif cukup tinggi dibandingkan target yang telah ditetapkan karena adanya kegiatan produksi embrio eksitu dan kegiatan praktek pelatihan TE di wilayah Jawa Barat. Pada kegiatan produksi embrio eksitu hasil perolehan embrio akan dibagi dengan pemilik donor dan embrio bagi hasil akan dilaporkan sebagai distribusi embrio dengan mekanisme pelayanan aktif. Tingginya realisasi distribusi embrio dengan mekanisme pembelian menunjukkan meningkatnya minat masyarakat peternakan terhadap bioteknologi transfer embrio untuk menghasilkan bibit ternak unggul. Sandingan rencana dan realisasi distribusi embrio berdasarkan mekanisme distribusi tahun 2023 dapat dilihat pada gambar 15.

Tabel 55. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023

No	Rumpun	Jumlah	%
1	Angus	44	5.31
2	Belgian Blue	52	6.28
3	Belgian Blue 75%	15	1.81
4	Black Limousin	32	3.86
5	Brahman	61	7.37
6	Brangus	4	0.48
7	FH	87	10.51
8	Galician Blonde	6	0.72
9	Limousin	132	15.94
10	Madura	2	0.24
11	P. Ongole	61	7.37
12	Pasundan	3	0.36
13	Simmental	286	34.54
14	Wagyu	43	5.19
	<b>Jumlah</b>	<b>828</b>	<b>100.00</b>



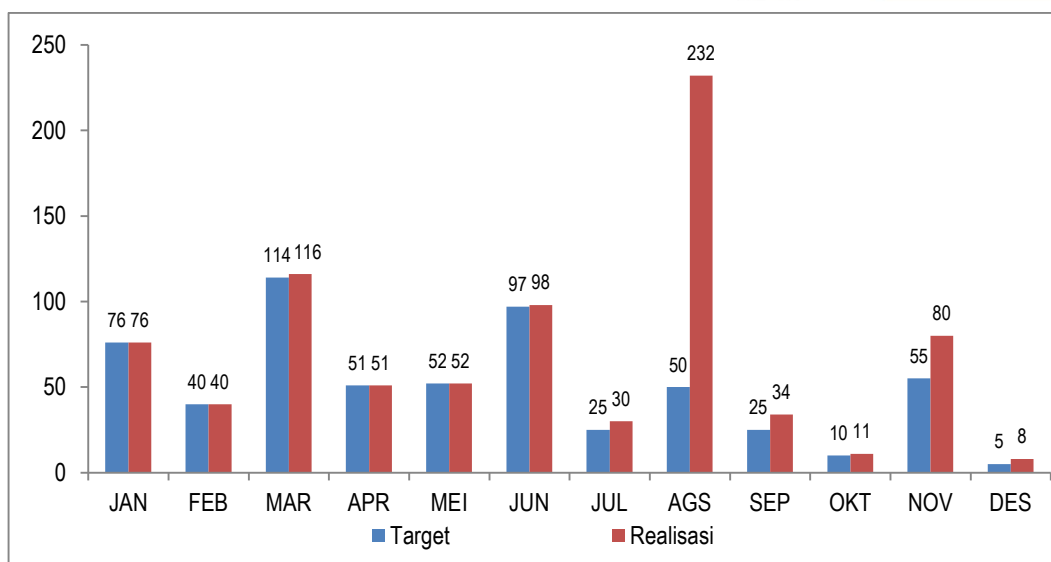
Gambar 16. Distribusi Embrio Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023

Distribusi embrio berdasarkan rumpun ternak menunjukkan bahwa distribusi paling banyak adalah rumpun simmental sebanyak 286 embrio (34,54%) dan limousin sebanyak 132 embrio (15,94%). Hal tersebut terjadi karena ketersediaan embrio yang siap untuk didistribusikan adalah bangsa tersebut. Jumlah dan persentase distribusi embrio berdasarkan rumpun ternak dapat dilihat pada tabel 55 dan gambar 16.

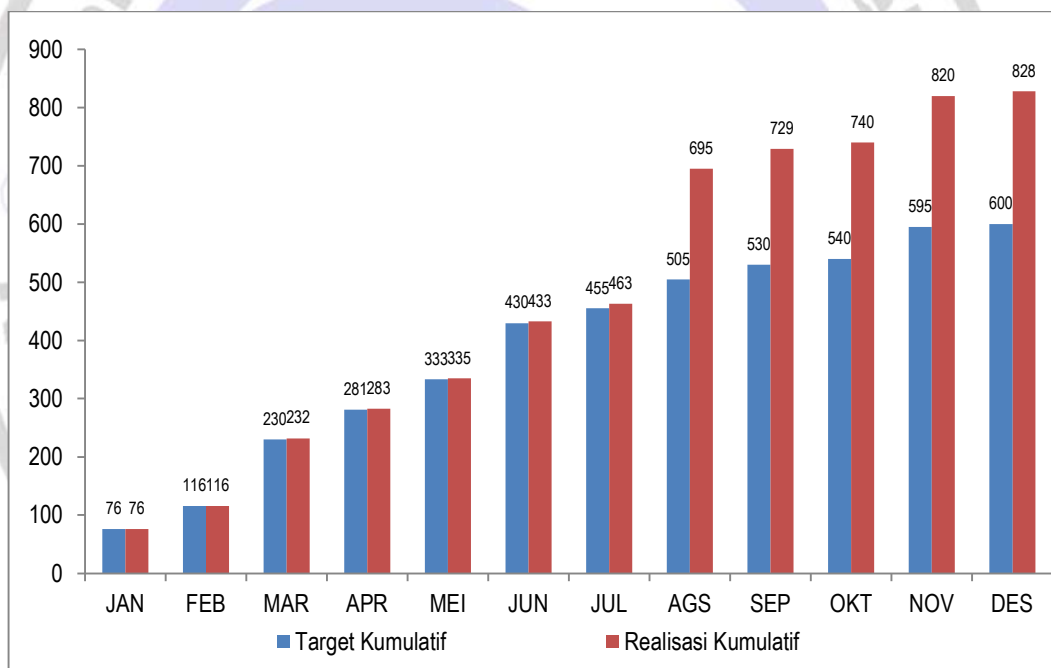
Tabel 56. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Tahun 2023

URAIAN	BULAN												TOTAL TAHUN 2023
	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	
<b>Target Tahun 2023</b>	76	40	114	51	52	97	25	50	25	10	55	5	<b>600</b>
% Target	12.7%	6.7%	19.0%	8.5%	8.7%	16.2%	4.2%	8.3%	4.2%	1.7%	9.2%	0.8%	100.0%
Target Kumulatif	76	116	230	281	333	430	455	505	530	540	595	600	<b>600</b>
% Target Kumulatif	12.7%	19.3%	38.3%	46.8%	55.5%	71.7%	75.8%	84.2%	88.3%	90.0%	99.2%	100.0%	100.0%
<b>Realisasi Tahun 2023</b>	76	40	116	51	52	98	30	232	34	11	80	8	<b>828</b>
% Realisasi	100.0%	100.0%	101.8%	100.0%	100.0%	101.0%	120.0%	464.0%	136.0%	110.0%	145.5%	160.0%	<b>138.0%</b>
Realisasi Kumulatif	76	116	232	283	335	433	463	695	729	740	820	828	<b>828</b>
% Realisasi Kumulatif	12.7%	19.3%	38.7%	47.2%	55.8%	72.2%	77.2%	115.8%	121.5%	123.3%	136.7%	138.0%	138.0%

Berdasarkan data pada Tabel 56, dapat dilihat capaian distribusi embrio pada setiap bulan pada tahun 2023 atau selama bulan Januari sampai dengan Desember 2023. Total distribusi embrio pada tahun 2023 sebanyak 828 embrio atau 138,00% dari target tahun 2023 sebanyak 600 embrio. Tingginya realisasi distribusi embrio jika dibandingkan dengan target yang telah ditetapkan karena adanya pembelian embrio yang cukup banyak dan adanya produksi embrio eksitu serta adanya praktek pelatihan TE di luar BET.



Gambar 17. Target dan Realisasi Distribusi Embrio per Bulan Tahun 2023



Gambar 18. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Kumulatif Tahun 2023

Dilihat dari Gambar 17 dan 18, realisasi distribusi embrio cukup tinggi terjadi pada bulan agustus, hal tersebut terjadi karena adanya pembelian embrio dari Provinsi Jawa Timur sebanyak 100 embrio. Sandingan capaian target dan realisasi distribusi embrio perbulan dan kumulatif dapat dilihat pada Gambar 17 dan 18.

### 3.4.3. Distribusi Ternak Bibit

Distribusi ternak bibit pada tahun 2023 sebanyak 53 ekor ternak bibit atau 265,00% dari target tahun 2023 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. Rincian distribusi ternak bibit dapat dilihat pada tabel 57.

Tabel 57. Distribusi Ternak Bibit Tahun 2023

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
1	31-Jan-23	Brangus	142336T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
2	31-Jan-23	Brangus	142337T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
3	31-Jan-23	PO	223247	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
4	31-Jan-23	Simmental	623200T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
5	28-Feb-23	FH	323622UZ	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
6	28-Feb-23	Wagyu	523031T/ 2723031T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
7	28-Feb-23	PO	223250	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
8	28-Feb-23	PO	223251	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
9	28-Apr-23	FH	323623	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
10	28-Apr-23	FH	323624UZ	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
11	28-Apr-23	FH	323625	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
12	28-Apr-23	FH	323626	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
13	28-Apr-23	Galician Blond	992319	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
14	28-Apr-23	PO	223255	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
15	28-Apr-23	FH	323627	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
16	28-Apr-23	FH	323629	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
17	11-May-23	PO	220192	Jantan	Muda	UPTD BPPTDK Yogyakarta	Hibah
18	31-May-23	Kerbau Lumpur	132308	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
19	31-May-23	FH	323630	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
20	30-Jun-23	FH	323632	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
21	30-Jun-23	FH	323634	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
22	30-Jun-23	Brangus	142338	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
23	6-Jul-23	ANGUS	1702080T	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Iwan Hermawan Depok	Calon Bibit
24	31-Jul-23	PO	223260	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
25	31-Jul-23	Simmental	623201T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
26	31-Jul-23	FH	323637UZ	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
27	31-Jul-23	BB	A BB23145	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
28	31-Jul-23	FH	323638	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
29	31-Jul-23	FH	323639	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
30	31-Jul-23	BB	A BB23146-T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
31	31-Jul-23	FH	323640	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
32	31-Aug-23	Wagyu	2723032T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
33	31-Aug-23	PO	223262	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
34	31-Aug-23	Simmental	623202T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
35	31-Aug-23	FH	323643	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
36	31-Aug-23	FH	323644	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
37	31-Aug-23	Galician Blond	992320	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
38	29-Sep-23	Galician Blond	99231	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
39	31-Oct-23	BB 87.5%	A BB23148	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
40	31-Oct-23	FH	323647T	Betina	Muda	BET	Calon Bibit
41	17-Nov-23	Limousin	823232T/ 1227T	Jantan	Muda	BIB Ungaran	PNBP
42	13-Nov-23	BB >< PO	881714	Betina	Muda	Garuda Farm	PNBP
43	13-Nov-23	BB >< PO	881849	Betina	Muda	Garuda Farm	PNBP
44	13-Nov-23	BB >< PO	881713	Betina	Muda	Garuda Farm	PNBP

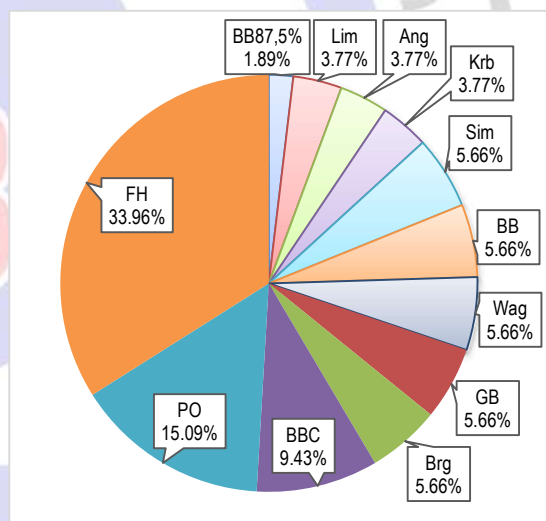


No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
45	13-Nov-23	BB >< Limousin	881708	Betina	Muda	Garuda Farm	PNBP
46	13-Nov-23	BB >< Brahman	CBB21144	Betina	Muda	Garuda Farm	PNBP
47	23-Nov-23	Angus	172285	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
48	23-Nov-23	Limousin	822229	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
49	23-Nov-23	Wagyu	2722027T	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
50	23-Nov-23	FH	322602	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
51	23-Nov-23	PO	222231	Jantan	Muda	BIB Lembang	PNBP
52	23-Nov-23	Kerbau Lumpur	132206	Jantan	Muda	BIB Lembang	Transfer Keluar
53	18-Dec-23	BB	A BB21131	Jantan	Muda	Panti Asuhan Hamdana Sjamsoedin	Hibah

Pada tahun 2023 distribusi ternak bibit berdasarkan rumpun ternak paling banyak rumpun FH sebanyak 18 ekor atau 33,96%, dan PO sebanyak 8 ekor atau 15,09% (Tabel 58 dan Gambar 19). Hal tersebut terjadi karena ternak bibit yang tersedia untuk didistribusikan adalah rumpun FH dan PO.

Tabel 58. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023

Rumpun	Jumlah	%
Belgian Blue	1	1.89%
Limousin	2	3.77%
Angus	2	3.77%
Kerbau Lumpur	2	3.77%
Simmental	3	5.66%
Belgian Blue	3	5.66%
Wagyu	3	5.66%
Galician Blond	3	5.66%
Brangus	3	5.66%
Belgian Blue Cross	5	9.43%
PO	8	15.09%
FH	18	33.96%
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

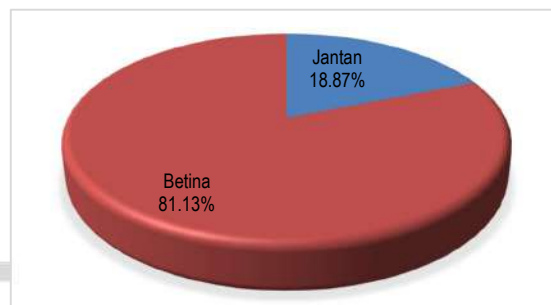


Grafik 19. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023

Distribusi ternak bibit berdasarkan jenis kelamin pada tahun 2023 terdiri atas ternak Jantan sebanyak 10 ekor (18,87%), dan betina sebanyak 43 ekor (81,13%) (Tabel 59 dan Gambar 20). Distribusi ternak Jantan dilakukan ke BIB nasional dan daerah untuk dijadikan pejantan penghasil semen, sedangkan ternak betina didistribusikan ke BET untuk dijadikan donor penghasil embrio dan kelompok ternak untuk menjadi bibit.

Tabel 59. Distribusi Ternak Bibit Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023

Jenis Kelamin	Jumlah	%
Jantan	10	18.87%
Betina	43	81.13%
	53	100%



Grafik 20. Persentase Distribusi Ternak Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2023

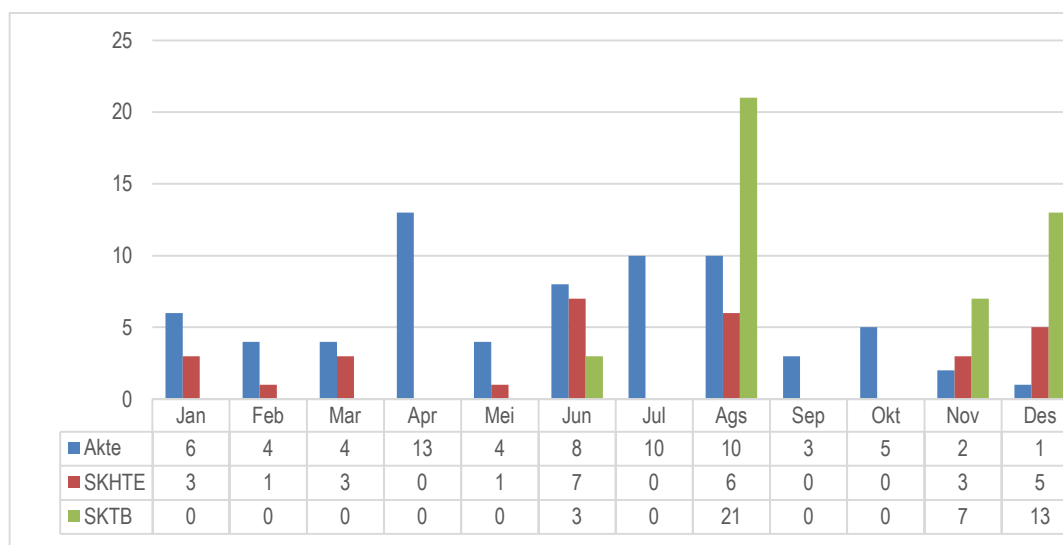
### 3.4.4. Penerbitan Dokumen Registrasi Ternak

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 yang telah berumur 12 bulan dan ternak betina yang telah berumur 18 bulan yang telah lolos uji performa sesuai SNI dan PTM yang berlaku.

Pada tahun 2023 telah diterbitkan akte kelahiran sebanyak 70 lembar (87,5% dari target tahun 2023 sebanyak 80 lembar), SKHTE sebanyak 29 lembar (58,00% dari target tahun 2023 sebanyak 50 lembar), dan SKTB sebanyak 44 lembar (110,00% dari target tahun 2023 sebanyak 40 lembar). Realisasi penerbitan akte kelahiran, SKHTE, dan SKTB per bulan pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 60. Capaian penerbitan akte kelahiran tidak sesuai target yang telah ditetapkan karena adanya ternak yang lahir mati sehingga tidak dapat diterbitkan akte kelahiran. Capaian penerbitan SKHTE tidak sesuai target yang telah ditetapkan karena adanya wabah PMK dan LSD yang sedang melanda menyebabkan pelaksanaan kegiatan TE cukup rendah, sehingga angka kelahiran hasil TE juga tidak banyak.

Tabel 60. Realisasi Penerbitan Akte Kelahiran, SKHTE, dan SKTB Tahun 2023

Uraian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Total
Akte Kelahiran	6	4	4	13	4	8	10	10	3	5	2	1	70
SKHTE	3	1	3	0	1	7	0	6	0	0	3	5	29
SKTB	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	7	13	44



Gambar 21. Rekapitulasi Penerbitan Akte Kelahiran, SKHTE, dan SKTB Tahun 2023

### 3.4.5. Pelaporan Kelahiran Anak Hasil TE

Pelaporan kelahiran 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 2023 pelaporan kelahiran anak hasil TE yang masuk sebanyak 29 kelahiran dengan rincian sebagai berikut 3 ekor hasil kegiatan TE tahun 2021, 22 ekor hasil kegiatan TE tahun 2022, dan 4 ekor hasil kegiatan TE tahun 2023. Data pelaporan anak hasil TE tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 61.

Tabel 61. Pelaporan Anak Hasil TE Tahun 2023

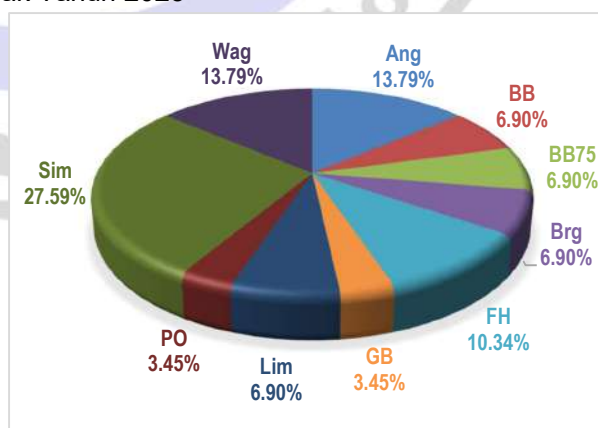
No	Tanggal Pembuatan	Tanggal Lahir	Eartag	Nama	Bangsa	Sex	No. Registrasi	Pemilik	Kab.	Prov.
1	12-Jan-23	06-Jan-23	142336T/1222T	DAHAYU SAMPSON	BRANGUS	BETINA	BBM01INAB12223203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
2	12-Jan-23	06-Jan-23	142337T/1223T	DAYANA SAMPSON	BRANGUS	BETINA	BBM01INAB12233203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
3	31-Jan-23	25-Jan-23	623200T/1224T	MAHIKA LOUIS	SIMMENTAL	BETINA	BSM01INAB12243203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
4	28-Feb-23	22-Feb-23	2723031T/1225T	HIMEKA NAKAGISHIHIRO	WAGYU	BETINA	BKB01INAB12253203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
5	28-Mar-23	06-Jul-22	1225T	APRILIANA L. EXAMPLE	LIMOUSIN	BETINA	BLM01INAB12251408T	SYAHRAN	KOTAWARINGIN BARAT	KALIMANTAN TENGAH
6	28-Mar-23	25-Mar-23	1226T	WIDODO SMX BOMBAZO	ANGUS	JANTAN	BAN01INAJ12261408T	RUSNI PAHR	KOTAWARINGIN BARAT	KALIMANTAN TENGAH
7	28-Mar-23	22-Feb-23	2723031T/1227T	HIMEKA NAKAGISHIHIRO	WAGYU	BETINA	BKB01INAB12273203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
8	17-May-23	10-Apr-23	823232T	GANDHI TAUL	FH	JANTAN	AHO01INAJ11763203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
9	22-Jun-23	18-Jul-22	1228T	BELLINA OPTIMA	PO	BETINA	BPO01INAB12281304T	DAMAN SUTION	TANAH DATAR	SUMATERA BARAT
10	22-Jun-23	11-Feb-23	1229T	SIBINUANG KALEK JINDRA	ANGUS	JANTAN	BAN01INAJ12291304T	YULHENDRI	TANAH DATAR	SUMATERA BARAT
11	22-Jun-23	03-Jul-23	1230T	MAWAR AZZAIN WULFS	LIMOUSIN	BETINA	BLM01INAB12301304T	HENGKY IRAWAN	TANAH DATAR	SUMATERA BARAT
12	22-Jun-23	02-Jun-23	1231T	LASTO ZEINOBE DE GULF	FH	JANTAN	AHO01INAJ12301306T	MIFTAHUL RAHMAN	AGAM	SUMATERA BARAT
13	26-Jun-23	04-Jun-23	1232T	SRIBAQA DES ALLEINES	BB (75 %)	BETINA	BBB01INAB12323509T	ANDIK/ MARKENAP	JEMBER	JAWA TIMUR
14	26-Jun-23	23-Jul-22	1233T	UNTARI DE CATEGNIES	BB (75 %)	BETINA	BBB01INAB12333509T	ARUM BUDI W	JEMBER	JAWA TIMUR

No	Tanggal Pembuatan	Tanggal Lahir	Eartag	Nama	Bangsa	Sex	No. Registrasi	Pemilik	Kab.	Prov.
15	27-Jun-23	26-Jan-23	1234T	SINGO FGAF GUERRERO	SIMMENTAL	JANTAN	BSM01INAJ12343574T	MAIL/ SINGO SITAP	KOTA PROBOLINGGO	JAWA TIMUR
16	03-Aug-23	22-Dec-22	1235T	CELEBRATE SANJIRO	WAGYU	BETINA	BKB01INAB12353317T	ROUF	REMBANG	JAWA TENGAH
17	16-Aug-23	04-Jul-23	632201T/1236T	DANICA BANK ROLL	SIMMENTAL	BETINA	BSM01INAB12363201T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
18	16-Aug-23	30-Jul-23	A BB23146T/ 1237T	MATAYA TAPIOCA	BELGIAN BLUE	BETINA	BBB01INAB12373201T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
19	21-Aug-23	12-Jul-23	1238T	MUSTIKA CROSSROAD CHARGER	SIMMENTAL	BETINA	BSM01INAB12383523T	WARNADI	TUBAN	JAWA TIMUR
20	23-Aug-23	04-Apr-23	1239T	MIMI JNR GRAVITY	SIMMENTAL	BETINA	BSM01INAB12391872T	GOPAR	WAY KANAN	LAMPUNG
21	30-Aug-23	23-Aug-23	1240T	HAKIM HALDOR	SIMMENTAL	JANTAN	BSM03INAJ12403218T	H. UNTUNG (SJB FARM)	BEKASI	JAWA BARAT
22	15-Nov-23	28-Jun-23	1245T	KSATRIA SEJATI GRAVITY	SIMMENTAL	BETINA	BSM01INAJ12451304T	YUSRIL	TANAH DATAR	SUMATERA BARAT
23	30-Nov-23	01-Oct-23	1246T	MAULI COOKIECUTTER	FH	BETINA	AHO01INAB12463308T	SANTOSO	MAGELANG	JAWA BARAT
24	30-Nov-23	04-Oct-23	1247T	ELINO LA JUANITA	ANGUS	BETINA	BAN01INAB12473308T	MUDIYOTO	MAGELANG	JAWA TENGAH
25	18-Dec-23	30-Oct-23	1248T	CIKA SMX TARUMIKU	WAGYU	BETINA	BKB01INAB12487206T	FREDI WIJAYA	KOTA PALU	SULAWESI TENGAH
26	27-Dec-23	19-Oct-23	623203T/ 1240T	MARVA ROMANO	SIMMENTAL	JANTAN	BSM01INAJ12403203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
27	27-Dec-23	08-Oct-23	992322T/ 1242T	SAKYA FRIOL	GB	JANTAN	BGB01INAJ12423203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
28	27-Dec-23	22-Oct-23	323647T/ 1243T	ELINO LA JUANITA	ANGUS	BETINA	AHO01INAB12433203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT
29	27-Dec-23	29-Oct-23	A BB23149T/ 1244T	KALE DE COBREVILLE	BELGIAN BLUE	JANTAN	BBB01INAJ12443203T	BET	BOGOR	JAWA BARAT

Berdasarkan Tabel 62 dan gambar 22 dapat dilihat bahwa pelaporan hasil TE berdasarkan rumpun ternak yang masuk ke BET tahun 2023 yang paling banyak lahir adalah rumpun simmental sebanyak 8 ekor (27,59%) disusul oleh rumpun wagyu dan angus masing-masing sebanyak 4 ekor (13,79%). Hal tersebut terjadi karena embrio rumpun simmental paling banyak didistribusikan ke lapangan maupun ke UPT.

Tabel 62. Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak Tahun 2023

Rumpun	Jumlah	%
Angus	4	13.79%
Belgian Blue	2	6.90%
Belgian Blue 75%	2	6.90%
Brangus	2	6.90%
FH	3	10.34%
Galician Blond	1	3.45%
Limousin	2	6.90%
P. Ongole	1	3.45%
Simmental	8	27.59%
Wagyu	4	13.79%
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>



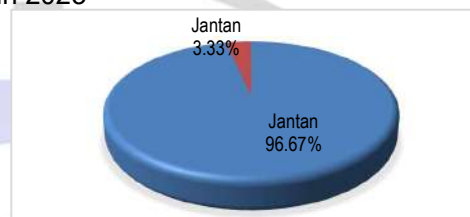
Gambar 22. Persentase Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Rumpun Ternak



Berdasarkan tabel 63 dan gambar 23 dapat dilihat bahwa pelaporan hasil TE berdasarkan jenis kelamin ternak yang dilaporkan ke BET tahun 2023, ternak betina lebih banyak dibandingkan ternak Jantan yaitu 20 ekor betina (68,97%) dan 9 ekor jantan (31,03%). Ternak jantan hasil TE akan dimanfaatkan sebagai pejantan penghasil semen di 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 63. Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2023

Jenis Kelamin	Jumlah	%
Jantan	9	31.03%
Betina	20	68.97%
	29	100.00%



Gambar 23. Persentase Pelaporan Kelahiran Hasil TE Berdasarkan Jenis Kelamin Ternak Tahun 2023

### 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 dan adanya pandemi wabah PMK dan LSD. Sehingga dilakukan penjadwalan ulang dan berkoordinasi dengan daerah kegiatan monitoring Aplikasi TE. Kegiatan monitoring kunjungan langsung pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 64. Pelaporan anak Hasil TE melalui Aplikasi SISCOBETI pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 65.

Tabel 64. Rencana dan Realisasi Monitoring Aplikasi TE melalui kunjungan ke lokasi kegiatan aplikasi TE Tahun 2023

No	Kegiatan	Bulan												
		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, Prov. D.I. Yogyakarta	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Sumbar.	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Sumbar	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Jateng	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Sumut, Prov. Jatim
2	Realisasi Pemantauan	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. D.I. Yogyakarta	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Sumbar.	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Sumbar	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Jateng	BET, Prov. Jawa Barat	BET, Prov. Jawa Barat, Prov. Sumut, Prov. Jatim

Tabel 65. Monitoring Pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI Tahun 2023

No	Kegiatan	Bulan												Total
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	Pelaporan Aplikasi TE dari Daerah	19 Laporan	14 Laporan	25 Laporan	14 Laporan	25 Laporan	8 Laporan	13 Laporan	106 Laporan	45 Laporan	32 Laporan	22 Laporan	47 Laporan	370 laporan
2	Pelaporan Pemeriksaan Kebuntingan (PKb) Hasil TE dari Daerah	6 Laporan	3 Laporan	4 Laporan	13 Laporan	6 Laporan	16 Laporan	19 Laporan	48 Laporan	1 Laporan	18 Laporan	30 Laporan	49 Laporan	213 laporan
3	Pelaporan Anak Hasil TE dari Daerah	4 Laporan	2 Laporan	1 Laporan	0 Laporan	8 Laporan	3 Laporan	1 Laporan	5 Laporan	1 Laporan	3 Laporan	1 Laporan	15 Laporan	44 laporan

### 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 2023 telah diikuti kegiatan pameran sebanyak 4 kegiatan. Kegiatan pameran pada tahun 2023 terdapat pada Tabel 66.

Tabel 66. Kegiatan Pameran Tahun 2023

No.	Nama Pameran	Lokasi	Waktu Pelaksanaan	Jumlah Petugas
1	Gelar Percontohan Teknologi Peternakan	Kota Padang, Sumatera Barat	7-16 Juni 2023	4 orang
2	Expo Peternakan	Kota Padang, Sumatera Barat	7-16 Juni 2023	4 orang
3	Kontes ternak dan expo pangan Provinsi Jawa Barat Tahun 2023	Kab. Sumedang, Jawa Barat	21-23 Juli 2023	9 orang
4	Gerakan Nasional Ketahanan Pangan 2023	Cibitung - Bekasi	31 Oktober - 01 November 2023	6) orang

### 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 2023 melalui website resmi BET sebanyak 51 judul artikel (Lampiran 4), Instagram resmi BET sebanyak 159 postingan foto (Lampiran 5), Facebook resmi

BET sebanyak 74 postingan (Lampiran 6), Youtube resmi BET sebanyak 19 unggahan (Lampiran 7), Tiktok resmi BET sebanyak 26 postingan (Lampiran 8).

### 3.4.9. Layanan Informasi Publik

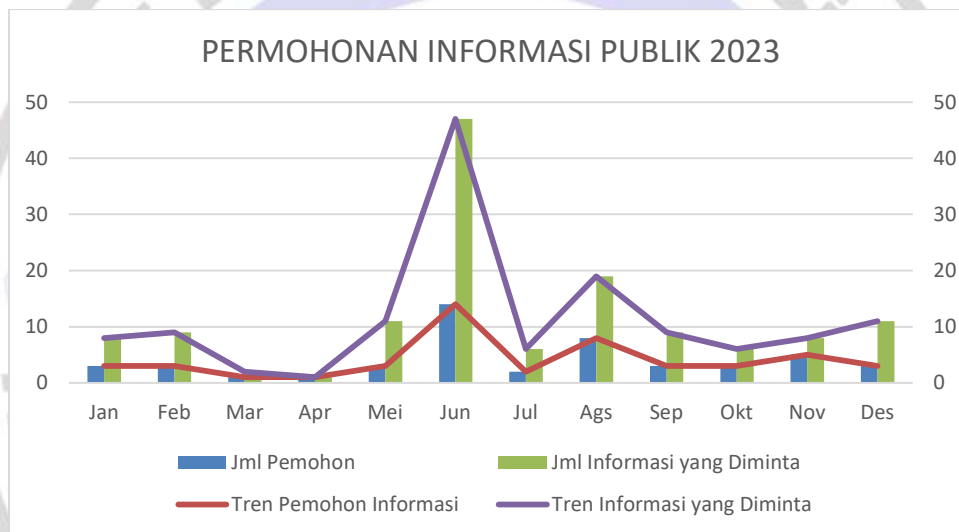
Memperoleh informasi publik merupakan hak asasi manusia dan keterbukaan informasi publik merupakan ciri negara demokratis yang menjunjung tinggi kedaulatan rakyat untuk mewujudkan penyelenggaraan negara yang baik. Keterbukaan informasi publik merupakan sarana untuk mengoptimalkan pengawasan publik terhadap 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 yaitu <http://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id>. Selain melalui website, BET memanfaatkan sarana lain untuk mengumumkan informasi publik melalui media sosial resmi BET.

Pada tahun 2023 Pelayanan informasi publik BET menerima permohonan informasi sebanyak 137 informasi dari 49 pemohon atau 163,33% dari target tahun 2023 sebanyak 30 pemohon. Permohonan dipenuhi semua, karena tidak ada permohonan informasi dalam kategori informasi yang dikecualikan. Data layanan informasi publik yg diberikan BET pada Tahun 2023 dapat dilihat pada Lampiran 9. Penghargaan yang diperoleh pada tahun 2023 adalah peringkat pertama keterbukaan informasi publik tingkat eselon 3 lingkup Kementerian Pertanian

Tabel 67. Rekapitulasi Permohonan Informasi Publik Tahun 2023

No	Bulan	Jumlah Pemohon	Jumlah Informasi yang Diminta	Jumlah Informasi yang Ditolak
1	Januari	3	8	
2	Februari	3	9	
3	Maret	1	2	
4	April	1	1	
5	Mei	3	11	
6	Juni	14	47	
7	Juli	2	6	
8	Agustus	8	19	
9	September	3	9	
10	Oktober	3	6	
11	November	5	8	
12	Desember	3	11	
	Jumlah	49	137	



Gambar 24. Permohonan Informasi Publik Tahun 2023

Pemohon yang mengajukan permohonan informasi publik sebagian besar adalah mahasiswa yang melaksanakan magang/PKL di BET. Permohonan informasi paling banyak pada bulan Juni 2023 dengan jumlah pemohon sebanyak 14 orang dan informasi yang diminta sebanyak 47 informasi publik. Tren jumlah pemohon informasi publik mengalami fluktuasi, dengan jumlah pemohon yang paling banyak pada bulan Juni 2023. Bulan Juni merupakan masa – masa dilakukannya magang/PKL bagi mahasiswa/i, sehingga banyak informasi yang dibutuhkan sebagai bahan laporan kegiatan selama magang/PKL.

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.



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

Pada Tahun 2023 telah dilakukan Bimbingan Teknis sebanyak 11 angkatan dengan peserta sebanyak 1.017 peserta (Tabel 68). Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023 merupakan sinergitas antara Ditjen PKH dengan Komisi IV anggota DPR RI yang bertujuan untuk mengembangkan peternakan di daerah, dengan pelaksanaan kegiatan sampai Semester I sebanyak 10 angkatan dengan peserta sebanyak 1.000 peserta. Bimtek Transfer Embrio dilakukan sebanyak 1 angkatan dengan jumlah peserta sebanyak 17 peserta. Bimtek TE bertujuan untuk mendukung pelaksanaan Transfer Embrio di daerah. Biaya pelatihan dan bimbingan teknis dibebankan pada DIPA BET tahun 2023.

BET juga memfasilitasi kegiatan magang/ PKL/ MBKM kepada siswa/mahasiswa dari sekolah ataupun perguruan tinggi. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan teknis dan manajemen dari siswa/ mahasiswa dibidang peternakan. Fasilitasi kegiatan magang/ PKL/ MBKM pada Tahun 2023 sebanyak sebanyak 57 orang atau 190% dari target tahun 2023 sebanyak 30 orang. Rekapitulasi magang/ PKL/ MBKM siswa/ mahasiswa pada tahun 2023 terdapat dalam Tabel 69.

Tabel 68. Rekapitulasi Pelatihan/ Bimbingan Teknis pada Tahun 2023.

No	Nama Pelatihan/Bimbingan Teknis	Waktu Pelaksanaan	Jumlah Peserta	Asal Peserta
1	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	5 Februari 2023	100 orang	Kabupaten Garut
2	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	6 Februari 2023	100 orang	Kabupaten Garut
3	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	14 Februari 2023	100 orang	Kabupaten Garut
4	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	20 Februari 2023	100 orang	Kabupaten Cianjur
5	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	21 Februari 2023	100 orang	Kabupaten Cianjur
6	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	22 Februari 2023	100 orang	Kabupaten Cianjur
7	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	27 Februari 2023	100 orang	Kota Bogor
8	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	28 Februari 2023	100 orang	Kota Bogor
9	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	2 Maret 2023	100 orang	Kabupaten Tasikmalaya
10	Bimbingan Teknis dan Pengembangan Peternakan Ditjen PKH 2023	3 Maret 2023	100 orang	Kabupaten Tasikmalaya
11	Bimbingan Teknis Transfer Embrio 2023	6-20 Maret 2023	17 orang	Sumbar, Sumut, Sumsel, Lampung, Jabar, Jateng, Jatim, DIY, NTB, Sultra, dan Gorontalo
<b>Total Peserta Bimtek</b>			<b>1.017 orang</b>	

Tabel 69. Rekapitulasi PKL/ Magang/ MBKM pada Tahun 2023.

No	Asal Sekolah/Perguruan Tinggi	Tanggal	Jumlah (orang)	Keterangan
1	Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada	24 Desember 2022 - 24 Januari 2023	2	PKL
2	Prodi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret	05 Januari - 03 Februari 2023	5	PKL
3	Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran	16 Januari - 10 Februari 2023	5	PKL
4	SMK Qotrunnada I	16 Januari - 16 April 2023	2	PKL
5	Fakultas Peternakan Undaris	1 - 28 Februari 2023	1	PKL
6	Fakultas Peternakan Universitas Perjuangan Tasikmalaya	6 Februari - 3 Maret	3	PKL
7	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	27 Februari - 23 Juni 2023	5	MBKM
8	Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan	1 Maret - 31 Mei 2023	1	PKL
9	Prodi Peternakan, Fak. Pertanian dan Peternakan, UIN Sultan Syarif Kasim Riau	03 Juli -02 Agustus 2023	5	PKL
10	Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada	04-27 Juli 2023	4	PKL
11	Paramedik Veteriner, Sekolah Vokasi IPB	01 Agustus -31 Oktober 2023	4	MBKM
12	Prodi Ilmu Peternakan, Fak. Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makasar	05 Agustus - 05 September 2023	4	PKL
13	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	01 September - 15 Desember 2023	5	MBKM
14	Paramedik Veteriner, Sekolah Vokasi IPB	06 November - 16 Desember 2023	5	MBKM
15	Fakultas Peternakan IPB	18 - 31 Desember 2023	2	PKL
16	Fakultas Peternakan UGM	18 - 31 Desember 2023	4	PKL
<b>Total</b>			<b>57</b>	

#### 3.4.11. Pengaduan Masyarakat (DUMAS)

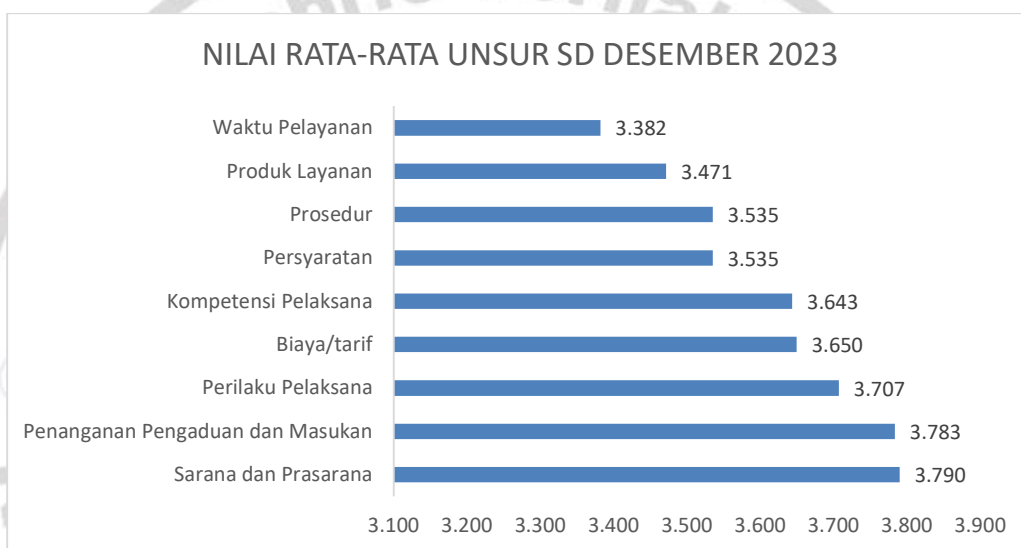
Pengaduan masyarakat (DUMAS) merupakan masukan, saran dan kritik yang diberikan oleh pengguna layanan terhadap kinerja pelayanan yang diberikan oleh pegawai maupun institusi BET. BET sebagai salah satu UKPP, memiliki tanggung jawab untuk menyediakan fasilitas terhadap pengaduan masyarakat dan mekanisme penyelesaiannya. Pengaduan masyarakat terhadap BET pada Tahun 2023 Nihil.

#### 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 2023 melalui SKM memperoleh nilai sebesar 90,260 dengan nilai interval 3,610 kategori Sangat Baik dari 157 responden atau 120,77% dari target tahun 2023 sebanyak 130 responden. Hasil rata-rata penilaian berdasarkan unsur pelayanan pada tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 70.

Tabel 70. Unsur Pelayanan Tahun 2023

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATAAN	KETERANGAN
1	U9	Sarana dan Prasarana	3.790	SANGAT BAIK
2	U8	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3.783	SANGAT BAIK
3	U7	Perilaku Pelaksana	3.707	SANGAT BAIK
4	U4	Biaya/tarif	3.650	SANGAT BAIK
5	U6	Kompetensi Pelaksana	3.643	SANGAT BAIK
6	U1	Persyaratan	3.535	SANGAT BAIK
7	U2	Prosedur	3.535	SANGAT BAIK
8	U5	Produk Layanan	3.471	BAIK
9	U3	Waktu Pelayanan	3.382	BAIK
<b>NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. DESEMBER 2023</b>			<b>3.610</b>	<b>SANGAT BAIK</b>
<b>TOTAL NILAI</b>			<b>90.260</b>	<b>157 Responden</b>



Grafik 25. Nilai Rataan Unsur Pelayanan Publik Tahun 2023

## BAB IV PERMASALAHAN DAN TINDAK LANJUT

### 4.1. PERMASALAHAN

Permasalahan yang terjadi selama tahun 2023 antara lain :

1. Peremajaan data melalui Aplikasi SIASN terhambat tidak bisa disetujui di Unit Satker karena admin approval hanya ada di Eselon I; Pemberlakuan penggunaan aplikasi SIASN untuk pengajuan kenaikan pangkat April dan Oktober 2023 tidak bisa di usulkan dari admin unit satker dikarenakan tidak ada kepala balai definitif.
2. Proses Usul penghapusan ternak berikutnya sudah diusulkan ke Eselon I; Tanah sudah bersertifikat tapi belum sesuai dengan ketentuan.
3. Rehabilitasi atap kantor sudah dikerjakan menggunakan anggaran pemeliharaan gedung dan bangunan dan optimalisasi PNBPLanjutan rehabilitasi kantor (finishing meliputi plafon, lantai dan partisi) Sedangkan rehabilitasi atap laboratorium Klinik dan perluasan gudang pakan belum dapat dilaksanakan di tahun 2023, dan akan di anggarkan di tahun 2024.
4. Pemeliharaan kendaraan, kandang dan gedung lainnya anggaran terbatas.
5. Pengadaan hormon produksi (FSH) sudah tersedia di negara asal, sedang dalam proses registrasi dan perijinan di Indonesia. Pengadaan hormon dilaksanakan dengan menyesuaikan ketersediaan.
6. Pengadaan semen impor dengan sistem ekatalog sudah dilaksanakan dan masih dalam proses pengadaan (proses produksi semen di negara asal).
7. Kebutuhan obat, vaksin dan perlengkapan medis kesehatan ternak belum dapat dipenuhi seluruhnya dikarenakan pagu anggaran yang terbatas.
8. Saat ini terdapat permasalahan dalam pengajuan SPM, dimana Tanda Tangan Elektronik sudah ditetapkan namun masih terkedala di BSRE, sehingga pengajuan SPM melalui aplikasi SAKTI masih menggunakan metode lama, belum menerapkan TTE.
9. Tingkat kematian ternak tinggi mencapai 5,7% dari target minimal 3% dari jumlah populasi ternak.
10. Kondisi cuaca yang tidak menentu mempengaruhi produktivitas lahan HPT.
11. Gudang penyimpanan HPT yang terbatas dan atap bocor menyebabkan proses pelayuan HPT tidak optimal.
12. Belum optimalnya Kegiatan Pengolahan HPT seperti pembuatan Silase dan hay karena terkendala faktor cuaca.
13. Gudang penyimpanan bahan pakan dan konsentrat yang terbatas sehingga menyebabkan sistem *First in First Out* (FIFO) kurang optimal.



14. Realisasi produksi embrio yang masih fluktuatif diduga terjadi karena respon sapi donor terhadap SOV sangat dipengaruhi oleh kondisi setiap individu donor. Perubahan merk hormon FSH yang digunakan dan kondisi kesehatan diduga ikut mempengaruhi respon SOV pada donor.
15. Rataan embrio LT di BET Cipelang (3,69) masih jauh lebih rendah dibandingkan dengan rata-rata embrio LT di Eropa yaitu 6,2 embrio/SOV dan Amerika Selatan yaitu 6,3 embrio/SOV.
16. Persentase embrio DG dan oosit UF di BET pada tahun 2023 masih cukup tinggi yaitu mencapai 22,99% dan 27,81% dari total embrio yang diperoleh.
17. Persentase oosit UF pada sapi lokal sangat tinggi dibanding sapi eksotik yaitu mencapai 40,07%.
18. Hasil produksi embrio LT setiap protokol yang digunakan di BET Cipelang selama tahun 2023 masih menunjukkan hasil yang bervariasi.
19. Populasi sapi donor yang produktif jumlahnya semakin sedikit.
20. Sulitnya mendapatkan ovarium yang layak untuk diaspirasi; Kualitas oosit pada hasil OPU masih bervariasi.
21. Ketersediaan resipien layak TE dengan Corpus Luteum (CL) yang layak serta tidak mengalami gangguan reproduksi masih terbatas.
22. Keterbatasan petugas TE di daerah.
23. Antusias peternak di daerah terhadap TE belum tinggi sehingga permintaan akan aplikasi TE di daerah masih terbatas.
24. Keterlambatan pelaporan baik aplikasi TE maupun PKb dari daerah.
25. Tingginya populasi resipien yang tidak produktif di BET Cipelang yaitu berumur lebih dari 10 tahun.
26. Angka kebuntingan aplikasi TE dan IB belum menunjukkan hasil memuaskan.
27. Realisasi penerbitan SKHTE belum mencapai target yang telah ditetapkan. Karena adanya kelahiran hasil TE dari daerah yang belum dilaporkan.
28. 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; Pengusulan kenaikan pangkat periode April dan Oktober 2023 di usulkan ke eselon I dikarenakan tidak ada Kepala Balai definitif; Berkoordinasi dengan instansi BKN Kanreg Bandung dan eselon I untuk rencana persepsi dan permasalahan-permasalahan yang ada.

2. Perubahan nama sertifikat tanah yang sesuai dengan ketentuan dalam proses di Badan Pertanahan Negara Kabupaten Bogor; SK Penghapusan Ternak yang sudah dilelang, sudah diusulkan ke Eselon I; Satker terus berkoordinasi dengan bagian perlengkapan BMN Ditjen PKH agar persetujuan penghapusan segera dapat dikeluarkan oleh Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
3. Kegiatan finishing rehabilitasi kantor, rehabilitasi atap laboratorium, perluasan gudang pakan dan pagar kebun HPT, dianggarkan pada tahun 2024.
4. Revisi DIPA / POK untuk kegiatan-kegiatan non prioritas untuk mencukupi kebutuhan anggaran untuk Rehabilitasi atap kantor dan pemeliharaan gedung lainnya.
5. Melakukan koordinasi dengan penyedia hormon produksi (FSH). Pengadaan menyesuaikan dengan stok yang tersedia dan sudah terealisasi.
6. Pengadaan semen impor dengan sistem ekatalog sudah terealisasi.
7. Melakukan inventarisasi kebutuhan dan stok obat, vaksin dan perlengkapan medis kesehatan ternak serta membuat daftar prioritas dari data kebutuhan tersebut. Kebutuhan obat, vaksin dan perlengkapan medis kesehatan ternak sudah terealisasi.
8. Pengajuan SPM melalui aplikasi SAKTI menggunakan metode lama dengan mengupload scan SPM dan kelengkapannya.
9. Melakukan afkir terhadap ternak tua dan tidak produktif; Melakukan klusterisasi ternak dengan produktifitas tinggi, sedang dan rendah; Meningkatkan Biosecurity kandang dan lingkungan; Memberikan informasi pada pengguna layanan BET Cipelang tentang penerapan Biosecurity melalui papan informasi dan poster, mulai dari gerbang BET hingga di pintu masuk setiap kandang.
10. Penambahan pemberian pakan berupa konsentrat, menambah suplai rumput dari kelompok binaan, penambahan tenaga panen rumput untuk memenuhi kebutuhan HPT di BET Cipelang serta pengoptimalan perawatan lahan HPT.
11. Perbaikan atap Gudang penyimpanan HPT dan pengelolaan penyimpanan HPT.
12. Optimalisasi kegiatan pengolahan HPT (silase dan hay).
13. Pengajuan perluasan gudang penyimpanan bahan pakan dan konsentrat.
14. Meningkatkan performa donor dan kesehatan ternak donor bekerjasama dengan Subkelompok Pemeliharaan Ternak. Menurunkan tingkat stress pada ternak sapi donor saat dilakukan program produksi embrio.
15. Melakukan pengembangan pada protokol SOV yang ada dalam upaya untuk meningkatkan persentase embrio LT, menurunkan persentase embrio DG dan oosit UF.

16. Terus mencoba mencari metode SOV yang dapat menurunkan persentase oosit UF pada sapi lokal.
17. Melakukan evaluasi kualitas semen secara berkala
18. Melakukan pengamatan gelombang folikel menggunakan USG pada sapi donor untuk menentukan protokol SOV yang tepat.
19. Melakukan produksi embrio secara eksitu menggunakan sapi donor terbaik di UPT Perbibitan Pusat maupun daerah.
20. Meningkatkan kualitas SDM dibidang reproduksi; Mengusulkan adanya impor donor secara berkala dan juga melakukan TE embrio impor untuk menghasilkan *replacement* donor.
21. Melakukan koordinasi dan penerapan SOP biosekuriti untuk kegiatan aplikasi TE di daerah; Melakukan seleksi resipien dengan lebih ketat dengan menggunakan alat USG.
22. Berkoordinasi dengan Subkelompok Informasi dan Penyebaran Hasil terkait pelatihan petugas TE serta sosialisasi pelaporan berbasis aplikasi.
23. Perlu dilakukan sosialisasi terkait keuntungan-keuntungan yang diperoleh peternak dari hasil TE secara berkesinambungan dengan melakukan kerjasama dengan Dinas Peternakan setempat untuk meningkatkan antusias peternak terhadap TE.
24. Melakukan koordinasi lebih intensif melalui grup WhatApps.
25. Melakukan upaya untuk replacement resipien seperti melakukan aplikasi IB-TE pada resipien.
26. Melakukan studi literatur untuk mencari metode sinkronisasi terbaik untuk aplikasi TE; Melakukan pemeriksaan kualitas semen secara berkala serta upaya peningkatan kesuburan ternak.
27. Pada Tahun berikutnya akan dilakukan dorongan terhadap daerah untuk segera melaporkan ternak hasil TE melalui siscobeti
28. 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 2023 dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kegiatan administrasi yang dilakukan selama tahun 2023 antara lain : a) Kesekretariatan, meliputi : korespondensi, agendaris, kearsipan, pengetikan, penggandaan dan perpustakaan. Jumlah surat yang masuk sampai dengan Desember Tahun 2023 sebanyak 814 buah surat masuk dan yang keluar sebanyak 1626 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 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.
2. Jumlah Karyawan BET Cipelang s.d. Desember 2023 secara keseluruhan sebanyak 156 orang yang terdiri atas 59 orang PNS, 28 orang PPNPN, 43 orang tenaga kontrak, dan 26 orang tenaga harian HPT. Kenaikan gaji berkala selama tahun 2023 sebanyak 31 orang PNS. Perubahan jabatan selama tahun 2023 sebanyak 4 orang. Pengambilan sumpah PNS selama tahun 2023 sebanyak 5 orang. Pengangkatan jabatan pertama selama tahun 2023 sebanyak 2 orang PNS. Pegawai tugas Belajar di tahun 2023 sebanyak 2 orang PNS. Kenaikan pangkat pegawai selama tahun 2023 sebanyak 16 orang PNS.
3. DIPA Revisi 12 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2023 Tanggal 28 Desember 2023 DS : 5637-1083-0900-9534 dengan pagu : Rp. 35.109.944.000,- dengan realisasi keuangan s/d akhir Desember 2023 yaitu sebesar Rp. 34.728.620.187,- (98,91 %).
4. Realisasi PNBP sampai dengan bulan Desember 2023 sebesar Rp. 1.969.389.921,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 707.533.650,- Pendapatan Umum Rp. 1.261.856.271,- dari target Pagu Rp. 1.006.167.000,- atau 195,731 %.
5. Realisasi capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) telah tercapai sesuai dan atau melebihi target yang telah ditentukan.
  - a. Terpenuhinya Hijauan Ternak 20 ha (100%) dan Pakan Olahan 909 ton



- (111,9%).
- b. Terpenuhinya jumlah bibit ternak 80 ekor (100%).
  - c. Jumlah layanan pengendalian dan penanggulangan hewan 1.043 sampel (122.7%).
6. Selama Tahun 2023 dari bulan Januari hingga Desember 2023 terdapat Penambahan ternak sebanyak 88 ekor yang berasal dari kelahiran ternak sebanyak 80 ekor pedet/anak atau telah terealisasi 100%, dan ternak transfer masuk dari BPTU HPT Padang Mengatas dan BPTU HPT Sembawa sebanyak 8 ekor. Pengeluaran ternak sebanyak 145 ekor yang terdiri dari 5 ekor ternak lahir mati, dan 30 ekor kematian, 90 ekor afkir, 12 ekor penjualan ternak bibit, 1 ekor transfer keluar dan 7 ekor hibah.
  7. Jumlah produksi HPT pada tahun 2023 mengalami sedikit penurunan jika dibandingkan dengan hasil produksi pada tahun 2022 sebanyak 696.345 kg atau sebesar 11.9% dibandingkan dengan tahun 2023. Hal serupa juga terjadi untuk distribusi HPT yang mengalami penurunan sebanyak 732.210 kg dibandingkan dengan tahun 2022 atau sekitar 12.5%. Hal ini dapat dipengaruhi oleh jumlah populasi ternak yang berkurang karena kematian, afkir dan distribusi ternak ke luar BET.
  8. Kasus yang banyak terjadi pada Tahun 2023 yaitu *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) (16%), pincang (16%), dan pneumonia atau radang paru-paru (12%).
  9. Kegiatan produksi embrio di BET Cipelang pada tahun 2023 diperoleh dari 283 program SOV baik secara insitu maupun eksitu menggunakan 10 protokol SOV dengan *Response Rate* 80,21% dan *Recovery Rate* 83,18%. Realisasi produksi embrio tahun 2023 adalah 837 embrio layak transfer (104,63%) dengan total oosit-embrio yang terkoleksi 1.701. Rataan produksi embrio layak transfer tahun 2023 adalah 3,69 embrio per ekor donor dan rataaan oosit-embrio terkoleksi adalah 7,49 per ekor donor. Persentase kualitas embrio layak transfer pada tahun 2023 adalah 49,21%, embrio degenerasi 22,99% dan oosit unfertile 27,81%. Hasil evaluasi donor menunjukkan bahwa donor yang produktif pada tahun 2023 sebanyak 82 ekor (42,71%) donor dari total populasi donor dan calon donor siap produksi 192 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 612 embrio (109,29%) dari total target 560 embrio dengan tingkat keberhasilan (CR) 24,03%. Kegiatan IB telah dilaksanakan sebanyak 128 kegiatan (80%) dari target kegiatan IB sebanyak 160. Hasil evaluasi kegiatan IB menunjukkan nilai CR 34,83% dengan S/C 4,13.

- Beberapa upaya perlu dilakukan untuk meningkatkan keberhasilan aplikasi TE dan IB. Evaluasi sapi resipien yang dilakukan pada akhir 2023 pada 136 ekor sapi resipien menunjukkan bahwa resipien produktif yang dimiliki oleh BET Cipelang pada tahun 2023 berjumlah 75 ekor atau 55,15% dari total resipien yang diperiksa.
11. Stok embrio pada akhir tahun 2023 sebanyak 1.332 embrio, yang terdiri dari embrio In Vivo Insitu sebanyak 767 embrio, embrio In Vivo Eksitu sebanyak 39 embrio, embrio In Vitro sebanyak 35 embrio, dan embrio Impor sebanyak 491 embrio.
  12. Distribusi embrio In Vivo pada tahun 2023 sebanyak 828 embrio atau 138,00% dari target tahun 2023 sebanyak 600 embrio.
  13. Distribusi ternak bibit pada tahun 2023 sebanyak 53 ekor atau 265% dari target tahunan sebanyak 20 ekor.
  14. Penerbitan akte kelahiran pada tahun 2023 sebanyak 70 lembar atau 87,5% dari target tahunan 2023 sebanyak 80 lembar; Penerbitan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE) pada tahun 2023 sebanyak 29 lembar atau 58,00% dari target tahun 2023 sebanyak 50 lembar; Penerbitan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) pada tahun 2023 sebanyak 44 lembar atau 110,00% dari target tahun 2023 sebanyak 40 lembar.
  15. Kegiatan pameran pada tahun 2023 telah dilaksanakan sebanyak 4 kali kegiatan pameran yaitu: Gelar Percontohan Teknologi Peternakan di Kota Padang, Expo Peternakan di Kota Padang, Kontes ternak dan expo pangan Provinsi Jawa Barat Tahun 2023 di Sumedang, dan Gerakan Nasional Ketahanan Pangan 2023 di Bekasi.
  16. Penyediaan media informasi pada tahun 2023 melalui website resmi BET sebanyak 51 judul artikel, Instagram resmi BET sebanyak 159 postingan, Facebook resmi BET sebanyak 74 postingan, Youtube resmi BET sebanyak 19 unggahan, Tiktok resmi BET sebanyak 26 postingan.
  17. Layanan informasi publik pada tahun 2023 sebanyak 137 informasi dari 49 pemohon atau 163,33% dari target tahun 2023 sebanyak 30 pemohon.
  18. Realisasi monitoring TE melalui kunjungan langsung pada tahun 2023 telah dilakukan dan monitoring pelaporan melalui Aplikasi SISCOBETI untuk pelaporan kegiatan TE sebanyak 370 laporan, Pelaporan pemeriksaan kebuntingan (PKb) sebanyak 213 laporan dan Pelaporan anak hasil TE sebanyak 44 laporan .
  19. Pelaksanaan kegiatan pelatihan pada tahun 2023 sebanyak 1 angkatan dengan peserta 17 orang, kegiatan bimbingan teknis sebanyak 10 angkatan dengan peserta pada masing-masing bimtek sebanyak 100 orang sehingga total peserta sebanyak 1.000 orang. Kegiatan magang/ PKL/ MBKM pada tahun 2023 sebanyak 57 orang atau 190% dari target tahun 2023 sebanyak 30 orang.

20. Nilai Pelayanan pada Tahun 2023 melalui SKM memperoleh nilai sebesar 90,260 dengan nilai interval 3,610 kategori Sangat Baik dari 157 responden atau 120,77% dari target Tahun 2023 sebanyak 130 responden.



**BAB VI  
PENUTUP**

Demikian laporan tahunan BET Tahun 2023 (Bulan Januari sampai dengan Bulan Desember 2023) 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>.
- Cizmeçi SU, Guler M. 2018. Superovulation in cows: A review. *Inter J Vet Sci*. 7(2):65-68.
- Darlihan 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 wayu 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.
- 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. Daftar pegawai yang mengikuti Pelatihan, Workshop, Sosialisasi, Seminar dan Studi Banding sampai akhir Tahun 2023

No	Tanggal	Nama	Tempat	Kegiatan
1	11-Jan-23 s.d. 14 Jan 23	Mohamad Junaedi, S.Pt. Doni Indra Gumelar, A.Md.	Bogor	Workshop Aplikasi BASTBANPEM TA. 2022
2	27-Jan-23	Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md. Mohamad Junaedi, S.Pt.	Zoom Meeting	Press Release APBN dan Sosialisasi Langkah-Langkah Straregis Pelaksanaan Anggaran TA. 2023
3	29-Jan-23	drh. Putri Indah Ningtias, M.Si. drh. Fajar Kawitan	Bogor	Seminar "Capacity Building"
4	30-Jan-23 s.d. 02-Feb-23	Sasmita Miharja, S.ST. Mohamad Junaedi, S.Pt. Doni Indra Gumelar, A.Md. Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.	Bogor	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Semester 1 TA. 2022
5	06-Feb-23 s.d. 27-Feb-23	Taufiq Imam Hidayat, A.Md.	Lembang	Bimtek Inseminasi Buatan (IB) Swadaya Tahap I
6	07-Feb-23 s.d. 08-Feb-23	Siti Darojah, S.Pt. Fathur Rahman	Bogor	Bimtek Pemutakhiran Data Pegawai Melalui Aplikasi SIASN
7	21-Feb-23 s.d. 13-Mar-23	Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.	Lembang	Bimtek Inseminasi Buatan (IB) Swadaya Tahap II
8	12-Apr-23	Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md. Mohamad Junaedi, S.Pt.	Zoom Meeting	Mengikuti FGD Peraturan Perpajakan Refreshment Regulasi Bagi Bendahara
9	13-Apr-23	drh. Weni Kurniati, M.Si. drh. Putri Indah Ningtias, M.Si. Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.,Vet.	Bogor	Bimbingan Teknis Bebas Dari Penyakit Brucellocis
10	15-Mei-23 s.d. 17-Mei-23	Cecep Sastrawiludin Sukurna Kurniawan, S.Pt. Doni Indra Gumelar, A.Md.	Bandung	Mengikuti Workhshop dan Penyelamatan Barang Milik Negara Lingkup Kementerian Pertanian
11	07-Jun-23 s.d. 08-Jun-23	Drh. Putri Indah Ningtias, M.Si. Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md	Depok	Mengikuti Workshop SAKIP Lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2023
12	12-Jun-23	Delia Stiatna,S.Pt. Siti Darojah,S.Pt. Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. Isnaini Putri Nastiti,S.Pt.	Zoom Meeting	Webinar SISKASERIES EPISODE 09 dengan tema "Pemilihan Bibit Sapi untuk Sistem Integrasi Sapi-Sawit"
13	14-Jun-23	Yanyan Setiawan S.Pt., M.Si. Kusnadi, S.Pt	Jakarta	Sosialisasi Pelaksanaan Kurban dan Pematangan Hewan dalam Pencegahan Penyebaran Penyakit Kulit Berbenjol (Lumpy Skin Dease/LSD) dan Kewaspadaan terhadap Penyakit Peste Des Petits Ruminants (PPR)
14	22-Jun-23	Sasmita Miharja, S.ST	Bogor	Bimtek Kesiapan Penyusunan Laporan Keuangan UAKPA Periode Semester I Tahun 2023



## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Tanggal	Nama	Tempat	Kegiatan
15	04-Jul-23	Ricky Nooraeni Hendrarifah, A.Md.	Zoom Meeting	Workshop Gaji Web "Tabel Plus"
		Mohamad Junaedi, S.Pt.		
		Mohammad Azizillah, A.Md.		
16	04-Jul-23	Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	Zoom Meeting	Mengikuti Seri 20 Webinar KORPRI
		Delia Stiatna, S.Pt		
		Siti Darojah, S.Pt.		
		Isnaini Putri Nastiti, S.P.t.		
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.		
17	10-Jul-23 s.d. 12-Jul-23	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt. M.Si	Surabaya	Sosialisasi PP No. 28 Tahun 2023
		Sri Yati		
18	11-Jul-23 s.d. 13-Jul-23	Sasmita Miharja, S.ST.	Bogor	Workshop penyusunan laporan Keuangan / Barang Semester I TA 2023
		Mohamad Junaedi, S.Pt.		
		Doni Indra Gumelar, A.Md.)		
19	20-Jul-23	Siti Darojah, S.Pt.	Zoom Meeting	Mengikuti Pertemuan Sosialisasi Peraturan dan Forum Komunikasi Bidang Kepegawaian Lingkup Kementan
20	03-Aug-23	drh. Weni Kurniati, M.Si	Zoom Meeting	Bimtek Pengisian Proyeksi Capaian Output oleh KPPN Bogor
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.		
21	03-Aug-23	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.	Zoom Meeting	Bimbingan Teknis Pengolahan Pupuk Organik oleh PPHNak Kementan
		Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt.		
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.		
		Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md		
22	09-Ags-23 s.d. 11-Ags-23	Delia Stiatna S.Pt.	Bali	Workshop Pemanfaatan CMS Pada Rekening VA Bendahara Pengeluaran Satker
		Sukurna Kurniawan, S.Pt.		
		Ricky Nooraeni Hendrarifah, A.Md.		
		Mohammad Azizillah, A.Md.		
23	15-Ags-23 s.d. 16-Ags-23	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.	Jakarta	Sosialisasi Survey Kepuasan Masyarakat
		Siti Darojah, S.Pt.		
		Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md		
24	16-Aug-23	Siti Darojah, S.Pt.	Zoom Meeting	Webinar Rekabangtési Tata Cara Pengusulan Gelar Akademik
25	18-Aug-23	Siti Darojah, S.Pt.	Live Streaming	Sosialisasi Survei Penguatan Bdaya Kerja
26	18-Aug-23	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	Zoom Meeting	Sosialisasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik (TTE)
		Ricky Nooraeni Hendrarifah, A.Md.		
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.		
		Mohammad Azizillah, A.Md.		
27	22-Aug-23	Doni Indra Gumelar, A.Md.	Bogor	Sosialisasi Website Berkala Online dan Workshop OJS
28	24-Aug-23	Delia Stiatna, S.Pt.	Zoom Meeting	Sosialisasi Percepatan Implementasi TTE Tersertifikasi
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.		
		Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.		
		Mohammad Azizillah, A.Md.		



## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Tanggal	Nama	Tempat	Kegiatan
29	05-Sep-23	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si. Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	Jakarta	Workshop Menghitung Nilai DS TA 2022 Lingkup Ditjen PKH
30	07-Sep-23 s.d. 08-Sep-23	Candra Kurniawan Bunyamin	Lembang	Bimbingan Teknis Pengolahan Pupuk Kohe
31	09-Sep-23 s.d. 16-Sep-23	drh. Oloan Parlindungan, MP.	Malang	Pelatihan Asesor Kompetensi
32	13-Sep-23	Diikuti Seluruh Pegawai	BET Cipelang	In House Training Penanggulangan Bencana (penggunaan alat pemadam api ringan, rescue hewan liar dan pertolongan pertama pada kecelakaan kerja) bekerja sama dengan Dinas Pemadam Kebakaran Kab.Bogor
33	16-Sep-23	Anny Rosmayanti, S.Pt. Edwar, S.Pt. Delia Stiatna, S.Pt.	Bogor	Seminar Genomic dengan tema Advanced Breeding Strategy
34	25-Sep-23	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si. Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md	Bogor	Sosialisasi Pemingkatan Keterbukaan Informasi Publik lingkup Kementerian Pertanian
35	26-Sep-23	Sasmita Miharja, S.ST. Mohamad Junaedi, S.Pt.	Bogor	Sosialisasi Tata Cara Monitoring Kualitas Data Laporan Keuangan dan Rekonsiliasi berdasarkan PER-8/PB/2023
36	10-Okt-23 s.d. 13-Okt-23	Sasmita Miharja, S.ST. Mohamad Junaedi, S.Pt. Doni Indra Gumelar, A.Md.	Solo	Mengikuti Workshop Penyusunan Laporan Keuangan / Barang Triwulan III TA. 2023
37	20-Okt-23	Delia Stiatna, S.Pt. Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. Ricky Nooraeni Hendrarifah, A.Md.	Zoom Meeting	Mengikuti Sosialisasi langkah-langkah Menghadapi Akhir Tahun Anggaran 2023
38	23-Okt-23 s.d. 27-Okt-23	Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt. Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md., Vet.	Bogor	Mengikuti Pelatihan Pengadaan Barang / Jasa dan Uji sertifikasi Kompetensi Pengadaan Barang / Jasa Pemerintah level 1
39	01-Nov-23	Mohamad Junaedi, S.Pt. Mohammad Azizillah, A.Md.)	Bogor	Bimbingan Teknis Penyampaian LPJ Bendahara Pengeluaran melalui Aplikasi SAKTI Piloting Tahap II Satuan Kerja Lingkup KPPN
40	02-Nov-23	Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si. Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si. Siti Darojah, S.Pt. Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt. Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.	Zoom Meeting	Mengikuti Sosialisasi ASN BerAKHLAK
41	09-Nov-23	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si., Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt. Doni Indra Gumelar, A.Md. Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.	Zoom Meeting	Mengikuti "Sosialisasi Penilaian Tahap II Peringkat Keterbukaan Informasi Publik" oleh PPID utama Kementan
42	23-Nov-23	Siti Darojah, S.Pt.	Zoom Meeting	Mengikuti TOT (Training Of Trainer) SIASN lingkup Ditjen PKH
43	24-Nov-23	Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.	Bekasi	Menghadiri Sosialisasi Sistem Pakan Hijauan

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Tanggal	Nama	Tempat	Kegiatan
		Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.		
44	07-Dec-23	Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.	Bogor	Mengikuti Bimbingan Teknis Implementasi Rekening Penampungan Akhir Tahun Anggaran (RPATA)
45	08-Dec-23	Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si. Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.,Vet.	Bogor	Mengikuti Bimbingan Teknis Perencanaan dan Penganggaran
46	12-Dec-23 s.d. 13-Dec-23	Yanyan Setiawan S.Pt., M.Si. Candra Kurniawan	Bandung	Menghadiri Workshop dengan tema "Budidaya dan Aplikasi Penggunaan Maggot dalam Penyediaan Bahan Pakan Lokal"
47	20-Dec-23	Mohamad Junaedi, S.Pt. Mohammad Azizillah, A.Md.	Bogor	Mengikuti Bimbingan Teknis Aplikasi Gaji
48	28-Dec-23	Sasmita Miharja, S.ST.	Bogor	Mengikuti Bimtek LK UAKPA tahun 2023





Lampiran 2. Laporan Realisasi SP2D dan Ketersediaan Dana Detail TA 2023

## LAPORAN REALISASI SP2D TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 1 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
<b>JUMLAH SELURUHNYA</b>	<b>35,109,944,000</b>	<b>0</b>	<b>28,358,131,515</b>	<b>6,370,488,672</b>	<b>34,728,620,187</b>	<b>98.91 %</b>	<b>381,323,813</b>
EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	50,000,000	0	49,963,781	0	49,963,781	99.93 %	36,219
EC.5891 Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	50,000,000	0	49,963,781	0	49,963,781	99.93 %	36,219
<b>QDB Fasilitas dan Pembinaan Lembaga</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>99.93 %</b>	<b>36,219</b>
<b>QDB.001 Lembaga yang tereduksi akses pembiayaan, investasi, jaringan pemasaran dan ekspor</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>99.93 %</b>	<b>36,219</b>
<b>107 Promosi dan Pendampingan Pelaku Usaha Ekspor</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>99.93 %</b>	<b>36,219</b>
107.0A Operasional Kegiatan Promosi dan Pendampingan Ekspor	50,000,000	0	49,963,781	0	49,963,781	99.93 %	36,219
521211 Belanja Bahan	13,500,000	0	13,500,000	0	13,500,000	100.00	0
000001. Fotocopy dan Pelaporan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000002. ATK dan Komputer Supplies	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
000003. Bahan Promosi/pameran	12,000,000	0	12,000,000	0	12,000,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	24,500,000	0	24,500,000	0	24,500,000	100.00	0
000004. Pameran	24,500,000	0	24,500,000	0	24,500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	12,000,000	0	11,963,781	0	11,963,781	99.70 %	36,219
000005. Perjalanan pameran	12,000,000	0	11,963,781	0	11,963,781	99.70 %	36,219
HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	23,510,742,000	0	17,571,788,649	5,582,994,577	23,154,783,226	98.49 %	355,958,774
HA.1783 Peningkatan Produksi Pakan Ternak	6,563,158,000	0	6,326,825,250	235,352,800	6,562,178,050	99.99 %	979,950
<b>QEG Bantuan Peralatan / Sarana</b>	<b>6,563,158,000</b>	<b>0</b>	<b>6,326,825,250</b>	<b>235,352,800</b>	<b>6,562,178,050</b>	<b>99.99 %</b>	<b>979,950</b>
<b>QEG.001 Hijauan Pakan Ternak</b>	<b>1,800,000,000</b>	<b>0</b>	<b>1,565,318,700</b>	<b>234,552,800</b>	<b>1,799,871,500</b>	<b>99.99 %</b>	<b>128,500</b>
<b>104 HPT di UPT</b>	<b>1,800,000,000</b>	<b>0</b>	<b>1,565,318,700</b>	<b>234,552,800</b>	<b>1,799,871,500</b>	<b>99.99 %</b>	<b>128,500</b>
104.0A Pengembangan Kebun (20 Ha)	1,013,509,000	0	882,905,700	130,602,600	1,013,508,300	100.00	700
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	702,234,000	0	601,630,700	100,602,600	702,233,300	100.00	700
000017. Pemanenan HPT	702,234,000	0	601,630,700	100,602,600	702,233,300	100.00	700
521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku	311,275,000	0	281,275,000	30,000,000	311,275,000	100.00	0
000018. Penyediaan HPT/Rumput/Jagung	249,225,000	0	219,225,000	30,000,000	249,225,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 2 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000341. Silase	29,250,000	0	29,250,000	0	29,250,000	100.00	0
000342. Hay	32,800,000	0	32,800,000	0	32,800,000	100.00	0
104.0B Alat dan Bahan Pengembangan Kebun HPT dan UPT	662,291,000	0	558,613,000	103,550,200	662,163,200	99.98 %	127,800
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	601,627,000	0	522,763,000	78,825,200	601,588,200	99.99 %	38,800
000019. Penanaman/penyulaman Lahan HPT	59,875,000	0	59,875,000	0	59,875,000	100.00	0
000333. Bibit dan Benih HPT	22,260,000	0	22,260,000	0	22,260,000	100.00	0
000339. Perlengkapan Sarana HPT	504,342,000	0	440,628,000	63,675,200	504,303,200	99.99 %	38,800
000415. Biaya Uji Laboratorium	15,150,000	0	0	15,150,000	15,150,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	34,114,000	0	9,300,000	24,725,000	34,025,000	99.74 %	89,000
000020. ATK pelaporan HPT	9,389,000	0	9,300,000	0	9,300,000	99.05 %	89,000
000416. Mineral dan Premix	24,725,000	0	0	24,725,000	24,725,000	100.00	0
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	26,550,000	0	26,550,000	0	26,550,000	100.00	0
000021. Bahan Pengelolaan dan Pengawetan HPT	16,650,000	0	16,650,000	0	16,650,000	100.00	0
000334. Herbisida	9,900,000	0	9,900,000	0	9,900,000	100.00	0
104.0C Perawatan Kebun HPT	124,200,000	0	123,800,000	400,000	124,200,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000022. Kegiatan Pemeliharaan HPT	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	119,400,000	0	119,400,000	0	119,400,000	100.00	0
000023. Pupuk Organik	49,225,000	0	49,225,000	0	49,225,000	100.00	0
000024. Pupuk An Organik (Urea TSP)	70,175,000	0	70,175,000	0	70,175,000	100.00	0
<b>QEG.002 Pakan Olahan dan bahan pakan</b>	<b>4,763,158,000</b>	<b>0</b>	<b>4,761,506,550</b>	<b>800,000</b>	<b>4,762,306,550</b>	<b>99.98 %</b>	<b>851,450</b>
<b>104 Bahan Pakan/Pakan</b>	<b>4,763,158,000</b>	<b>0</b>	<b>4,761,506,550</b>	<b>800,000</b>	<b>4,762,306,550</b>	<b>99.98 %</b>	<b>851,450</b>
104.0A Sarana Pengembangan dan Pemantapan Pakan Konsentrat (812 Ton)	4,553,480,000	0	4,552,632,250	0	4,552,632,250	99.98 %	847,750
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	291,600,000	0	291,424,750	0	291,424,750	99.94 %	175,250
000006. Mineral dan Premix	201,600,000	0	201,424,750	0	201,424,750	99.91 %	175,250
000007. Pellet Indigofera	90,000,000	0	90,000,000	0	90,000,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 3 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku	4,261,880,000	0	4,261,207,500	0	4,261,207,500	99.98 %	672,500
000008. Bahan Pakan Konsentrat Untuk Sapi Donor dan Laktasi	2,005,799,000	0	2,005,775,000	0	2,005,775,000	100.00	24,000
000009. Bahan Pakan Konsentrat Untuk Sapi Resipien dan Calon Bibit	1,967,936,000	0	1,967,932,500	0	1,967,932,500	100.00	3,500
000010. Bahan Pakan Ternak Pedet	288,145,000	0	287,500,000	0	287,500,000	99.78 %	645,000
104.0B Operasional Satker	209,678,000	0	208,874,300	800,000	209,674,300	100.00	3,700
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	205,339,000	0	204,535,300	800,000	205,335,300	100.00	3,700
000011. Biaya Uji Laboratorium	12,648,000	0	12,645,000	0	12,645,000	99.98 %	3,000
000012. Kegiatan Pembuatan Pakan Ternak	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000013. Sarana Penyediaan Pakan Ternak	137,303,000	0	137,302,800	0	137,302,800	100.00	200
000014. Kegiatan Distribusi Pakan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000015. Pallet	45,788,000	0	45,787,500	0	45,787,500	100.00	500
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	4,339,000	0	4,339,000	0	4,339,000	100.00	0
000016. ATK Pelaporan Konsentrat	4,339,000	0	4,339,000	0	4,339,000	100.00	0
HA.1784 Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	400,350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99.93 %	294,104
QJC Penyidikan dan Pengujian Penyakit	400,350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99.93 %	294,104
QJC.001 Pengamatan dan Identifikasi Penyakit Hewan	400,350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99.93 %	294,104
114 Penguatan Pelayanan Teknis Pengujian Penyakit Hewan	400,350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99.93 %	294,104
114.0A Pemberantasan Penyakit	149,153,000	0	146,255,896	2,890,000	149,145,896	100.00	7,104
521211 Belanja Bahan	35,523,000	0	35,522,500	0	35,522,500	100.00	500
000025. Perlengkapan Medis Kesehatan Ternak	35,523,000	0	35,522,500	0	35,522,500	100.00	500
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	113,630,000	0	110,733,396	2,890,000	113,623,396	99.99 %	6,604
000026. Pengadaan Obat dan Vaksin Ternak	113,630,000	0	110,733,396	2,890,000	113,623,396	99.99 %	6,604
114.0B Surveilans Penyakit Hewan	251,197,000	0	211,320,000	39,590,000	250,910,000	99.89 %	287,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	251,197,000	0	211,320,000	39,590,000	250,910,000	99.89 %	287,000
000027. Pengujian Sampel Penyakit Hewan Parasiter	3,272,000	0	3,265,000	0	3,265,000	99.79 %	7,000

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 4 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000028. Pengujian Sampel Penyakit Hewan Bakteriologi	100,300,000	0	100,090,000	0	100,090,000	99.79 %	210,000
000029. Pengujian Sampel Serologi	104,550,000	0	66,490,000	37,990,000	104,480,000	99.93 %	70,000
000030. Kegiatan Rekam Medis	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000031. Kegiatan Rekording Keswan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000032. Kegiatan Laboratorium Keswan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000033. Kegiatan Klinik Ternak	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000340. Sarana Kesehatan ternak	23,875,000	0	23,875,000	0	23,875,000	100.00	0
HA.1785 Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	16,547,234,000	0	10,887,387,503	5,305,161,777	16,192,549,280	97.86 %	354,684,720
CAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
CAG.005 Ternak Yang Didata dan Ditandai	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
052 Operasional Pendataan dan Penandaan	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
052.MC Penandaan dan Pendataan Ternak	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
000319. Transport daerah lokal	55,200,000	0	52,734,922	2,465,078	55,200,000	100.00	0
000320. Hotel	24,000,000	0	22,482,500	1,517,500	24,000,000	100.00	0
000321. Uang Harian	22,800,000	0	22,052,296	747,704	22,800,000	100.00	0
000322. Tiket	18,000,000	0	16,582,000	1,293,218	17,875,218	99.31 %	124,782
PDA Standarisasi Produk	9,374,234,000	0	8,374,750,044	813,467,277	9,188,217,321	98.02 %	186,016,679
PDA.001 Benih Ternak Unggul	8,568,734,000	0	7,575,203,894	809,767,277	8,384,971,171	97.86 %	183,762,829
103 Optimalisasi Penyediaan Embrio	7,031,393,000	0	6,468,462,207	560,531,677	7,028,993,884	99.97 %	2,399,116
103.OA Produksi Embrio	3,060,059,000	0	2,522,114,990	537,489,177	3,059,604,167	99.99 %	454,833
521211 Belanja Bahan	406,475,000	0	337,262,200	69,200,000	406,462,200	100.00	12,800
000403. Perlengkapan Ternak Donor	200,000,000	0	130,787,200	69,200,000	199,987,200	99.99 %	12,800
000404. Barang Keperluan Teknis Produksi Benih Ternak	125,000,000	0	125,000,000	0	125,000,000	100.00	0
000405. Bahan Kebutuhan Promosi	81,475,000	0	81,475,000	0	81,475,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	8,760,000	0	7,500,000	900,000	8,400,000	95.89 %	360,000

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 5 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000044. Honorarium Narasumber	8,760,000	0	7,500,000	900,000	8,400,000	95.89 %	360,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	380,098,000	0	28,205,000	351,847,677	380,052,677	99.99 %	45,323
000406. Pertemuan Evaluasi TE 2023 dan Rencana Kegiatan TE 2024	208,529,000	0	28,205,000	180,324,000	208,529,000	100.00	0
000417. Penyelesaian Distribusi Bantuan Pemerintah	100,000,000	0	0	99,986,178	99,986,178	99.99 %	13,822
000418. Kegiatan Produksi Eksitu dan Transfer Embrio	71,569,000	0	0	71,537,499	71,537,499	99.96 %	31,501
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	95,545,000	0	28,650,000	66,894,500	95,544,500	100.00	500
000046. ATK Kegiatan Produksi Embrio	28,880,000	0	28,650,000	230,000	28,880,000	100.00	0
000402. Obat dan Vitamin untuk Peningkatan Ketahanan Tubuh Ternak Donor	66,665,000	0	0	66,664,500	66,664,500	100.00	500
521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku	975,825,000	0	958,016,000	17,798,000	975,814,000	100.00	11,000
000047. Semen Beku Sapi FH	700,000	0	700,000	0	700,000	100.00	0
000048. Pengadaan Nitrogen Cair	161,808,000	0	144,000,000	17,798,000	161,798,000	99.99 %	10,000
000049. Pengadaan CO2	3,000,000	0	3,000,000	0	3,000,000	100.00	0
000050. Pengadaan Gas EO	4,316,000	0	4,316,000	0	4,316,000	100.00	0
000324. Semen Beku Sapi Simmental	900,000	0	900,000	0	900,000	100.00	0
000325. SEmen Beku Sapi Limousin	900,000	0	900,000	0	900,000	100.00	0
000326. Semen Beku Sapi PO	1,050,000	0	1,050,000	0	1,050,000	100.00	0
000327. Semen Beku Sapi Wagyu	1,400,000	0	1,400,000	0	1,400,000	100.00	0
000328. Semen Impor	195,000,000	0	195,000,000	0	195,000,000	100.00	0
000376. Semen Impor Tahap 2	606,751,000	0	606,750,000	0	606,750,000	100.00	1,000
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	1,043,932,000	0	1,013,058,800	30,849,000	1,043,907,800	100.00	24,200
000052. Hormon Pendukung (PGF2a, Progesteron Intravaginal Devices, hCG, GnRH)	419,008,000	0	389,190,500	29,799,000	418,989,500	100.00	18,500
000053. Bahan Media dan Peralatan Produksi (Calf Serum, Media TCM 199, Fetal Bovine Serum, PBS, Laktat Ringer, Antibiotik)	109,324,000	0	109,322,500	0	109,322,500	100.00	1,500
000054. Bahan Peralatan Produksi dan Transfer Embrio (Sheat TE, Gun TE, Petri disk, Pipet Filter, Aspirator Bottle, Komegame Pipet, Aerov	138,000,000	0	136,945,800	1,050,000	137,995,800	100.00	4,200
000381. Hormon FSH	179,200,000	0	179,200,000	0	179,200,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 6 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000386. Hormon FSH	198,400,000	0	198,400,000	0	198,400,000	100.00	0
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	149,424,000	0	149,422,990	0	149,422,990	100.00	1,010
000407. Pemeliharaan Sarana Operasional Produksi Embrio	149,424,000	0	149,422,990	0	149,422,990	100.00	1,010
103.0B Operasional Kegiatan Produksi Embrio	361,800,000	0	355,893,859	5,363,000	361,256,859	99.85 %	543,141
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000055. Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi) Pagu Pengadaan di Atas 500 Juta s.d 1 Miliar	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	54,800,000	0	54,400,000	400,000	54,800,000	100.00	0
000056. Kegiatan Laboratorium Produksi Embrio	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000057. Biaya Pemeriksaan Rapid Test dan RT PCR	50,000,000	0	50,000,000	0	50,000,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	307,000,000	0	301,493,859	4,963,000	306,456,859	99.82 %	543,141
000058. Kegiatan Produksi Embrio Eksitu	25,000,000	0	22,563,927	2,435,000	24,998,927	100.00	1,073
000059. Perjalanan Koordinasi, Seleksi Resipien, Aplikasi TE, PKb Petugas BET	250,000,000	0	248,783,531	773,000	249,556,531	99.82 %	443,469
000060. Pengambilan Ovarium	12,000,000	0	10,150,000	1,755,000	11,905,000	99.21 %	95,000
000061. Perjalanan Penyebaran Informasi dan Pameran	20,000,000	0	19,996,401	0	19,996,401	99.98 %	3,599
103.0C Evaluasi dan Pelaporan Produksi Embrio	322,240,000	0	317,278,600	4,650,000	321,928,600	99.90 %	311,400
521211 Belanja Bahan	104,260,000	0	100,000,000	4,250,000	104,250,000	99.99 %	10,000
000062. Bahan Desiminasi Data Embrio	104,260,000	0	100,000,000	4,250,000	104,250,000	99.99 %	10,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000063. Kegiatan Pengambilan Data	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	50,000,000	0	49,993,750	0	49,993,750	99.99 %	6,250
000064. Bahan Kegiatan Evaluasi TE 2023	50,000,000	0	49,993,750	0	49,993,750	99.99 %	6,250
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	13,180,000	0	13,093,000	0	13,093,000	99.34 %	87,000
000065. Perjalanan Pengiriman Pelaporan	3,180,000	0	3,093,000	0	3,093,000	97.26 %	87,000
000066. Perjalanan Monitoring, Supervisi dan Evaluasi	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	150,000,000	0	149,791,850	0	149,791,850	99.86 %	208,150

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 7 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000067. Perjalanan Meeting Pertemuan TE 2023	150,000,000	0	149,791,850	0	149,791,850	99.86 %	208,150
103.0D Penerapan Manajemen Mutu	1,414,182,000	0	1,411,410,361	2,515,000	1,413,925,361	99.98 %	256,639
521211 Belanja Bahan	157,070,000	0	157,020,000	0	157,020,000	99.97 %	50,000
000068. Pakaian Sarana Keamanan	7,020,000	0	7,020,000	0	7,020,000	100.00	0
000069. Bahan Pelaksanaan ISO	109,050,000	0	109,000,000	0	109,000,000	99.95 %	50,000
000070. ATK Sertifikasi	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000071. Bahan Arsip ISO	36,000,000	0	36,000,000	0	36,000,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	1,162,092,000	0	1,160,697,600	1,200,000	1,161,897,600	99.98 %	194,400
000072. Pengelolaan Website	45,000,000	0	45,000,000	0	45,000,000	100.00	0
000073. Monitoring Audit ISO 37001;9001:2015;14001	102,000,000	0	102,000,000	0	102,000,000	100.00	0
000074. Audit Pengelolaan Limbah dan Konservasi Lingkungan	35,000,000	0	35,000,000	0	35,000,000	100.00	0
000075. Pengelolaan PPID dan Zona Integritas	85,000,000	0	85,000,000	0	85,000,000	100.00	0
000076. Pengelolaan Limbah	73,950,000	0	73,947,700	0	73,947,700	100.00	2,300
000077. Audit ISO 370001;90001:2015;14001	85,438,000	0	84,756,250	650,000	85,406,250	99.96 %	31,750
000078. Audit Izin Penggunaan Air dan Lingkungan	55,000,000	0	55,000,000	0	55,000,000	100.00	0
000079. Bahan Peningkatan Pemahaman SMM	128,750,000	0	128,750,000	0	128,750,000	100.00	0
000080. Penyusunan Pelaksanaan Sertifikasi Mutu	70,000,000	0	70,000,000	0	70,000,000	100.00	0
000081. Pemeriksaan MCU	165,000,000	0	164,569,600	400,000	164,969,600	99.98 %	30,400
000082. Kegiatan Peningkatan SMM	133,109,000	0	132,879,050	150,000	133,029,050	99.94 %	79,950
000083. Penyempurnaan dan pemeliharaan Si Bety; SiscoBetty	111,000,000	0	111,000,000	0	111,000,000	100.00	0
000360. Seragam Tektikal Lapangan	26,845,000	0	26,845,000	0	26,845,000	100.00	0
000367. Upgrade Php.8 Si bety dan Sisco Bety	46,000,000	0	45,950,000	0	45,950,000	99.89 %	50,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	43,020,000	0	43,020,000	0	43,020,000	100.00	0
000084. ATK Bahan Informasi	15,000,000	0	15,000,000	0	15,000,000	100.00	0
000085. Bahan Media Informasi	28,020,000	0	28,020,000	0	28,020,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 8 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
522151 Belanja Jasa Profesi	27,000,000	0	27,000,000	0	27,000,000	100.00	0
000086. Honorarium Narasumber Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Tenaga Ahli Analisis Lingkungan dan Air)	27,000,000	0	27,000,000	0	27,000,000	100.00	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	25,000,000	0	23,672,761	1,315,000	24,987,761	99.95 %	12,239
000087. Pertemuan LAKIN, SAKIP dan PPID	25,000,000	0	23,672,761	1,315,000	24,987,761	99.95 %	12,239
103.0E Pembinaan dan Pelaporan	156,500,000	0	155,937,250	510,000	156,447,250	99.97 %	52,750
521211 Belanja Bahan	65,000,000	0	64,987,250	0	64,987,250	99.98 %	12,750
000088. Obat dan Vitamin Untuk Pembinaan Kelompok	5,000,000	0	4,991,000	0	4,991,000	99.82 %	9,000
000089. Media Informasi dan Penyebaran Hasil	60,000,000	0	59,996,250	0	59,996,250	99.99 %	3,750
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	81,000,000	0	81,000,000	0	81,000,000	100.00	0
000090. Media Edukasi Produksi Embrio	49,500,000	0	49,500,000	0	49,500,000	100.00	0
000091. Bagan Pengembangan Embrio	31,500,000	0	31,500,000	0	31,500,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000092. Bahan Pelaporan MonevnaK	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	5,500,000	0	4,950,000	510,000	5,460,000	99.27 %	40,000
000093. Perjalanan Monitoring, Supervisi dan Evaluasi Anak Hasil TE	5,500,000	0	4,950,000	510,000	5,460,000	99.27 %	40,000
103.0F Produksi Embrio II	1,366,612,000	0	1,355,827,147	10,004,500	1,365,831,647	99.94 %	780,353
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	1,113,184,000	0	1,102,400,000	10,004,500	1,112,404,500	99.93 %	779,500
000355. Hormon Produksi (FSH dan PMSG)	1,068,800,000	0	1,068,800,000	0	1,068,800,000	100.00	0
000356. Media TCM 199, Fetal Bovine Serum, PBS, Laktat Ringer, Antibiotik)	10,784,000	0	0	10,004,500	10,004,500	92.77 %	779,500
000378. Tambahan N2 Cair	33,600,000	0	33,600,000	0	33,600,000	100.00	0
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	253,428,000	0	253,427,147	0	253,427,147	100.00	853
000368. Pemeliharaan Operasional Produksi Embrio	253,428,000	0	253,427,147	0	253,427,147	100.00	853
103.0G Manajmen Mutu	350,000,000	0	350,000,000	0	350,000,000	100.00	0
521211 Belanja Bahan	350,000,000	0	350,000,000	0	350,000,000	100.00	0
000358. Bahan Kegiatan Diseminasi Informasi dan	315,000,000	0	315,000,000	0	315,000,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 9 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
Pameran	315,000,000	0	315,000,000	0			0
000361. Bahan Edukasi Produksi	35,000,000	0	35,000,000	0	35,000,000	100.00	0
<b>105 Peningkatan SDGH dan Mutu Genetik</b>	<b>312,000,000</b>	<b>0</b>	<b>294,338,380</b>	<b>17,065,600</b>	<b>311,403,980</b>	<b>99.81 %</b>	<b>596,020</b>
105.0A Uji Zuriat	53,800,000	0	49,890,800	3,728,000	53,618,800	99.66 %	181,200
521211 Belanja Bahan	4,345,000	0	4,000,000	325,000	4,325,000	99.54 %	20,000
000094. Bahan Laporan Uji Zuriat	4,345,000	0	4,000,000	325,000	4,325,000	99.54 %	20,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000095. Kegiatan Uji Zuriat	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	5,000,000	0	4,900,000	0	4,900,000	98.00 %	100,000
000096. Honor Narasumber	5,000,000	0	4,900,000	0	4,900,000	98.00 %	100,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	24,000,000	0	23,490,800	448,000	23,938,800	99.74 %	61,200
000097. Perjalanan Dalam Rangka Uji Zuriat Sapi Perah	24,000,000	0	23,490,800	448,000	23,938,800	99.74 %	61,200
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	15,655,000	0	13,100,000	2,555,000	15,655,000	100.00	0
000098. Pertemuan Uji Zuriat Sapi Perah	15,655,000	0	13,100,000	2,555,000	15,655,000	100.00	0
105.0B Uji Performance	146,200,000	0	136,608,945	9,426,700	146,035,645	99.89 %	164,355
521211 Belanja Bahan	3,221,000	0	2,000,000	1,200,000	3,200,000	99.35 %	21,000
000099. Bahan Laporan Uji Performan	3,221,000	0	2,000,000	1,200,000	3,200,000	99.35 %	21,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	8,400,000	0	4,400,000	4,000,000	8,400,000	100.00	0
000100. Kegiatan Uji Performan	8,400,000	0	4,400,000	4,000,000	8,400,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	98,400,000	0	98,287,725	0	98,287,725	99.89 %	112,275
000101. Sarana Rekording Ternak	68,400,000	0	68,287,725	0	68,287,725	99.84 %	112,275
000102. Alat Ukur Ternak	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	1,400,000	0	1,400,000	0	1,400,000	100.00	0
000103. Honor Narasumber	1,400,000	0	1,400,000	0	1,400,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	24,000,000	0	23,224,220	750,000	23,974,220	99.89 %	25,780
000104. Perjalanan Dalam Rangka Uji Performan Sapi	24,000,000	0	23,224,220	750,000	23,974,220	99.89 %	25,780

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 10 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
Potong	24,000,000	0	23,224,220	750,000			25,780
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	10,779,000	0	7,297,000	3,476,700	10,773,700	99.95 %	5,300
000105. Pertemuan Uji Performan Sapi Potong	10,779,000	0	7,297,000	3,476,700	10,773,700	99.95 %	5,300
105.0C Pendampingan Uji Zuriat Nasional	112,000,000	0	107,838,635	3,910,900	111,749,535	99.78 %	250,465
521211 Belanja Bahan	26,562,000	0	24,000,000	2,550,000	26,550,000	99.95 %	12,000
000106. Pengadaan Sarana Rekording Ternak	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
000107. Pengadaan Sarana Pengukuran Produksi Susu	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
000108. Bahan Laporan Uji Zuriat	6,562,000	0	4,000,000	2,550,000	6,550,000	99.82 %	12,000
522151 Belanja Jasa Profesi	9,700,000	0	9,700,000	0	9,700,000	100.00	0
000109. Honor Narasumber	9,700,000	0	9,700,000	0	9,700,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	47,738,000	0	47,737,635	0	47,737,635	100.00	365
000110. Pertemuan Uji Zuriat	47,738,000	0	47,737,635	0	47,737,635	100.00	365
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	28,000,000	0	26,401,000	1,360,900	27,761,900	99.15 %	238,100
000111. Perjalanan Dalam Rangka Uji Zuriat Sapi Perah	28,000,000	0	26,401,000	1,360,900	27,761,900	99.15 %	238,100
<b>108 Pemeliharaan Ternak - PNBP</b>	<b>630,927,000</b>	<b>0</b>	<b>237,769,000</b>	<b>213,250,000</b>	<b>451,019,000</b>	<b>71.49 %</b>	<b>179,908,000</b>
108.OA Fasilitasi PNBP	630,927,000	0	237,769,000	213,250,000	451,019,000	71.49 %	179,908,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	215,600,000	0	0	193,250,000	193,250,000	89.63 %	22,350,000
000425. Kegiatan Pertemuan TE dan Forum Komunikasi Publik	110,600,000	0	0	88,250,000	88,250,000	79.79 %	22,350,000
000426. Perlengkapan Sarana Informasi dan Media	105,000,000	0	0	105,000,000	105,000,000	100.00	0
523111 Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	241,000,000	0	237,769,000	0	237,769,000	98.66 %	3,231,000
000369. Pagar Batas Kebun	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000370. Pemeliharaan Kuda-Kuda dan Atap Baja Ringan	199,000,000	0	197,769,000	0	197,769,000	99.38 %	1,231,000
000371. Pengecatan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000380. Pekerjaan Pemasangan Nok Atap Genteng Keramik dan Lisplang	42,000,000	0	40,000,000	0	40,000,000	95.24 %	2,000,000
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	154,327,000	0	0	0	0	0.00 %	154,327,000

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 11 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000427. Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Produksi Bibit Ternak	154,327,000	0	0	0	0	0.00 %	154,327,000
523131 Belanja Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	20,000,000	0	0	20,000,000	20,000,000	100.00	0
000112. Pemeliharaan Jalan Produksi	20,000,000	0	0	20,000,000	20,000,000	100.00	0
<b>109 Pemeliharaan Ternak - RM</b>	<b>114,414,000</b>	<b>0</b>	<b>114,158,225</b>	<b>0</b>	<b>114,158,225</b>	<b>99.78 %</b>	<b>255,775</b>
109.0A Pemeliharaan Ternak	114,414,000	0	114,158,225	0	114,158,225	99.78 %	255,775
521119 Belanja Barang Operasional Lainnya	33,000,000	0	32,850,250	0	32,850,250	99.55 %	149,750
000114. Handling Ternak	29,000,000	0	28,950,250	0	28,950,250	99.83 %	49,750
000115. Herbisida	4,000,000	0	3,900,000	0	3,900,000	97.50 %	100,000
521211 Belanja Bahan	81,414,000	0	81,307,975	0	81,307,975	99.87 %	106,025
000116. Sarana Perlengkapan Kandang (Tali Rami, Lori Dorong, Sapu, Gacok, Dorongan Rumput)	81,414,000	0	81,307,975	0	81,307,975	99.87 %	106,025
<b>113 Distribusi semen beku - RM</b>	<b>80,000,000</b>	<b>0</b>	<b>77,663,324</b>	<b>2,300,000</b>	<b>79,963,324</b>	<b>99.95 %</b>	<b>36,676</b>
113.0A Distribusi Embrio	80,000,000	0	77,663,324	2,300,000	79,963,324	99.95 %	36,676
521119 Belanja Barang Operasional Lainnya	40,000,000	0	38,271,324	1,700,000	39,971,324	99.93 %	28,676
000117. Distribusi Embrio	40,000,000	0	38,271,324	1,700,000	39,971,324	99.93 %	28,676
521211 Belanja Bahan	40,000,000	0	39,392,000	600,000	39,992,000	99.98 %	8,000
000337. Peralatan Pendukung Aplikasi TE di Daerah	40,000,000	0	39,392,000	600,000	39,992,000	99.98 %	8,000
<b>115 Peningkatan Kapasitas SDM - RM</b>	<b>200,000,000</b>	<b>0</b>	<b>195,304,593</b>	<b>4,220,000</b>	<b>199,524,593</b>	<b>99.76 %</b>	<b>475,407</b>
115.0A Bimtek Transfer Embrio	200,000,000	0	195,304,593	4,220,000	199,524,593	99.76 %	475,407
521211 Belanja Bahan	75,575,000	0	75,537,000	0	75,537,000	99.95 %	38,000
000118. ATK Pelaporan Bimtek	7,223,000	0	7,223,000	0	7,223,000	100.00	0
000119. Peralatan Pelatihan	16,000,000	0	16,000,000	0	16,000,000	100.00	0
000120. Konsumsi (16 Orang x 14 Hari) di Prov. Jawa Barat	44,352,000	0	44,314,000	0	44,314,000	99.91 %	38,000
000121. Media Bahan Pelatihan	8,000,000	0	8,000,000	0	8,000,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000122. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Penanggung Jawab)	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 12 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000123. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Ketua)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000124. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Sekretaris)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000125. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Anggota)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	34,025,000	0	30,500,000	3,500,000	34,000,000	99.93 %	25,000
000126. Perlengkapan Penunjang Bimbingan Teknis	29,025,000	0	25,500,000	3,500,000	29,000,000	99.91 %	25,000
000127. Pendampingan Bimbingan Teknis	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
000128. Honor Narasumber	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	88,400,000	0	87,267,593	720,000	87,987,593	99.53 %	412,407
000129. Transportasi	64,600,000	0	63,467,593	720,000	64,187,593	99.36 %	412,407
000130. Bantuan Uang Saku	23,800,000	0	23,800,000	0	23,800,000	100.00	0
<b>116 Sertifikasi Produk</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>37,535,973</b>	<b>12,400,000</b>	<b>49,935,973</b>	<b>99.87 %</b>	<b>64,027</b>
116.0A Sertifikasi Produk	50,000,000	0	37,535,973	12,400,000	49,935,973	99.87 %	64,027
521211 Belanja Bahan	21,000,000	0	8,600,000	12,400,000	21,000,000	100.00	0
000131. Biaya Konsumsi (2 kali x 25 Orang)	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	100.00	0
000132. ATK dan Pelaporan	17,700,000	0	5,300,000	12,400,000	17,700,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000133. Honor Narasumber	0	0	0	0	0	0.00 %	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	29,000,000	0	28,935,973	0	28,935,973	99.78 %	64,027
000134. Perjalanan Auditor	29,000,000	0	28,935,973	0	28,935,973	99.78 %	64,027
<b>120 Koordinasi dan Pembinaan Teknis Perbibitan dan Produksi Ternak - RM</b>	<b>150,000,000</b>	<b>0</b>	<b>149,972,192</b>	<b>0</b>	<b>149,972,192</b>	<b>99.98 %</b>	<b>27,808</b>
120.QA Koordinasi Pembangunan Peternakan	150,000,000	0	149,972,192	0	149,972,192	99.98 %	27,808
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	150,000,000	0	149,972,192	0	149,972,192	99.98 %	27,808
000135. Perjalanan Koordinasi dan Bimtek Pembangunan Peternakan	120,000,000	0	119,999,814	0	119,999,814	100.00	186
000136. Koordinasi dan Evaluasi Banper	30,000,000	0	29,972,378	0	29,972,378	99.91 %	27,622

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 13 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
PDA.002 Bibit Ternak Unggul	805,500,000	0	799,546,150	3,700,000	803,246,150	99.72 %	2,253,850
110 Sapi Potong - RM	805,500,000	0	799,546,150	3,700,000	803,246,150	99.72 %	2,253,850
110.0A Manajemen Pemeliharaan Ternak Bibit 80 Ekor	805,500,000	0	799,546,150	3,700,000	803,246,150	99.72 %	2,253,850
521211 Belanja Bahan	444,100,000	0	442,266,150	0	442,266,150	99.59 %	1,833,850
000034. Sarana Perlengkapan Kandang (Selang Rantai, Rantai, Selang Air, Sekel)	80,300,000	0	80,281,150	0	80,281,150	99.98 %	18,850
000035. Tempat minum ternak	42,000,000	0	41,110,000	0	41,110,000	97.88 %	890,000
000036. Karpet Sapi	270,000,000	0	269,450,000	0	269,450,000	99.80 %	550,000
000037. Bahan Biosecurity (Natrium Hipoclorit)	51,800,000	0	51,425,000	0	51,425,000	99.28 %	375,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	312,400,000	0	308,440,000	3,700,000	312,140,000	99.92 %	260,000
000038. Handling Ternak	29,000,000	0	29,000,000	0	29,000,000	100.00	0
000039. Herbisida	4,000,000	0	3,900,000	0	3,900,000	97.50 %	100,000
000040. Pengelolaan Rekording Ternak	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000041. Pengelolaan Pemeliharaan Ternak	9,600,000	0	8,000,000	1,600,000	9,600,000	100.00	0
000042. Pengelolaan Pemeliharaan air dan lingkungan	96,000,000	0	94,300,000	1,700,000	96,000,000	100.00	0
000043. Pengelolaan Pemeliharaan Ternak Hari Libur	40,000,000	0	39,840,000	0	39,840,000	99.60 %	160,000
000359. Operasional Lainnya	129,000,000	0	129,000,000	0	129,000,000	100.00	0
522131 Belanja Jasa Konsultan	49,000,000	0	48,840,000	0	48,840,000	99.67 %	160,000
000375. Honor Konsultan Pengawas	49,000,000	0	48,840,000	0	48,840,000	99.67 %	160,000
QEL Bantuan Hewan	6,188,000,000	0	1,644,840,741	4,376,146,000	6,020,986,741	97.30 %	167,013,259
QEL.003 Ternak Ruminansia Potong	6,188,000,000	0	1,644,840,741	4,376,146,000	6,020,986,741	97.30 %	167,013,259
101 Sapi Potong	6,188,000,000	0	1,644,840,741	4,376,146,000	6,020,986,741	97.30 %	167,013,259
101.0A Pengadaan Sapi Potong	4,688,000,000	0	145,738,941	4,375,456,000	4,521,194,941	96.44 %	166,805,059
521211 Belanja Bahan	12,600,000	0	12,600,000	0	12,600,000	100.00	0
000137. ATK dan Bahan Komputer	7,600,000	0	7,600,000	0	7,600,000	100.00	0
000138. Fotokopi	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	11,400,000	0	11,400,000	0	11,400,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 14 dari 25

	Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
				Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
	000139. Honor Panitia/Pokja Pengadaan (2 Orang Pokja)	11,400,000	0	11,400,000	0	11,400,000	100.00	0
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	126,000,000	0	121,738,941	3,456,000	125,194,941	99.36 %	805,059
	000312. Transport lokal daerah	38,700,000	0	38,618,740	0	38,618,740	99.79 %	81,260
	000313. Hotel	31,200,000	0	30,939,700	0	30,939,700	99.17 %	260,300
	000314. Uang haraian	32,000,000	0	29,050,501	2,486,000	31,536,501	98.55 %	463,499
	000316. Transport lokal daerah	6,600,000	0	6,130,000	470,000	6,600,000	100.00	0
	000317. Uang harian	17,500,000	0	17,000,000	500,000	17,500,000	100.00	0
526115	Belanja Barang Fisik Lainnya Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat/Pemda	4,538,000,000	0	0	4,372,000,000	4,372,000,000	96.34 %	166,000,000
	000141. Pengadaan Sapi Potong untuk Diserahkan Kepada Masyarakat Di Kabupaten banyuwangi Provinsi Jawa Timur	604,000,000	0	0	596,000,000	596,000,000	98.68 %	8,000,000
	000396. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat di Kabupaten Mojokerto dan Ngawi Provinsi Jawa Timur	604,000,000	0	0	596,000,000	596,000,000	98.68 %	8,000,000
	000397. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat di Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat	906,000,000	0	0	894,000,000	894,000,000	98.68 %	12,000,000
	000398. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat Di Kabupaten Tasikmalaya dan Kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat	906,000,000	0	0	894,000,000	894,000,000	98.68 %	12,000,000
	000399. Pengadaan Sapi Potong Untuk diserahkan Kepada Masyarakat Di Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat	302,000,000	0	0	298,000,000	298,000,000	98.68 %	4,000,000
	000400. Pengadaan Sapi Potong Untuk diserahkan Kepada masyarakat Di Kota Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	210,000,000	0	0	200,000,000	200,000,000	95.24 %	10,000,000
	000401. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat di Kabupaten Majalengka dan Cirebon Provinsi Jawa Barat	906,000,000	0	0	894,000,000	894,000,000	98.68 %	12,000,000
	000414. Sisa Lelang Bantuan Ternak	100,000,000	0	0	0	0	0.00 %	100,000,000
101.BT	Bimbingan Teknis Pengembangan Ternak	1,500,000,000	0	1,499,101,800	690,000	1,499,791,800	99.99 %	208,200
521119	Belanja Barang Operasional Lainnya	198,090,000	0	197,400,000	690,000	198,090,000	100.00	0
	000142. Seminar KIT Bimtek (100 Pax x 15 Kegiatan)	105,900,000	0	105,900,000	0	105,900,000	100.00	0
	000143. ATK Bimtek	75,690,000	0	75,000,000	690,000	75,690,000	100.00	0
	000144. Spanduk Bimtek	16,500,000	0	16,500,000	0	16,500,000	100.00	0
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	94,800,000	0	94,600,000	0	94,600,000	99.79 %	200,000

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 15 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000145. Honor Setingkat ES 1 (2 orang x 15 Keg)	42,000,000	0	42,000,000	0	42,000,000	100.00	0
000146. Honor Narasumber/ Praktisi ( 4 OJ x 15 Kegiatan)	52,800,000	0	52,600,000	0	52,600,000	99.62 %	200,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	1,207,110,000	0	1,207,101,800	0	1,207,101,800	100.00	8,200
000147. Perjalanan persiapan Bimtek 2 Orang x 15 kegiatan)	179,610,000	0	179,601,800	0	179,601,800	100.00	8,200
000148. Perjalanan Narasumber Eselon	350,000,000	0	350,000,000	0	350,000,000	100.00	0
000149. Perjalanan Peserta dan Panitia	262,000,000	0	262,000,000	0	262,000,000	100.00	0
000150. Paket Pertemuan (100 Orang x 15 Kegiatan)	415,500,000	0	415,500,000	0	415,500,000	100.00	0
<b>RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup</b>	<b>865,000,000</b>	<b>0</b>	<b>753,945,000</b>	<b>109,525,000</b>	<b>863,470,000</b>	<b>99.82 %</b>	<b>1,530,000</b>
<b>RAG.001 Sarana Balai Perbibitan Ternak</b>	<b>865,000,000</b>	<b>0</b>	<b>753,945,000</b>	<b>109,525,000</b>	<b>863,470,000</b>	<b>99.82 %</b>	<b>1,530,000</b>
<b>101 Penguatan sarana UPT/UPTD</b>	<b>865,000,000</b>	<b>0</b>	<b>753,945,000</b>	<b>109,525,000</b>	<b>863,470,000</b>	<b>99.82 %</b>	<b>1,530,000</b>
101.AA Pengadaan Kendaraan Bermotor	755,000,000	0	660,800,000	93,900,000	754,700,000	99.96 %	300,000
532111 Belanja Modal Peralatan dan Mesin	755,000,000	0	660,800,000	93,900,000	754,700,000	99.96 %	300,000
000323. Sarana Fungsional Pemantauan Bibit Ternak	660,800,000	0	660,800,000	0	660,800,000	100.00	0
000354. Pengadaan USG	86,025,000	0	0	86,025,000	86,025,000	100.00	0
000423. Sarana Pengolahan Data Bibit	8,175,000	0	0	7,875,000	7,875,000	96.33 %	300,000
101.PO Pengadaan Peralatan Pupuk Organik	110,000,000	0	93,145,000	15,625,000	108,770,000	98.88 %	1,230,000
521211 Belanja Bahan	5,770,000	0	5,770,000	0	5,770,000	100.00	0
000350. Fotocopy dan bahan cetak	1,010,000	0	1,010,000	0	1,010,000	100.00	0
000351. Konsumsi persiapan	4,760,000	0	4,760,000	0	4,760,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	2,250,000	0	2,250,000	0	2,250,000	100.00	0
000352. Sekop	930,000	0	930,000	0	930,000	100.00	0
000353. Gerobak Sorong Arco	660,000	0	660,000	0	660,000	100.00	0
000364. Termometer kompos/tanah	660,000	0	660,000	0	660,000	100.00	0
532111 Belanja Modal Peralatan dan Mesin	101,980,000	0	85,125,000	15,625,000	100,750,000	98.79 %	1,230,000
000344. Grinder pupuk padat APPO	25,501,000	0	25,500,000	0	25,500,000	100.00	1,000
000374. Sarana Fungsional Distribusi Pupuk	59,625,000	0	59,625,000	0	59,625,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 16 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000424. Sarana Pengolahan Data Produksi Pupuk dan Pemeliharaan Ternak	16,854,000	0	0	15,625,000	15,625,000	92.71 %	1,229,000
WA Program Dukungan Manajemen	11,549,202,000	0	10,736,379,085	787,494,095	11,523,873,180	99.78 %	25,328,820
WA.1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	11,549,202,000	0	10,736,379,085	787,494,095	11,523,873,180	99.78 %	25,328,820
<b>EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal</b>	<b>11,336,862,000</b>	<b>0</b>	<b>10,526,477,705</b>	<b>785,338,595</b>	<b>11,311,816,300</b>	<b>99.78 %</b>	<b>25,045,700</b>
<b>EBA.956 Layanan BMN</b>	<b>6,710,000</b>	<b>0</b>	<b>5,786,000</b>	<b>795,000</b>	<b>6,581,000</b>	<b>98.08 %</b>	<b>129,000</b>
<b>101 Pengelolaan Barang Milik Negara</b>	<b>6,710,000</b>	<b>0</b>	<b>5,786,000</b>	<b>795,000</b>	<b>6,581,000</b>	<b>98.08 %</b>	<b>129,000</b>
101.0A TANPA SUB KOMPONEN	6,710,000	0	5,786,000	795,000	6,581,000	98.08 %	129,000
521211 Belanja Bahan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000277. Fotocopy dan Penjilidan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	3,000,000	0	2,241,000	690,000	2,931,000	97.70 %	69,000
000278. Koordinasi dengan Instansi Terkait	3,000,000	0	2,241,000	690,000	2,931,000	97.70 %	69,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	3,210,000	0	3,045,000	105,000	3,150,000	98.13 %	60,000
000279. Worshoep Penyusunan Laporan BMN Semester II Tingkat UAPPB Eselon I	1,170,000	0	1,005,000	105,000	1,110,000	94.87 %	60,000
000280. Workshop Aplikasi BASTBANPEM 526 TA. 2023	1,020,000	0	1,020,000	0	1,020,000	100.00	0
000281. Workshop Penyusunan Laporan BMN Triwulan III Tingkat UAPPB Eselon 1	1,020,000	0	1,020,000	0	1,020,000	100.00	0
<b>EBA.994 Layanan Perkantoran</b>	<b>11,330,152,000</b>	<b>0</b>	<b>10,520,691,705</b>	<b>784,543,595</b>	<b>11,305,235,300</b>	<b>99.78 %</b>	<b>24,916,700</b>
<b>001 Gaji dan Tunjangan</b>	<b>4,176,680,000</b>	<b>0</b>	<b>3,812,310,042</b>	<b>341,832,884</b>	<b>4,154,142,926</b>	<b>99.46 %</b>	<b>22,537,074</b>
001.0A Pembayaran gaji dan tunjangan	4,176,680,000	0	3,812,310,042	341,832,884	4,154,142,926	99.46 %	22,537,074
511111 Belanja Gaji Pokok PNS	2,799,486,000	0	2,588,626,380	201,109,400	2,789,735,780	99.65 %	9,750,220
000151. Belanja Gaji Pokok PNS	2,402,059,000	0	2,191,200,180	201,109,400	2,392,309,580	99.59 %	9,749,420
000152. Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)	200,122,000	0	200,121,700	0	200,121,700	100.00	300
000153. Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 14)	197,305,000	0	197,304,500	0	197,304,500	100.00	500
511119 Belanja Pembulatan Gaji PNS	48,000	0	42,845	3,054	45,899	95.62 %	2,101
000154. Belanja Pembulatan Gaji PNS	40,000	0	36,057	3,054	39,111	97.78 %	889
000155. Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)	4,000	0	3,378	0	3,378	84.45 %	622

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 17 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000156. Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 14)	4,000	0	3,410	0	3,410	85.25 %	590
511121 Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	219,869,000	0	203,860,950	16,005,510	219,866,460	100.00	2,540
000157. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	188,749,000	0	172,741,870	16,005,510	188,747,380	100.00	1,620
000158. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)	15,668,000	0	15,667,510	0	15,667,510	100.00	490
000159. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 14)	15,452,000	0	15,451,570	0	15,451,570	100.00	430
511122 Belanja Tunj. Anak PNS	68,487,000	0	63,393,922	4,965,590	68,359,512	99.81 %	127,488
000160. Belanja Tunj. Anak PNS	58,740,000	0	53,647,910	4,965,590	58,613,500	99.78 %	126,500
000161. Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)	4,866,000	0	4,865,012	0	4,865,012	99.98 %	988
000162. Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 14)	4,881,000	0	4,881,000	0	4,881,000	100.00	0
511123 Belanja Tunj. Struktural PNS	10,080,000	0	7,020,000	540,000	7,560,000	75.00 %	2,520,000
000163. Belanja Tunjangan Struktural PNS	9,000,000	0	5,940,000	540,000	6,480,000	72.00 %	2,520,000
000164. Belanja Tunjangan Struktural PNS (gaji ke 13)	540,000	0	540,000	0	540,000	100.00	0
000165. Belanja Tunjangan Struktural PNS (gaji ke 14)	540,000	0	540,000	0	540,000	100.00	0
511124 Belanja Tunj. Fungsional PNS	427,192,000	0	393,488,000	31,016,000	424,504,000	99.37 %	2,688,000
000166. Belanja Tunjangan Fungsional PNS	396,896,000	0	363,192,000	31,016,000	394,208,000	99.32 %	2,688,000
000167. Belanja Tunjangan Fungsional PNS (gaji ke 13)	30,296,000	0	30,296,000	0	30,296,000	100.00	0
511125 Belanja Tunj. PPh PNS	11,044,000	0	8,609,825	1,925,570	10,535,395	95.39 %	508,605
000168. Belanja Tunjangan PPh PNS	4,876,000	0	2,443,071	1,925,570	4,368,641	89.59 %	507,359
000169. Belanja Tunjangan PPh PNS (gaji ke 13)	3,160,000	0	3,159,180	0	3,159,180	99.97 %	820
000170. Belanja Tunjangan PPh PNS (gaji ke 14)	3,008,000	0	3,007,574	0	3,007,574	99.99 %	426
511126 Belanja Tunj. Beras PNS	178,774,000	0	165,552,120	12,890,760	178,442,880	99.81 %	331,120
000171. Belanja Tunj Beras PNS	178,774,000	0	165,552,120	12,890,760	178,442,880	99.81 %	331,120
511129 Belanja Uang Makan PNS	426,110,000	0	348,951,000	70,852,000	419,803,000	98.52 %	6,307,000
000172. Belanja Uang Makan PNS	426,110,000	0	348,951,000	70,852,000	419,803,000	98.52 %	6,307,000
511151 Belanja Tunjangan Umum PNS	35,590,000	0	32,765,000	2,525,000	35,290,000	99.16 %	300,000
000173. Belanja Tunjangan Umum PNS	30,555,000	0	27,730,000	2,525,000	30,255,000	99.02 %	300,000

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 18 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000174. Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)	2,525,000	0	2,525,000	0	2,525,000	100.00	0
000175. Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 14)	2,510,000	0	2,510,000	0	2,510,000	100.00	0
<b>002 Operasional dan Pemeliharaan Kantor</b>	<b>7,153,472,000</b>	<b>0</b>	<b>6,708,381,663</b>	<b>442,710,711</b>	<b>7,151,092,374</b>	<b>99.97 %</b>	<b>2,379,626</b>
002.0A Pengadaan Barang dan Jasa	14,720,000	0	11,952,600	2,672,000	14,624,600	99.35 %	95,400
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	5,720,000	0	5,720,000	0	5,720,000	100.00	0
000177. Bahan Pelaporan Barang dan Jasa	5,720,000	0	5,720,000	0	5,720,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	9,000,000	0	6,232,600	2,672,000	8,904,600	98.94 %	95,400
000179. Bantuan Transportasi (5 perjalanan KPPN x 12 Bulan)	9,000,000	0	6,232,600	2,672,000	8,904,600	98.94 %	95,400
002.0B Penguatan Kelembagaan	133,651,000	0	132,026,700	1,305,000	133,331,700	99.76 %	319,300
521211 Belanja Bahan	81,691,000	0	81,649,400	0	81,649,400	99.95 %	41,600
000181. Pakaian Teknis SDM (2 setel x 61 PNS)(2 setel x 4 PPNPN Administrasi)	65,000,000	0	64,999,400	0	64,999,400	100.00	600
000182. Bahan Obat-Obatan Pegawai	16,691,000	0	16,650,000	0	16,650,000	99.75 %	41,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	33,960,000	0	32,946,000	945,000	33,891,000	99.80 %	69,000
000183. Perjalanan Pengiriman Laporan, Konsultasi ke Pusat dan Rekonsiliasi	9,960,000	0	9,960,000	0	9,960,000	100.00	0
000184. Perjalanan Sinergitas UPT	18,000,000	0	17,815,000	125,000	17,940,000	99.67 %	60,000
000185. Perjalanan Koordinasi Teknis Nasional	6,000,000	0	5,171,000	820,000	5,991,000	99.85 %	9,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	18,000,000	0	17,431,300	360,000	17,791,300	98.84 %	208,700
000186. Diklat/Workshop Administrasi Teknis dan Fungsional	18,000,000	0	17,431,300	360,000	17,791,300	98.84 %	208,700
002.0C Pemeliharaan dan Perawatan Gedung/ Bangunan	906,064,000	0	905,946,041	0	905,946,041	99.99 %	117,959
523111 Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	906,064,000	0	905,946,041	0	905,946,041	99.99 %	117,959
000187. Bangunan Gedung Kantor Permanen	92,000,000	0	91,903,195	0	91,903,195	99.89 %	96,805
000188. Pembongkaran Atap dan Penambahan Dinding Struktur Kantor	197,500,000	0	197,500,000	0	197,500,000	100.00	0
000190. Bangunan Gudang Tertutup Permanen	122,200,000	0	122,196,400	0	122,196,400	100.00	3,600
000191. Bangunan Gedung Lainnya	44,394,000	0	44,393,750	0	44,393,750	100.00	250
000193. Pengadaan Pipa HDPE untuk Indtalasi Air Bersih	82,700,000	0	82,699,750	0	82,699,750	100.00	250

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 19 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000329. Pengadaan Perlengkapan PIPANISASI	40,800,000	0	40,800,000	0	40,800,000	100.00	0
000330. Pekerjaan Penggalian Tanah dan Urugan Pemasangan Pipa Saluran Air Bersih	39,200,000	0	39,200,000	0	39,200,000	100.00	0
000331. Pekerjaan Pengelasan dan Koneksi PIPANISASI Komplek BET Cipelang	27,150,000	0	27,150,000	0	27,150,000	100.00	0
000366. Pekerjaan Penutup Genteng Keramik	188,720,000	0	188,714,946	0	188,714,946	100.00	5,054
000379. Instalasi Pengolahan Pupuk	71,400,000	0	71,388,000	0	71,388,000	99.98 %	12,000
002.0D Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	1,546,899,000	0	1,534,289,733	11,776,250	1,546,065,983	99.95 %	833,017
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	1,516,899,000	0	1,504,289,733	11,776,250	1,516,065,983	99.95 %	833,017
000194. PemeliharaanTruk Pengangkut Pakan Roda 6	222,660,000	0	222,605,306	0	222,605,306	99.98 %	54,694
000195. Pemeliharaan Mixer Konsentrat dan Suku Cadangnya	100,000,000	0	99,970,077	0	99,970,077	99.97 %	29,923
000196. Chopper dan Suku Cadangnya	90,000,000	0	90,000,000	0	90,000,000	100.00	0
000198. Pemeliharaan Mesin Fotocopy	24,000,000	0	24,000,000	0	24,000,000	100.00	0
000199. Pemeliharaan Hand Traktor	10,000,000	0	9,931,000	0	9,931,000	99.31 %	69,000
000200. Pemeliharaan Hammer Mill	10,000,000	0	9,999,000	0	9,999,000	99.99 %	1,000
000201. Pemeliharaan Sillage Baller	10,000,000	0	9,997,500	0	9,997,500	99.98 %	2,500
000202. Pemeliharaan Timbangan Pakan	14,806,000	0	14,805,451	0	14,805,451	100.00	549
000203. Pemeliharaan Mesin Absensi	6,000,000	0	6,000,000	0	6,000,000	100.00	0
000204. pemeliharaan peralatan laboratorium	38,500,000	0	38,489,700	0	38,489,700	99.97 %	10,300
000205. Pemeliharaan Dump Truck	30,150,000	0	30,150,000	0	30,150,000	100.00	0
000206. pemeliharaan kalibrasi alat Lab	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000207. Pemeliharaan Hidrolik	26,362,000	0	26,361,085	0	26,361,085	100.00	915
000208. Pemeliharaan Suku Cadang Mesin Kecil Lainnya	309,239,000	0	309,233,257	0	309,233,257	100.00	5,743
000209. Pemeliharaan Gen Set Bahan Baku Bensin	13,999,000	0	13,994,000	0	13,994,000	99.96 %	5,000
000211. Blaya Asuransi Kendaraan	90,000,000	0	86,595,080	3,400,000	89,995,080	99.99 %	4,920
000212. Pemeliharaan Kendaraan Operasional Roda 2	76,650,000	0	76,627,620	0	76,627,620	99.97 %	22,380
000213. Pemeliharaan Forklift	6,622,000	0	6,621,500	0	6,621,500	99.99 %	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 20 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000214. Pemeliharaan Minibus	71,586,000	0	71,584,100	0	71,584,100	100.00	1,900
000215. Pemeliharaan kendaraan roda 4 pick up	133,400,000	0	133,215,403	0	133,215,403	99.86 %	184,597
000216. pemeliharaan komputer laboratorium	24,000,000	0	24,000,000	0	24,000,000	100.00	0
000217. Kendaraan Klinik	33,500,000	0	33,403,598	0	33,403,598	99.71 %	96,402
000218. Mesin Potong dan Suku Cadangnya	44,815,000	0	44,814,500	0	44,814,500	100.00	500
000387. Kendaraan Klinik (1 Unit 3 bulan)	7,680,000	0	5,380,876	2,200,000	7,580,876	98.71 %	99,124
000388. Pemeliharaan kendaraan roda 4 pick up (4 Unit 3 bulan)	30,720,000	0	30,585,100	0	30,585,100	99.56 %	134,900
000389. PemeliharaanTruk Pengangkut Pakan Roda 6 (6 Unit 3 Bulan)	87,210,000	0	80,925,580	6,176,250	87,101,830	99.88 %	108,170
523129 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Lainnya	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
000219. Pemeliharaan Peralatan Elektrikal	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
002.0E Langganan Daya dan Jasa	242,256,000	0	222,810,712	19,416,057	242,226,769	99.99 %	29,231
522111 Belanja Langganan Listrik	211,752,000	0	195,111,228	16,632,377	211,743,605	100.00	8,395
000220. Listrik	211,752,000	0	195,111,228	16,632,377	211,743,605	100.00	8,395
522112 Belanja Langganan Telepon	30,504,000	0	27,699,484	2,783,680	30,483,164	99.93 %	20,836
000221. Telepon	30,504,000	0	27,699,484	2,783,680	30,483,164	99.93 %	20,836
002.0F Operasional Perkantoran dan Pimpinan	1,376,847,000	0	1,298,359,831	77,633,747	1,375,993,578	99.94 %	853,422
521111 Belanja Keperluan Perkantoran	333,593,000	0	324,095,679	9,450,000	333,545,679	99.99 %	47,321
000222. Belanja Konsumsi Rapat (15 orangx 5 kali rapat/kunjungan/bulan)	36,000,000	0	36,000,000	0	36,000,000	100.00	0
000223. Belanja Keperluan Perkantoran	82,350,000	0	82,210,000	125,000	82,335,000	99.98 %	15,000
000224. Operasioanal Lainnya	169,523,000	0	168,983,614	525,000	169,508,614	99.99 %	14,386
000225. Belanja Pengiriman Surat, Benda, Pos da Paket (33 Prov x 12) (5 Dir x 12)	12,000,000	0	10,670,290	1,320,000	11,990,290	99.92 %	9,710
000226. Belanja Rumah Tangga	21,720,000	0	15,500,000	6,220,000	21,720,000	100.00	0
000227. Operasional Keamanan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000228. Biaya Langganan Media dan Informasi	7,200,000	0	6,331,775	860,000	7,191,775	99.89 %	8,225
521113 Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh	170,544,000	0	170,365,700	0	170,365,700	99.90 %	178,300

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 21 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000229. Peningkatan Daya Tahan Tubuh SDM BET (22 Hari x 34 Orang x 12 Bulan)	170,544,000	0	170,365,700	0	170,365,700	99.90 %	178,300
521115 Belanja Honor Operasional Satuan Kerja	322,660,000	0	269,310,000	53,350,000	322,660,000	100.00	0
000230. Penanggung Jawab Pengguna/Kuasa Anggaran	41,040,000	0	34,200,000	6,840,000	41,040,000	100.00	0
000232. Pengelola SAI	3,600,000	0	3,000,000	600,000	3,600,000	100.00	0
000233. PPK	125,760,000	0	105,200,000	20,560,000	125,760,000	100.00	0
000234. Pejabat Penandatanganan SPM	18,240,000	0	15,200,000	3,040,000	18,240,000	100.00	0
000235. Bendahara Pengeluaran	15,840,000	0	13,200,000	2,640,000	15,840,000	100.00	0
000236. Bendahara PNBPN	6,840,000	0	5,700,000	1,140,000	6,840,000	100.00	0
000237. Staf Pengelola Anggaran	47,040,000	0	39,200,000	7,840,000	47,040,000	100.00	0
000238. Staf Pengelola Keuangan	20,300,000	0	14,200,000	6,100,000	20,300,000	100.00	0
000239. Staf Pengelola PNBPN	16,800,000	0	14,250,000	2,550,000	16,800,000	100.00	0
000240. Pejabat Pengadaan	27,200,000	0	25,160,000	2,040,000	27,200,000	100.00	0
521211 Belanja Bahan	200,000,000	0	200,000,000	0	200,000,000	100.00	0
000241. Bahan perlengkapan dokumen pimpinan	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
000242. Belanja bahan keperluan kepegawaian	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	4,800,000	0	4,000,000	800,000	4,800,000	100.00	0
000243. Honor Editor Website (1 Orang x 12 Bulan )	4,800,000	0	4,000,000	800,000	4,800,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	199,000,000	0	197,317,733	1,223,856	198,541,589	99.77 %	458,411
000245. ATK dan bahan komputer	79,000,000	0	79,000,000	0	79,000,000	100.00	0
000246. Belanja operasional keperluan kerumahtanggan	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
000332. BPJS Ketenagakerjaan	20,000,000	0	18,317,733	1,223,856	19,541,589	97.71 %	458,411
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	132,500,000	0	119,975,719	12,396,891	132,372,610	99.90 %	127,390
000247. Perjalanan Dinas Pimpinan	132,500,000	0	119,975,719	12,396,891	132,372,610	99.90 %	127,390
524114 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	13,750,000	0	13,295,000	413,000	13,708,000	99.69 %	42,000
000248. Rapat Koordinasi Pimpinan Lokal Bogor	13,750,000	0	13,295,000	413,000	13,708,000	99.69 %	42,000
002.PN PPNPN	2,266,950,000	0	1,937,005,194	329,907,657	2,266,912,851	100.00	37,149

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 22 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	2,266,950,000	0	1,937,005,194	329,907,657	2,266,912,851	100.00	37,149
000249. PPNPN Pemeliharaan Ternak Resipien (13 bulan 13 orang)	405,600,000	0	334,750,000	70,850,000	405,600,000	100.00	0
000250. PPNPN Pemelihara ternak donor (14 bulan x 8 orang)	268,800,000	0	225,530,000	43,270,000	268,800,000	100.00	0
000251. Honor Pemelihara ternak pedet, pemerah dan calon bibit (13 bulan x2 orang)	62,400,000	0	0	62,400,000	62,400,000	100.00	0
000252. Honor Pemelihara ternak petugs piket malam (13 bulan x 8 orang)	304,800,000	0	249,600,000	55,200,000	304,800,000	100.00	0
000253. PPNPN Pemeliharaan ternak dan penchopperan (13 Orang x 8 Orang)	249,600,000	0	249,600,000	0	249,600,000	100.00	0
000254. Honor perawatan kebun dan taman	72,960,000	0	72,960,000	0	72,960,000	100.00	0
000255. PPNPN Administrasi Kepegawaian (1 Orang x 13 Bulan)	31,200,000	0	5,071,500	26,128,500	31,200,000	100.00	0
000256. Honorarium Pemeliharaan Ternak Petugas Piket Malam (13 Bulan x 6 Orang)	187,200,000	0	187,200,000	0	187,200,000	100.00	0
000257. PPNPN Informasi dan Komunikasi (1 Orang 13 Bulan)	32,890,000	0	32,890,000	0	32,890,000	100.00	0
000258. Honor PPNPN Keamanan (9 x 13 Orang)	315,900,000	0	276,200,000	39,700,000	315,900,000	100.00	0
000259. Honor PPNPN Administrasi (2 Orang x 13 Bulan)	71,500,000	0	64,475,634	6,989,157	71,464,791	99.95 %	35,209
000260. operasional pemeliharaan ternak hari libur	57,700,000	0	51,528,060	6,170,000	57,698,060	100.00	1,940
000261. upah pelaksana pemeliharaan ternak hari libur	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000262. PPNPN Pemelihara ternak donor ( 13 bulan x 6 orang)	206,400,000	0	187,200,000	19,200,000	206,400,000	100.00	0
002.PU Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Mesin	666,085,000	0	665,990,852	0	665,990,852	99.99 %	94,148
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	666,085,000	0	665,990,852	0	665,990,852	99.99 %	94,148
000263. Pemeliharaan Peralatan Biosecurity	19,697,000	0	19,696,800	0	19,696,800	100.00	200
000264. Pemeliharaan Lemari Perimpanan Arsip Rol O Pack	33,500,000	0	33,500,000	0	33,500,000	100.00	0
000265. Pemeliharaan Server	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
000266. Pemeliharaan Gas LPG	25,200,000	0	25,200,000	0	25,200,000	100.00	0
000267. Pemeliharaan Mikroskop Inverted	23,228,000	0	23,227,500	0	23,227,500	100.00	500
000269. Pemeliharaan Printer	14,278,000	0	14,272,000	0	14,272,000	99.96 %	6,000
000270. Pemeliharaan Komputer/ Laptop/ Netbook	18,250,000	0	18,250,000	0	18,250,000	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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 23 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000271. pemeliharaan jaringan internet dan komunikasi	38,500,000	0	38,500,000	0	38,500,000	100.00	0
000272. Pemeliharaan Pom Bensin Mini	20,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	100.00	0
000273. Pemeliharaan Mesin Lainnya	383,052,000	0	383,033,100	0	383,033,100	100.00	18,900
000274. Pemeliharaan Mesin Potong Kuku	33,280,000	0	33,274,700	0	33,274,700	99.98 %	5,300
000275. Pemeliharaan Headlock Kandang	13,800,000	0	13,737,452	0	13,737,452	99.55 %	62,548
000276. Pemeliharaan APAR	13,300,000	0	13,299,300	0	13,299,300	99.99 %	700
<b>EBD Layanan Manajemen Kinerja Internal</b>	<b>212,340,000</b>	<b>0</b>	<b>209,901,380</b>	<b>2,155,500</b>	<b>212,056,880</b>	<b>99.87 %</b>	<b>283,120</b>
<b>EBD.952 Layanan Perencanaan dan Penganggaran</b>	<b>180,000,000</b>	<b>0</b>	<b>179,001,484</b>	<b>857,000</b>	<b>179,858,484</b>	<b>99.92 %</b>	<b>141,516</b>
<b>102 Penyusunan Perencanaan dan Anggaran Kantor Daerah</b>	<b>180,000,000</b>	<b>0</b>	<b>179,001,484</b>	<b>857,000</b>	<b>179,858,484</b>	<b>99.92 %</b>	<b>141,516</b>
<b>102.0A TANPA SUB KOMPONEN</b>	<b>180,000,000</b>	<b>0</b>	<b>179,001,484</b>	<b>857,000</b>	<b>179,858,484</b>	<b>99.92 %</b>	<b>141,516</b>
521211 Belanja Bahan	1,225,000	0	1,225,000	0	1,225,000	100.00	0
000282. Fotocopy dan Penjilidan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000283. Konsumsi	725,000	0	725,000	0	725,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
000284. Belanja layanan perencanaan dan penggagran	50,000,000	0	50,000,000	0	50,000,000	100.00	0
000285. Perlengkapan dokumen perencanaan	50,000,000	0	50,000,000	0	50,000,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	1,425,000	0	1,425,000	0	1,425,000	100.00	0
000286. ATK	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000287. Komputer Supply	925,000	0	925,000	0	925,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	26,500,000	0	26,484,765	0	26,484,765	99.94 %	15,235
000288. Koordinasi dengan instansi terkait	3,300,000	0	3,284,965	0	3,284,965	99.54 %	15,035
000289. Perjalanan dalam rangka strategis Pertanian	13,200,000	0	13,199,800	0	13,199,800	100.00	200
000290. Koordinasi dengan Instansi Terkait	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	2,100,000	0	1,830,000	210,000	2,040,000	97.14 %	60,000
000291. Koordinasi dengan instansi terkait	2,100,000	0	1,830,000	210,000	2,040,000	97.14 %	60,000
524114 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	6,750,000	0	6,734,695	0	6,734,695	99.77 %	15,305

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 24 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000292. Koordinasi dengan Instansi terkait	6,750,000	0	6,734,695	0	6,734,695	99.77 %	15,305
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	42,000,000	0	41,302,024	647,000	41,949,024	99.88 %	50,976
000293. Pertemuan Renja	7,000,000	0	7,000,000	0	7,000,000	100.00	0
000294. Pertemuan RKAKL (2 Keg)	7,000,000	0	6,999,686	0	6,999,686	100.00	314
000295. Pertemuan Penyusunan Dokumen Anggaran	14,000,000	0	13,421,038	575,000	13,996,038	99.97 %	3,962
000296. Pertemuan Refresher	14,000,000	0	13,881,300	72,000	13,953,300	99.67 %	46,700
<b>EBD.953 Layanan Pemantauan dan Evaluasi</b>	<b>7,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,505,000</b>	<b>374,500</b>	<b>6,879,500</b>	<b>98.28 %</b>	<b>120,500</b>
<b>102 Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi kantor daerah</b>	<b>7,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,505,000</b>	<b>374,500</b>	<b>6,879,500</b>	<b>98.28 %</b>	<b>120,500</b>
102.AA Pelaksanaan Pemantauan dan Evaluasi Program Kegiatan Pembangunan Peternakan	5,500,000	0	5,169,500	210,000	5,379,500	97.81 %	120,500
524114 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	2,500,000	0	2,170,000	210,000	2,380,000	95.20 %	120,000
000307. Pertemuan Semesteran Monev Kegiatan Pembangunan PKH	2,500,000	0	2,170,000	210,000	2,380,000	95.20 %	120,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	3,000,000	0	2,999,500	0	2,999,500	99.98 %	500
000308. Pertemuan Nasional Monev Program /Kegiatan Pembangunan PKH	3,000,000	0	2,999,500	0	2,999,500	99.98 %	500
102.AF SPIP Ditjen Peternakan dan Keswan	1,500,000	0	1,335,500	164,500	1,500,000	100.00	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	1,500,000	0	1,335,500	164,500	1,500,000	100.00	0
000309. Pertemuan SPIP Nasional Ditjen PKH	1,500,000	0	1,335,500	164,500	1,500,000	100.00	0
<b>EBD.955 Layanan Manajemen Keuangan</b>	<b>25,340,000</b>	<b>0</b>	<b>24,394,896</b>	<b>924,000</b>	<b>25,318,896</b>	<b>99.92 %</b>	<b>21,104</b>
<b>102 Akuntansi, Verifikasi dan Tindakanjuit Hasil Pengawasan Kantor Daerah</b>	<b>8,000,000</b>	<b>0</b>	<b>7,465,100</b>	<b>534,000</b>	<b>7,999,100</b>	<b>99.99 %</b>	<b>900</b>
102.0A Operasional Akuntansi Verifikasi dan Tindak Lanjut Hasil Pengawasan	8,000,000	0	7,465,100	534,000	7,999,100	99.99 %	900
521211 Belanja Bahan	4,000,000	0	4,000,000	0	4,000,000	100.00	0
000297. ATK	3,000,000	0	3,000,000	0	3,000,000	100.00	0
000298. Fotocopy dan Penjilidan	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	2,000,000	0	1,465,100	534,000	1,999,100	99.95 %	900
000299. Koordinasi Instansi Terkait Laporan Keuangan	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
000300. Workshop Tindak Lanjut Hasil Pengawasan	1,000,000	0	465,100	534,000	999,100	99.91 %	900

\*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 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 25 dari 25

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
Itjen/BPK	1,000,000	0	465,100	534,000			900
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
000301. Workshop Penyusunan Laporan keuangan	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
<b>202 Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan Kantor Daerah</b>	<b>17,340,000</b>	<b>0</b>	<b>16,929,796</b>	<b>390,000</b>	<b>17,319,796</b>	<b>99.88 %</b>	<b>20,204</b>
202.0A TANPA SUB KOMPONEN	17,340,000	0	16,929,796	390,000	17,319,796	99.88 %	20,204
521211 Belanja Bahan	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
000302. Fotocopy dan Perbanyak Laporan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000303. ATK	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000304. Perjalanan Dalam Rangka Koordinasi dengan Instansi Terkait	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	1,800,000	0	1,390,000	390,000	1,780,000	98.89 %	20,000
000305. Dalam Rangka Konsultasi (Kanwil, KPPN)	1,800,000	0	1,390,000	390,000	1,780,000	98.89 %	20,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	9,540,000	0	9,539,796	0	9,539,796	100.00	204
000306. Perjalanan Dalam Rangka Koordinasi	9,540,000	0	9,539,796	0	9,539,796	100.00	204

\*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 KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 1 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
<b>JUMLAH SELURUHNYA</b>	<b>35,109,944,000</b>	<b>0</b>	<b>33,728,823,056</b>	<b>999,797,131</b>	<b>34,728,620,187</b>	<b>98.91 %</b>	<b>381,323,813</b>
EC Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	50,000,000	0	49,963,781	0	49,963,781	99.93 %	36,219
EC.5891 Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	50,000,000	0	49,963,781	0	49,963,781	99.93 %	36,219
<b>QDB Fasilitas dan Pembinaan Lembaga</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>99.93 %</b>	<b>36,219</b>
<b>QDB.001 Lembaga yang tereduksi akses pembiayaan, investasi, jaringan pemasaran dan ekspor</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>99.93 %</b>	<b>36,219</b>
<b>107 Promosi dan Pendampingan Pelaku Usaha Ekspor</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>0</b>	<b>49,963,781</b>	<b>99.93 %</b>	<b>36,219</b>
107.0A Operasional Kegiatan Promosi dan Pendampingan Ekspor	50,000,000	0	49,963,781	0	49,963,781	99.93 %	36,219
521211 Belanja Bahan	13,500,000	0	13,500,000	0	13,500,000	100.00	0
000001. Fotocopy dan Pelaporan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000002. ATK dan Komputer Supplies	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
000003. Bahan Promosi/pameran	12,000,000	0	12,000,000	0	12,000,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	24,500,000	0	24,500,000	0	24,500,000	100.00	0
000004. Pameran	24,500,000	0	24,500,000	0	24,500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	12,000,000	0	11,963,781	0	11,963,781	99.70 %	36,219
000005. Perjalanan pameran	12,000,000	0	11,963,781	0	11,963,781	99.70 %	36,219
HA Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	23,510,742,000	0	22,597,471,649	557,311,577	23,154,783,226	98.49 %	355,958,774
HA.1783 Peningkatan Produksi Pakan Ternak	6,563,158,000	0	6,351,825,250	210,352,800	6,562,178,050	99.99 %	979,950
<b>QEG Bantuan Peralatan / Sarana</b>	<b>6,563,158,000</b>	<b>0</b>	<b>6,351,825,250</b>	<b>210,352,800</b>	<b>6,562,178,050</b>	<b>99.99 %</b>	<b>979,950</b>
<b>QEG.001 Hijauan Pakan Ternak</b>	<b>1,800,000,000</b>	<b>0</b>	<b>1,590,318,700</b>	<b>209,552,800</b>	<b>1,799,871,500</b>	<b>99.99 %</b>	<b>128,500</b>
<b>104 HPT di UPT</b>	<b>1,800,000,000</b>	<b>0</b>	<b>1,590,318,700</b>	<b>209,552,800</b>	<b>1,799,871,500</b>	<b>99.99 %</b>	<b>128,500</b>
104.0A Pengembangan Kebun (20 Ha)	1,013,509,000	0	882,905,700	130,602,600	1,013,508,300	100.00	700
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	702,234,000	0	601,630,700	100,602,600	702,233,300	100.00	700
000017. Pemanenan HPT	702,234,000	0	601,630,700	100,602,600	702,233,300	100.00	700
521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku	311,275,000	0	281,275,000	30,000,000	311,275,000	100.00	0
000018. Penyediaan HPT/Rumput/Jagung	249,225,000	0	219,225,000	30,000,000	249,225,000	100.00	0
000341. Silase	29,250,000	0	29,250,000	0	29,250,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 2 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000342. Hay	32,800,000	0	32,800,000	0	32,800,000	100.00	0
104.0B Alat dan Bahan Pengembangan Kebun HPT dan UPT	662,291,000	0	583,613,000	78,550,200	662,163,200	99.98 %	127,800
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	601,627,000	0	547,763,000	53,825,200	601,588,200	99.99 %	38,800
000019. Penanaman/penyulaman Lahan HPT	59,875,000	0	59,875,000	0	59,875,000	100.00	0
000333. Bibit dan Benih HPT	22,260,000	0	22,260,000	0	22,260,000	100.00	0
000339. Perlengkapan Sarana HPT	504,342,000	0	465,628,000	38,675,200	504,303,200	99.99 %	38,800
000415. Biaya Uji Laboratorium	15,150,000	0	0	15,150,000	15,150,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	34,114,000	0	9,300,000	24,725,000	34,025,000	99.74 %	89,000
000020. ATK pelaporan HPT	9,389,000	0	9,300,000	0	9,300,000	99.05 %	89,000
000416. Mineral dan Premix	24,725,000	0	0	24,725,000	24,725,000	100.00	0
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	26,550,000	0	26,550,000	0	26,550,000	100.00	0
000021. Bahan Pengelolaan dan Pengawetan HPT	16,650,000	0	16,650,000	0	16,650,000	100.00	0
000334. Herbisida	9,900,000	0	9,900,000	0	9,900,000	100.00	0
104.0C Perawatan Kebun HPT	124,200,000	0	123,800,000	400,000	124,200,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000022. Kegiatan Pemeliharaan HPT	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	119,400,000	0	119,400,000	0	119,400,000	100.00	0
000023. Pupuk Organik	49,225,000	0	49,225,000	0	49,225,000	100.00	0
000024. Pupuk An Organik (Urea TSP)	70,175,000	0	70,175,000	0	70,175,000	100.00	0
<b>QEG.002 Pakan Olahan dan bahan pakan</b>	<b>4,763,158,000</b>	<b>0</b>	<b>4,761,506,550</b>	<b>800,000</b>	<b>4,762,306,550</b>	<b>99.98 %</b>	<b>851,450</b>
<b>104 Bahan Pakan/Pakan</b>	<b>4,763,158,000</b>	<b>0</b>	<b>4,761,506,550</b>	<b>800,000</b>	<b>4,762,306,550</b>	<b>99.98 %</b>	<b>851,450</b>
104.0A Sarana Pengembangan dan Pemantapan Pakan Konsentrat (812 Ton)	4,553,480,000	0	4,552,632,250	0	4,552,632,250	99.98 %	847,750
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	291,600,000	0	291,424,750	0	291,424,750	99.94 %	175,250
000006. Mineral dan Premix	201,600,000	0	201,424,750	0	201,424,750	99.91 %	175,250
000007. Pellet Indigofera	90,000,000	0	90,000,000	0	90,000,000	100.00	0
521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku	4,261,880,000	0	4,261,207,500	0	4,261,207,500	99.98 %	672,500

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 3 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000008. Bahan Pakan Konsentrat Untuk Sapi Donor dan Laktasi	2,005,799,000	0	2,005,775,000	0	2,005,775,000	100.00	24,000
000009. Bahan Pakan Konsentrat Untuk Sapi Resipien dan Calon Bibit	1,967,936,000	0	1,967,932,500	0	1,967,932,500	100.00	3,500
000010. Bahan Pakan Ternak Pedet	288,145,000	0	287,500,000	0	287,500,000	99.78 %	645,000
104.0B Operasional Satker	209,678,000	0	208,874,300	800,000	209,674,300	100.00	3,700
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	205,339,000	0	204,535,300	800,000	205,335,300	100.00	3,700
000011. Biaya Uji Laboratorium	12,648,000	0	12,645,000	0	12,645,000	99.98 %	3,000
000012. Kegiatan Pembuatan Pakan Ternak	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000013. Sarana Penyediaan Pakan Ternak	137,303,000	0	137,302,800	0	137,302,800	100.00	200
000014. Kegiatan Distribusi Pakan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000015. Pallet	45,788,000	0	45,787,500	0	45,787,500	100.00	500
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	4,339,000	0	4,339,000	0	4,339,000	100.00	0
000016. ATK Pelaporan Konsentrat	4,339,000	0	4,339,000	0	4,339,000	100.00	0
HA.1784 Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	400,350,000	0	357,575,896	42,480,000	400,055,896	99.93 %	294,104
<b>QJC Penyidikan dan Pengujian Penyakit</b>	<b>400,350,000</b>	<b>0</b>	<b>357,575,896</b>	<b>42,480,000</b>	<b>400,055,896</b>	<b>99.93 %</b>	<b>294,104</b>
<b>QJC.001 Pengamatan dan Identifikasi Penyakit Hewan</b>	<b>400,350,000</b>	<b>0</b>	<b>357,575,896</b>	<b>42,480,000</b>	<b>400,055,896</b>	<b>99.93 %</b>	<b>294,104</b>
<b>114 Penguatan Pelayanan Teknis Pengujian Penyakit Hewan</b>	<b>400,350,000</b>	<b>0</b>	<b>357,575,896</b>	<b>42,480,000</b>	<b>400,055,896</b>	<b>99.93 %</b>	<b>294,104</b>
114.0A Pemberantasan Penyakit	149,153,000	0	146,255,896	2,890,000	149,145,896	100.00	7,104
521211 Belanja Bahan	35,523,000	0	35,522,500	0	35,522,500	100.00	500
000025. Perlengkapan Medis Kesehatan Ternak	35,523,000	0	35,522,500	0	35,522,500	100.00	500
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	113,630,000	0	110,733,396	2,890,000	113,623,396	99.99 %	6,604
000026. Pengadaan Obat dan Vaksin Ternak	113,630,000	0	110,733,396	2,890,000	113,623,396	99.99 %	6,604
114.0B Surveilans Penyakit Hewan	251,197,000	0	211,320,000	39,590,000	250,910,000	99.89 %	287,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	251,197,000	0	211,320,000	39,590,000	250,910,000	99.89 %	287,000
000027. Pengujian Sampel Penyakit Hewan Parasiter	3,272,000	0	3,265,000	0	3,265,000	99.79 %	7,000
000028. Pengujian Sampel Penyakit Hewan Bakteriologi	100,300,000	0	100,090,000	0	100,090,000	99.79 %	210,000
000029. Pengujian Sampel Serologi	104,550,000	0	66,490,000	37,990,000	104,480,000	99.93 %	70,000

\*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.



## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 4 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000030. Kegiatan Rekam Medis	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000031. Kegiatan Rekording Keswan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000032. Kegiatan Laboratorium Keswan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000033. Kegiatan Klinik Ternak	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000340. Sarana Kesehatan ternak	23,875,000	0	23,875,000	0	23,875,000	100.00	0
HA.1785 Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	16,547,234,000	0	15,888,070,503	304,478,777	16,192,549,280	97.86 %	354,684,720
<b>CAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup</b>	<b>120,000,000</b>	<b>0</b>	<b>113,851,718</b>	<b>6,023,500</b>	<b>119,875,218</b>	<b>99.90 %</b>	<b>124,782</b>
<b>CAG.005 Ternak Yang Didata dan Ditandai</b>	<b>120,000,000</b>	<b>0</b>	<b>113,851,718</b>	<b>6,023,500</b>	<b>119,875,218</b>	<b>99.90 %</b>	<b>124,782</b>
<b>052 Operasional Pendataan dan Penandaan</b>	<b>120,000,000</b>	<b>0</b>	<b>113,851,718</b>	<b>6,023,500</b>	<b>119,875,218</b>	<b>99.90 %</b>	<b>124,782</b>
052.MC Penandaan dan Pendataan Ternak	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	120,000,000	0	113,851,718	6,023,500	119,875,218	99.90 %	124,782
000319. Transport daerah lokal	55,200,000	0	52,734,922	2,465,078	55,200,000	100.00	0
000320. Hotel	24,000,000	0	22,482,500	1,517,500	24,000,000	100.00	0
000321. Uang Harian	22,800,000	0	22,052,296	747,704	22,800,000	100.00	0
000322. Tiket	18,000,000	0	16,582,000	1,293,218	17,875,218	99.31 %	124,782
<b>PDA Standarisasi Produk</b>	<b>9,374,234,000</b>	<b>0</b>	<b>8,893,908,044</b>	<b>294,309,277</b>	<b>9,188,217,321</b>	<b>98.02 %</b>	<b>186,016,679</b>
<b>PDA.001 Benih Ternak Unggul</b>	<b>8,568,734,000</b>	<b>0</b>	<b>8,094,361,894</b>	<b>290,609,277</b>	<b>8,384,971,171</b>	<b>97.86 %</b>	<b>183,762,829</b>
<b>103 Optimalisasi Penyediaan Embrio</b>	<b>7,031,393,000</b>	<b>0</b>	<b>6,668,310,207</b>	<b>360,683,677</b>	<b>7,028,993,884</b>	<b>99.97 %</b>	<b>2,399,116</b>
103.0A Produksi Embrio	3,060,059,000	0	2,720,647,990	338,956,177	3,059,604,167	99.99 %	454,833
521211 Belanja Bahan	406,475,000	0	392,262,200	14,200,000	406,462,200	100.00	12,800
000403. Perlengkapan Ternak Donor	200,000,000	0	185,787,200	14,200,000	199,987,200	99.99 %	12,800
000404. Barang Keperluan Teknis Produksi Benih Ternak	125,000,000	0	125,000,000	0	125,000,000	100.00	0
000405. Bahan Kebutuhan Promosi	81,475,000	0	81,475,000	0	81,475,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	8,760,000	0	7,500,000	900,000	8,400,000	95.89 %	360,000
000044. Honorarium Narasumber	8,760,000	0	7,500,000	900,000	8,400,000	95.89 %	360,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	380,098,000	0	109,588,500	270,464,177	380,052,677	99.99 %	45,323
000406. Pertemuan Evaluasi TE 2023 dan Rencana	208,529,000	0	78,205,000	130,324,000	208,529,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 5 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
Kegiatan TE 2024	208,529,000	0	78,205,000	130,324,000			0
000417. Penyelesaian Distribusi Bantuan Pemerintah	100,000,000	0	30,073,500	69,912,678	99,986,178	99.99 %	13,822
000418. Kegiatan Produksi Eksitu dan Transfer Embrio	71,569,000	0	1,310,000	70,227,499	71,537,499	99.96 %	31,501
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	95,545,000	0	90,799,500	4,745,000	95,544,500	100.00	500
000046. ATK Kegiatan Produksi Embrio	28,880,000	0	28,650,000	230,000	28,880,000	100.00	0
000402. Obat dan Vitamin untuk Peningkatan Ketahanan Tubuh Ternak Donor	66,665,000	0	62,149,500	4,515,000	66,664,500	100.00	500
521821 Belanja Barang Persediaan bahan baku	975,825,000	0	958,016,000	17,798,000	975,814,000	100.00	11,000
000047. Semen Beku Sapi FH	700,000	0	700,000	0	700,000	100.00	0
000048. Pengadaan Nitrogen Cair	161,808,000	0	144,000,000	17,798,000	161,798,000	99.99 %	10,000
000049. Pengadaan CO2	3,000,000	0	3,000,000	0	3,000,000	100.00	0
000050. Pengadaan Gas EO	4,316,000	0	4,316,000	0	4,316,000	100.00	0
000324. Semen Beku Sapi Simmental	900,000	0	900,000	0	900,000	100.00	0
000325. SEMen Beku Sapi Limousin	900,000	0	900,000	0	900,000	100.00	0
000326. Semen Beku Sapi PO	1,050,000	0	1,050,000	0	1,050,000	100.00	0
000327. Semen Beku Sapi Wagyu	1,400,000	0	1,400,000	0	1,400,000	100.00	0
000328. Semen Impor	195,000,000	0	195,000,000	0	195,000,000	100.00	0
000376. Semen Impor Tahap 2	606,751,000	0	606,750,000	0	606,750,000	100.00	1,000
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	1,043,932,000	0	1,013,058,800	30,849,000	1,043,907,800	100.00	24,200
000052. Hormon Pendukung (PGF2a, Progesteron Intravaginal Devices, hCG, GnRH)	419,008,000	0	389,190,500	29,799,000	418,989,500	100.00	18,500
000053. Bahan Media dan Peralatan Produksi (Calf Serum, Media TCM 199, Fetal Bovine Serum, PBS, Laktat Ringer, Antibiotik)	109,324,000	0	109,322,500	0	109,322,500	100.00	1,500
000054. Bahan Peralatan Produksi dan Transfer Embrio (Sheat TE, Gun TE, Petri disk, Pipet Filter, Aspirator Bottle, Komegame Pipet, Aerov	138,000,000	0	136,945,800	1,050,000	137,995,800	100.00	4,200
000381. Hormon FSH	179,200,000	0	179,200,000	0	179,200,000	100.00	0
000386. Hormon FSH	198,400,000	0	198,400,000	0	198,400,000	100.00	0
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	149,424,000	0	149,422,990	0	149,422,990	100.00	1,010
000407. Pemeliharaan Sarana Operasional Produksi Embrio	149,424,000	0	149,422,990	0	149,422,990	100.00	1,010

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 6 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
103.0B Operasional Kegiatan Produksi Embrio	361,800,000	0	355,893,859	5,363,000	361,256,859	99.85 %	543,141
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000055. Honorarium Panitia Pengadaan Barang (Non Konstruksi) Pagu Pengadaan di Atas 500 Juta s.d 1 Miliar	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	54,800,000	0	54,400,000	400,000	54,800,000	100.00	0
000056. Kegiatan Laboratorium Produksi Embrio	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000057. Biaya Pemeriksaan Rapid Test dan RT PCR	50,000,000	0	50,000,000	0	50,000,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	307,000,000	0	301,493,859	4,963,000	306,456,859	99.82 %	543,141
000058. Kegiatan Produksi Embrio Eksitu	25,000,000	0	22,563,927	2,435,000	24,998,927	100.00	1,073
000059. Perjalanan Koordinasi, Seleksi Resipien, Aplikasi TE, PKb Petugas BET	250,000,000	0	248,783,531	773,000	249,556,531	99.82 %	443,469
000060. Pengambilan Ovarium	12,000,000	0	10,150,000	1,755,000	11,905,000	99.21 %	95,000
000061. Perjalanan Penyebaran Informasi dan Pameran	20,000,000	0	19,996,401	0	19,996,401	99.98 %	3,599
103.0C Evaluasi dan Pelaporan Produksi Embrio	322,240,000	0	317,278,600	4,650,000	321,928,600	99.90 %	311,400
521211 Belanja Bahan	104,260,000	0	100,000,000	4,250,000	104,250,000	99.99 %	10,000
000062. Bahan Desiminasi Data Embrio	104,260,000	0	100,000,000	4,250,000	104,250,000	99.99 %	10,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000063. Kegiatan Pengambilan Data	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	50,000,000	0	49,993,750	0	49,993,750	99.99 %	6,250
000064. Bahan Kegiatan Evaluasi TE 2023	50,000,000	0	49,993,750	0	49,993,750	99.99 %	6,250
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	13,180,000	0	13,093,000	0	13,093,000	99.34 %	87,000
000065. Perjalanan Pengiriman Pelaporan	3,180,000	0	3,093,000	0	3,093,000	97.26 %	87,000
000066. Perjalanan Monitoring, Supervisi dan Evaluasi	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	150,000,000	0	149,791,850	0	149,791,850	99.86 %	208,150
000067. Perjalanan Metting Pertemuan TE 2023	150,000,000	0	149,791,850	0	149,791,850	99.86 %	208,150
103.0D Penerapan Manajemen Mutu	1,414,182,000	0	1,412,725,361	1,200,000	1,413,925,361	99.98 %	256,639
521211 Belanja Bahan	157,070,000	0	157,020,000	0	157,020,000	99.97 %	50,000
000068. Pakaian Sarana Keamanan	7,020,000	0	7,020,000	0	7,020,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 7 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000069. Bahan Pelaksanaan ISO	109,050,000	0	109,000,000	0	109,000,000	99.95 %	50,000
000070. ATK Sertifikasi	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000071. Bahan Arsip ISO	36,000,000	0	36,000,000	0	36,000,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	1,162,092,000	0	1,160,697,600	1,200,000	1,161,897,600	99.98 %	194,400
000072. Pengelolaan Website	45,000,000	0	45,000,000	0	45,000,000	100.00	0
000073. Monitoring Audit ISO 37001;9001:2015;14001	102,000,000	0	102,000,000	0	102,000,000	100.00	0
000074. Audit Pengelolaan Limbah dan Konservasi Lingkungan	35,000,000	0	35,000,000	0	35,000,000	100.00	0
000075. Pengelolaan PPID dan Zona Integritas	85,000,000	0	85,000,000	0	85,000,000	100.00	0
000076. Pengelolaan Limbah	73,950,000	0	73,947,700	0	73,947,700	100.00	2,300
000077. Audit ISO 370001;90001:2015;14001	85,438,000	0	84,756,250	650,000	85,406,250	99.96 %	31,750
000078. Audit Izin Penggunaan Air dan Lingkungan	55,000,000	0	55,000,000	0	55,000,000	100.00	0
000079. Bahan Peningkatan Pemahaman SMM	128,750,000	0	128,750,000	0	128,750,000	100.00	0
000080. Penyusunan Pelaksanaan Sertifikasi Mutu	70,000,000	0	70,000,000	0	70,000,000	100.00	0
000081. Pemeriksaan MCU	165,000,000	0	164,569,600	400,000	164,969,600	99.98 %	30,400
000082. Kegiatan Peningkatan SMM	133,109,000	0	132,879,050	150,000	133,029,050	99.94 %	79,950
000083. Penyempurnaan dan pemeliharaan Si Bety; SiscoBetty	111,000,000	0	111,000,000	0	111,000,000	100.00	0
000360. Seragam Tektikal Lapangan	26,845,000	0	26,845,000	0	26,845,000	100.00	0
000367. Upgrade Php.8 Si bety dan Sisco Bety	46,000,000	0	45,950,000	0	45,950,000	99.89 %	50,000
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	43,020,000	0	43,020,000	0	43,020,000	100.00	0
000084. ATK Bahan Informasi	15,000,000	0	15,000,000	0	15,000,000	100.00	0
000085. Bahan Media Informasi	28,020,000	0	28,020,000	0	28,020,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	27,000,000	0	27,000,000	0	27,000,000	100.00	0
000086. Honorarium Narasumber Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Tenaga Ahli Analisis Lingkungan dan Air)	27,000,000	0	27,000,000	0	27,000,000	100.00	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	25,000,000	0	24,987,761	0	24,987,761	99.95 %	12,239
000087. Pertemuan LAKIN, SAKIP dan PPID	25,000,000	0	24,987,761	0	24,987,761	99.95 %	12,239

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 8 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
103.0E Pembinaan dan Pelaporan	156,500,000	0	155,937,250	510,000	156,447,250	99.97 %	52,750
521211 Belanja Bahan	65,000,000	0	64,987,250	0	64,987,250	99.98 %	12,750
000088. Obat dan Vitamin Untuk Pembinaan Kelompok	5,000,000	0	4,991,000	0	4,991,000	99.82 %	9,000
000089. Media Informasi dan Penyebaran Hasil	60,000,000	0	59,996,250	0	59,996,250	99.99 %	3,750
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	81,000,000	0	81,000,000	0	81,000,000	100.00	0
000090. Media Edukasi Produksi Embrio	49,500,000	0	49,500,000	0	49,500,000	100.00	0
000091. Bagan Pengembangan Embrio	31,500,000	0	31,500,000	0	31,500,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000092. Bahan Pelaporan Monevtnak	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	5,500,000	0	4,950,000	510,000	5,460,000	99.27 %	40,000
000093. Perjalanan Monitoring, Supervisi dan Evaluasi Anak Hasil TE	5,500,000	0	4,950,000	510,000	5,460,000	99.27 %	40,000
103.0F Produksi Embrio II	1,366,612,000	0	1,355,827,147	10,004,500	1,365,831,647	99.94 %	780,353
521832 Belanja Barang Persediaan Lainnya	1,113,184,000	0	1,102,400,000	10,004,500	1,112,404,500	99.93 %	779,500
000355. Hormon Produksi (FSH dan PMSG)	1,068,800,000	0	1,068,800,000	0	1,068,800,000	100.00	0
000356. Media TCM 199, Fetal Bovine Serum, PBS, Laktat Ringer, Antibiotik)	10,784,000	0	0	10,004,500	10,004,500	92.77 %	779,500
000378. Tambahan N2 Cair	33,600,000	0	33,600,000	0	33,600,000	100.00	0
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	253,428,000	0	253,427,147	0	253,427,147	100.00	853
000368. Pemeliharaan Operasional Produksi Embrio	253,428,000	0	253,427,147	0	253,427,147	100.00	853
103.0G Manajmen Mutu	350,000,000	0	350,000,000	0	350,000,000	100.00	0
521211 Belanja Bahan	350,000,000	0	350,000,000	0	350,000,000	100.00	0
000358. Bahan Kegiatan Diseminasi Informasi dan Pameran	315,000,000	0	315,000,000	0	315,000,000	100.00	0
000361. Bahan Edukasi Produksi	35,000,000	0	35,000,000	0	35,000,000	100.00	0
<b>105 Peningkatan SDGH dan Mutu Genetik</b>	<b>312,000,000</b>	<b>0</b>	<b>295,398,380</b>	<b>16,005,600</b>	<b>311,403,980</b>	<b>99.81 %</b>	<b>596,020</b>
105.0A Uji Zuriat	53,800,000	0	50,950,800	2,668,000	53,618,800	99.66 %	181,200
521211 Belanja Bahan	4,345,000	0	4,000,000	325,000	4,325,000	99.54 %	20,000
000094. Bahan Laporan Uji Zuriat	4,345,000	0	4,000,000	325,000	4,325,000	99.54 %	20,000

\*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.



## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 9 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000095. Kegiatan Uji Zuriat	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	5,000,000	0	4,900,000	0	4,900,000	98.00 %	100,000
000096. Honor Narasumber	5,000,000	0	4,900,000	0	4,900,000	98.00 %	100,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	24,000,000	0	23,490,800	448,000	23,938,800	99.74 %	61,200
000097. Perjalanan Dalam Rangka Uji Zuriat Sapi Perah	24,000,000	0	23,490,800	448,000	23,938,800	99.74 %	61,200
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	15,655,000	0	14,160,000	1,495,000	15,655,000	100.00	0
000098. Pertemuan Uji Zuriat Sapi Perah	15,655,000	0	14,160,000	1,495,000	15,655,000	100.00	0
105.0B Uji Performance	146,200,000	0	136,608,945	9,426,700	146,035,645	99.89 %	164,355
521211 Belanja Bahan	3,221,000	0	2,000,000	1,200,000	3,200,000	99.35 %	21,000
000099. Bahan Laporan Uji Performan	3,221,000	0	2,000,000	1,200,000	3,200,000	99.35 %	21,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	8,400,000	0	4,400,000	4,000,000	8,400,000	100.00	0
000100. Kegiatan Uji Performan	8,400,000	0	4,400,000	4,000,000	8,400,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	98,400,000	0	98,287,725	0	98,287,725	99.89 %	112,275
000101. Sarana Rekording Ternak	68,400,000	0	68,287,725	0	68,287,725	99.84 %	112,275
000102. Alat Ukur Ternak	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	1,400,000	0	1,400,000	0	1,400,000	100.00	0
000103. Honor Narasumber	1,400,000	0	1,400,000	0	1,400,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	24,000,000	0	23,224,220	750,000	23,974,220	99.89 %	25,780
000104. Perjalanan Dalam Rangka Uji Performan Sapi Potong	24,000,000	0	23,224,220	750,000	23,974,220	99.89 %	25,780
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	10,779,000	0	7,297,000	3,476,700	10,773,700	99.95 %	5,300
000105. Pertemuan Uji Performan Sapi Potong	10,779,000	0	7,297,000	3,476,700	10,773,700	99.95 %	5,300
105.0C Pendampingan Uji Zuriat Nasional	112,000,000	0	107,838,635	3,910,900	111,749,535	99.78 %	250,465
521211 Belanja Bahan	26,562,000	0	24,000,000	2,550,000	26,550,000	99.95 %	12,000
000106. Pengadaan Sarana Rekording Ternak	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
000107. Pengadaan Sarana Pengukuran Produksi Susu	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 10 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000108. Bahan Laporan Uji Zuriat	6,562,000	0	4,000,000	2,550,000	6,550,000	99.82 %	12,000
522151 Belanja Jasa Profesi	9,700,000	0	9,700,000	0	9,700,000	100.00	0
000109. Honor Narasumber	9,700,000	0	9,700,000	0	9,700,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	47,738,000	0	47,737,635	0	47,737,635	100.00	365
000110. Pertemuan Uji Zuriat	47,738,000	0	47,737,635	0	47,737,635	100.00	365
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	28,000,000	0	26,401,000	1,360,900	27,761,900	99.15 %	238,100
000111. Perjalanan Dalam Rangka Uji Zuriat Sapi Perah	28,000,000	0	26,401,000	1,360,900	27,761,900	99.15 %	238,100
<b>108 Pemeliharaan Ternak - PNB</b>	<b>630,927,000</b>	<b>0</b>	<b>556,019,000</b>	<b>-105,000,000</b>	<b>451,019,000</b>	<b>71.49 %</b>	<b>179,908,000</b>
108.OA Fasilitas PNB	630,927,000	0	556,019,000	-105,000,000	451,019,000	71.49 %	179,908,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	215,600,000	0	298,250,000	-105,000,000	193,250,000	89.63 %	22,350,000
000425. Kegiatan Pertemuan TE dan Forum Komunikasi Publik	110,600,000	0	88,250,000	0	88,250,000	79.79 %	22,350,000
000426. Perlengkapan Sarana Informasi dan Media	105,000,000	0	210,000,000	-105,000,000	105,000,000	100.00	0
523111 Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	241,000,000	0	237,769,000	0	237,769,000	98.66 %	3,231,000
000369. Pagar Batas Kebun	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000370. Pemeliharaan Kuda-Kuda dan Atap Baja Ringan	199,000,000	0	197,769,000	0	197,769,000	99.38 %	1,231,000
000371. Pengecatan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000380. Pekerjaan Pemasangan Nok Atap Genteng Keramik dan Lisplang	42,000,000	0	40,000,000	0	40,000,000	95.24 %	2,000,000
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	154,327,000	0	0	0	0	0.00 %	154,327,000
000427. Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Produksi Bibit Ternak	154,327,000	0	0	0	0	0.00 %	154,327,000
523131 Belanja Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	20,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	100.00	0
000112. Pemeliharaan Jalan Produksi	20,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	100.00	0
<b>109 Pemeliharaan Ternak - RM</b>	<b>114,414,000</b>	<b>0</b>	<b>114,158,225</b>	<b>0</b>	<b>114,158,225</b>	<b>99.78 %</b>	<b>255,775</b>
109.OA Pemeliharaan Ternak	114,414,000	0	114,158,225	0	114,158,225	99.78 %	255,775
521119 Belanja Barang Operasional Lainnya	33,000,000	0	32,850,250	0	32,850,250	99.55 %	149,750
000114. Handling Ternak	29,000,000	0	28,950,250	0	28,950,250	99.83 %	49,750
000115. Herbisida	4,000,000	0	3,900,000	0	3,900,000	97.50 %	100,000

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 11 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
521211 Belanja Bahan	81,414,000	0	81,307,975	0	81,307,975	99.87 %	106,025
000116. Sarana Perlengkapan Kandang (Tali Rami, Lori Dorong, Sapu, Gacok, Dorongan Rumput)	81,414,000	0	81,307,975	0	81,307,975	99.87 %	106,025
<b>113 Distribusi semen beku - RM</b>	<b>80,000,000</b>	<b>0</b>	<b>77,663,324</b>	<b>2,300,000</b>	<b>79,963,324</b>	<b>99.95 %</b>	<b>36,676</b>
113.0A Distribusi Embrio	80,000,000	0	77,663,324	2,300,000	79,963,324	99.95 %	36,676
521119 Belanja Barang Operasional Lainnya	40,000,000	0	38,271,324	1,700,000	39,971,324	99.93 %	28,676
000117. Distribusi Embrio	40,000,000	0	38,271,324	1,700,000	39,971,324	99.93 %	28,676
521211 Belanja Bahan	40,000,000	0	39,392,000	600,000	39,992,000	99.98 %	8,000
000337. Peralatan Pendukung Aplikasi TE di Daerah	40,000,000	0	39,392,000	600,000	39,992,000	99.98 %	8,000
<b>115 Peningkatan Kapasitas SDM - RM</b>	<b>200,000,000</b>	<b>0</b>	<b>195,304,593</b>	<b>4,220,000</b>	<b>199,524,593</b>	<b>99.76 %</b>	<b>475,407</b>
115.0A Bimtek Transfer Embrio	200,000,000	0	195,304,593	4,220,000	199,524,593	99.76 %	475,407
521211 Belanja Bahan	75,575,000	0	75,537,000	0	75,537,000	99.95 %	38,000
000118. ATK Pelaporan Bimtek	7,223,000	0	7,223,000	0	7,223,000	100.00	0
000119. Peralatan Pelatihan	16,000,000	0	16,000,000	0	16,000,000	100.00	0
000120. Konsumsi (16 Orang x 14 Hari) di Prov. Jawa Barat	44,352,000	0	44,314,000	0	44,314,000	99.91 %	38,000
000121. Media Bahan Pelatihan	8,000,000	0	8,000,000	0	8,000,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000122. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Penanggung Jawab)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000123. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Ketua)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000124. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Sekretaris)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000125. Honor Panitia Penyelenggara Diklat 6 sd 30 hr (Anggota)	0	0	0	0	0	0.00 %	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	34,025,000	0	30,500,000	3,500,000	34,000,000	99.93 %	25,000
000126. Perlengkapan Penunjang Bimbingan Teknis	29,025,000	0	25,500,000	3,500,000	29,000,000	99.91 %	25,000
000127. Pendampingan Bimbingan Teknis	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
000128. Honor Narasumber	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	88,400,000	0	87,267,593	720,000	87,987,593	99.53 %	412,407

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 12 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000129. Transportasi	64,600,000	0	63,467,593	720,000	64,187,593	99.36 %	412,407
000130. Bantuan Uang Saku	23,800,000	0	23,800,000	0	23,800,000	100.00	0
<b>116 Sertifikasi Produk</b>	<b>50,000,000</b>	<b>0</b>	<b>37,535,973</b>	<b>12,400,000</b>	<b>49,935,973</b>	<b>99.87 %</b>	<b>64,027</b>
116.0A Sertifikasi Produk	50,000,000	0	37,535,973	12,400,000	49,935,973	99.87 %	64,027
521211 Belanja Bahan	21,000,000	0	8,600,000	12,400,000	21,000,000	100.00	0
000131. Biaya Konsumsi (2 kali x 25 Orang)	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	100.00	0
000132. ATK dan Pelaporan	17,700,000	0	5,300,000	12,400,000	17,700,000	100.00	0
522151 Belanja Jasa Profesi	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000133. Honor Narasumber	0	0	0	0	0	0.00 %	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	29,000,000	0	28,935,973	0	28,935,973	99.78 %	64,027
000134. Perjalanan Auditor	29,000,000	0	28,935,973	0	28,935,973	99.78 %	64,027
<b>120 Koordinasi dan Pembinaan Teknis Perbibitan dan Produksi Ternak - RM</b>	<b>150,000,000</b>	<b>0</b>	<b>149,972,192</b>	<b>0</b>	<b>149,972,192</b>	<b>99.98 %</b>	<b>27,808</b>
120.QA Koordinasi Pembangunan Peternakan	150,000,000	0	149,972,192	0	149,972,192	99.98 %	27,808
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	150,000,000	0	149,972,192	0	149,972,192	99.98 %	27,808
000135. Perjalanan Koordinasi dan Bimtek Pembangunan Peternakan	120,000,000	0	119,999,814	0	119,999,814	100.00	186
000136. Koordinasi dan Evaluasi Banper	30,000,000	0	29,972,378	0	29,972,378	99.91 %	27,622
<b>PDA.002 Bibit Ternak Unggul</b>	<b>805,500,000</b>	<b>0</b>	<b>799,546,150</b>	<b>3,700,000</b>	<b>803,246,150</b>	<b>99.72 %</b>	<b>2,253,850</b>
<b>110 Sapi Potong - RM</b>	<b>805,500,000</b>	<b>0</b>	<b>799,546,150</b>	<b>3,700,000</b>	<b>803,246,150</b>	<b>99.72 %</b>	<b>2,253,850</b>
110.0A Manajemen Pemeliharaan Ternak Bibit 80 Ekor	805,500,000	0	799,546,150	3,700,000	803,246,150	99.72 %	2,253,850
521211 Belanja Bahan	444,100,000	0	442,266,150	0	442,266,150	99.59 %	1,833,850
000034. Sarana Perlengkapan Kandang (Selang Rantai, Rantai, Selang Air, Sekel)	80,300,000	0	80,281,150	0	80,281,150	99.98 %	18,850
000035. Tempat minum ternak	42,000,000	0	41,110,000	0	41,110,000	97.88 %	890,000
000036. Karpet Sapi	270,000,000	0	269,450,000	0	269,450,000	99.80 %	550,000
000037. Bahan Biosecurity (Natrium Hipoclorit)	51,800,000	0	51,425,000	0	51,425,000	99.28 %	375,000
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	312,400,000	0	308,440,000	3,700,000	312,140,000	99.92 %	260,000
000038. Handling Ternak	29,000,000	0	29,000,000	0	29,000,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 13 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000039. Herbisida	4,000,000	0	3,900,000	0	3,900,000	97.50 %	100,000
000040. Pengelolaan Rekording Ternak	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000041. Pengelolaan Pemeliharaan Ternak	9,600,000	0	8,000,000	1,600,000	9,600,000	100.00	0
000042. Pengelolaan Pemeliharaan air dan lingkungan	96,000,000	0	94,300,000	1,700,000	96,000,000	100.00	0
000043. Pengelolaan Pemeliharaan Ternak Hari Libur	40,000,000	0	39,840,000	0	39,840,000	99.60 %	160,000
000359. Operasional Lainnya	129,000,000	0	129,000,000	0	129,000,000	100.00	0
522131 Belanja Jasa Konsultan	49,000,000	0	48,840,000	0	48,840,000	99.67 %	160,000
000375. Honor Konsultan Pengawas	49,000,000	0	48,840,000	0	48,840,000	99.67 %	160,000
<b>QEL Bantuan Hewan</b>	<b>6,188,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,016,840,741</b>	<b>4,146,000</b>	<b>6,020,986,741</b>	<b>97.30 %</b>	<b>167,013,259</b>
<b>QEL.003 Ternak Ruminansia Potong</b>	<b>6,188,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,016,840,741</b>	<b>4,146,000</b>	<b>6,020,986,741</b>	<b>97.30 %</b>	<b>167,013,259</b>
<b>101 Sapi Potong</b>	<b>6,188,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,016,840,741</b>	<b>4,146,000</b>	<b>6,020,986,741</b>	<b>97.30 %</b>	<b>167,013,259</b>
101.0A Pengadaan Sapi Potong	4,688,000,000	0	4,517,738,941	3,456,000	4,521,194,941	96.44 %	166,805,059
521211 Belanja Bahan	12,600,000	0	12,600,000	0	12,600,000	100.00	0
000137. ATK dan Bahan Komputer	7,600,000	0	7,600,000	0	7,600,000	100.00	0
000138. Fotokopi	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	11,400,000	0	11,400,000	0	11,400,000	100.00	0
000139. Honor Panitia/Pokja Pengadaan (2 Orang Pokja)	11,400,000	0	11,400,000	0	11,400,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	126,000,000	0	121,738,941	3,456,000	125,194,941	99.36 %	805,059
000312. Transport lokal daerah	38,700,000	0	38,618,740	0	38,618,740	99.79 %	81,260
000313. Hotel	31,200,000	0	30,939,700	0	30,939,700	99.17 %	260,300
000314. Uang haraian	32,000,000	0	29,050,501	2,486,000	31,536,501	98.55 %	463,499
000316. Transport lokal daerah	6,600,000	0	6,130,000	470,000	6,600,000	100.00	0
000317. Uang harian	17,500,000	0	17,000,000	500,000	17,500,000	100.00	0
526115 Belanja Barang Fisik Lainnya Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat/Pemda	4,538,000,000	0	4,372,000,000	0	4,372,000,000	96.34 %	166,000,000
000141. Pengadaan Sapi Potong untuk Diserahkan Kepada Masyarakat Di Kabupaten banyuwangi Provinsi Jawa Timur	604,000,000	0	596,000,000	0	596,000,000	98.68 %	8,000,000
000396. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat di Kabupaten Mojokerto dan Ngawi Provinsi	604,000,000	0	596,000,000	0	596,000,000	98.68 %	8,000,000

\*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.



## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 14 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
Jawa Timur	604,000,000	0	596,000,000	0			8,000,000
000397. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat di Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat	906,000,000	0	894,000,000	0	894,000,000	98.68 %	12,000,000
000398. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat Di Kabupaten Tasikmalaya dan Kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat	906,000,000	0	894,000,000	0	894,000,000	98.68 %	12,000,000
000399. Pengadaan Sapi Potong Untuk diserahkan Kepada Masyarakat Di Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat	302,000,000	0	298,000,000	0	298,000,000	98.68 %	4,000,000
000400. Pengadaan Sapi Potong Untuk diserahkan Kepada masyarakat Di Kota Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur	210,000,000	0	200,000,000	0	200,000,000	95.24 %	10,000,000
000401. Pengadaan Sapi Potong Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat di Kabupaten Majalengka dan Cirebon Provinsi Jawa Barat	906,000,000	0	894,000,000	0	894,000,000	98.68 %	12,000,000
000414. Sisa Lelang Bantuan Ternak	100,000,000	0	0	0	0	0.00 %	100,000,000
101.BT Bimbingan Teknis Pengembangan Ternak	1,500,000,000	0	1,499,101,800	690,000	1,499,791,800	99.99 %	208,200
521119 Belanja Barang Operasional Lainnya	198,090,000	0	197,400,000	690,000	198,090,000	100.00	0
000142. Seminar KIT Bimtek (100 Pax x 15 Kegiatan)	105,900,000	0	105,900,000	0	105,900,000	100.00	0
000143. ATK Bimtek	75,690,000	0	75,000,000	690,000	75,690,000	100.00	0
000144. Spanduk Bimtek	16,500,000	0	16,500,000	0	16,500,000	100.00	0
521213 Belanja Honor Output Kegiatan	94,800,000	0	94,600,000	0	94,600,000	99.79 %	200,000
000145. Honor Setingkat ES 1 (2 orang x 15 Keg)	42,000,000	0	42,000,000	0	42,000,000	100.00	0
000146. Honor Narasumber/ Praktisi ( 4 OJ x 15 Kegiatan)	52,800,000	0	52,600,000	0	52,600,000	99.62 %	200,000
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	1,207,110,000	0	1,207,101,800	0	1,207,101,800	100.00	8,200
000147. Perjalanan persiapan Bimtek 2 Orang x 15 kegiatan)	179,610,000	0	179,601,800	0	179,601,800	100.00	8,200
000148. Perjalanan Narasumber Eselon	350,000,000	0	350,000,000	0	350,000,000	100.00	0
000149. Perjalanan Peserta dan Panitia	262,000,000	0	262,000,000	0	262,000,000	100.00	0
000150. Paket Pertemuan (100 Orang x 15 Kegiatan)	415,500,000	0	415,500,000	0	415,500,000	100.00	0
<b>RAG Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup</b>	<b>865,000,000</b>	<b>0</b>	<b>863,470,000</b>	<b>0</b>	<b>863,470,000</b>	<b>99.82 %</b>	<b>1,530,000</b>
<b>RAG.001 Sarana Balai Perbibitan Ternak</b>	<b>865,000,000</b>	<b>0</b>	<b>863,470,000</b>	<b>0</b>	<b>863,470,000</b>	<b>99.82 %</b>	<b>1,530,000</b>
<b>101 Penguatan sarana UPT/UPTD</b>	<b>865,000,000</b>	<b>0</b>	<b>863,470,000</b>	<b>0</b>	<b>863,470,000</b>	<b>99.82 %</b>	<b>1,530,000</b>
101.AA Pengadaan Kendaraan Bermotor	755,000,000	0	754,700,000	0	754,700,000	99.96 %	300,000

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 15 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
532111 Belanja Modal Peralatan dan Mesin	755,000,000	0	754,700,000	0	754,700,000	99.96 %	300,000
000323. Sarana Fungsional Pemantauan Bibit Ternak	660,800,000	0	660,800,000	0	660,800,000	100.00	0
000354. Pengadaan USG	86,025,000	0	86,025,000	0	86,025,000	100.00	0
000423. Sarana Pengolahan Data Bibit	8,175,000	0	7,875,000	0	7,875,000	96.33 %	300,000
101.PO Pengadaan Peralatan Pupuk Organik	110,000,000	0	108,770,000	0	108,770,000	98.88 %	1,230,000
521211 Belanja Bahan	5,770,000	0	5,770,000	0	5,770,000	100.00	0
000350. Fotocopy dan bahan cetak	1,010,000	0	1,010,000	0	1,010,000	100.00	0
000351. Konsumsi persiapan	4,760,000	0	4,760,000	0	4,760,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	2,250,000	0	2,250,000	0	2,250,000	100.00	0
000352. Sekop	930,000	0	930,000	0	930,000	100.00	0
000353. Gerobak Sorong Arco	660,000	0	660,000	0	660,000	100.00	0
000364. Termometer kompos/tanah	660,000	0	660,000	0	660,000	100.00	0
532111 Belanja Modal Peralatan dan Mesin	101,980,000	0	100,750,000	0	100,750,000	98.79 %	1,230,000
000344. Grinder pupuk padat APPO	25,501,000	0	25,500,000	0	25,500,000	100.00	1,000
000374. Sarana Fungsional Distribusi Pupuk	59,625,000	0	59,625,000	0	59,625,000	100.00	0
000424. Sarana Pengolahan Data Produksi Pupuk dan Pemeliharaan Ternak	16,854,000	0	15,625,000	0	15,625,000	92.71 %	1,229,000
WA Program Dukungan Manajemen	11,549,202,000	0	11,081,387,626	442,485,554	11,523,873,180	99.78 %	25,328,820
WA.1787 Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	11,549,202,000	0	11,081,387,626	442,485,554	11,523,873,180	99.78 %	25,328,820
<b>EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal</b>	<b>11,336,862,000</b>	<b>0</b>	<b>10,871,486,246</b>	<b>440,330,054</b>	<b>11,311,816,300</b>	<b>99.78 %</b>	<b>25,045,700</b>
<b>EBA.956 Layanan BMN</b>	<b>6,710,000</b>	<b>0</b>	<b>5,786,000</b>	<b>795,000</b>	<b>6,581,000</b>	<b>98.08 %</b>	<b>129,000</b>
<b>101 Pengelolaan Barang Milik Negara</b>	<b>6,710,000</b>	<b>0</b>	<b>5,786,000</b>	<b>795,000</b>	<b>6,581,000</b>	<b>98.08 %</b>	<b>129,000</b>
101.OA TANPA SUB KOMPONEN	6,710,000	0	5,786,000	795,000	6,581,000	98.08 %	129,000
521211 Belanja Bahan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000277. Fotocopy dan Penjilidan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	3,000,000	0	2,241,000	690,000	2,931,000	97.70 %	69,000
000278. Koordinasi dengan Instansi Terkait	3,000,000	0	2,241,000	690,000	2,931,000	97.70 %	69,000

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 16 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	3,210,000	0	3,045,000	105,000	3,150,000	98.13 %	60,000
000279. Worshoep Penyusunan Laporan BMN Semester II Tingkat UAPPB Eselon I	1,170,000	0	1,005,000	105,000	1,110,000	94.87 %	60,000
000280. Workshop Aplikasi BASTBANPEM 526 TA. 2023	1,020,000	0	1,020,000	0	1,020,000	100.00	0
000281. Workshop Penyusunan Laporan BMN Triwulan III Tingkat UAPPB Eselon 1	1,020,000	0	1,020,000	0	1,020,000	100.00	0
<b>EBA.994 Layanan Perkantoran</b>	<b>11,330,152,000</b>	<b>0</b>	<b>10,865,700,246</b>	<b>439,535,054</b>	<b>11,305,235,300</b>	<b>99.78 %</b>	<b>24,916,700</b>
<b>001 Gaji dan Tunjangan</b>	<b>4,176,680,000</b>	<b>0</b>	<b>4,083,290,926</b>	<b>70,852,000</b>	<b>4,154,142,926</b>	<b>99.46 %</b>	<b>22,537,074</b>
001.0A Pembayaran gaji dan tunjangan	4,176,680,000	0	4,083,290,926	70,852,000	4,154,142,926	99.46 %	22,537,074
511111 Belanja Gaji Pokok PNS	2,799,486,000	0	2,789,735,780	0	2,789,735,780	99.65 %	9,750,220
000151. Belanja Gaji Pokok PNS	2,402,059,000	0	2,392,309,580	0	2,392,309,580	99.59 %	9,749,420
000152. Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)	200,122,000	0	200,121,700	0	200,121,700	100.00	300
000153. Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 14)	197,305,000	0	197,304,500	0	197,304,500	100.00	500
511119 Belanja Pembulatan Gaji PNS	48,000	0	45,899	0	45,899	95.62 %	2,101
000154. Belanja Pembulatan Gaji PNS	40,000	0	39,111	0	39,111	97.78 %	889
000155. Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)	4,000	0	3,378	0	3,378	84.45 %	622
000156. Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 14)	4,000	0	3,410	0	3,410	85.25 %	590
511121 Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	219,869,000	0	219,866,460	0	219,866,460	100.00	2,540
000157. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	188,749,000	0	188,747,380	0	188,747,380	100.00	1,620
000158. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)	15,668,000	0	15,667,510	0	15,667,510	100.00	490
000159. Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 14)	15,452,000	0	15,451,570	0	15,451,570	100.00	430
511122 Belanja Tunj. Anak PNS	68,487,000	0	68,359,512	0	68,359,512	99.81 %	127,488
000160. Belanja Tunj. Anak PNS	58,740,000	0	58,613,500	0	58,613,500	99.78 %	126,500
000161. Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)	4,866,000	0	4,865,012	0	4,865,012	99.98 %	988
000162. Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 14)	4,881,000	0	4,881,000	0	4,881,000	100.00	0
511123 Belanja Tunj. Struktural PNS	10,080,000	0	7,560,000	0	7,560,000	75.00 %	2,520,000
000163. Belanja Tunjangan Struktural PNS	9,000,000	0	6,480,000	0	6,480,000	72.00 %	2,520,000
000164. Belanja Tunjangan Struktural PNS (gaji ke 13)	540,000	0	540,000	0	540,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 17 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000165. Belanja Tunjangan Struktural PNS (gaji ke 14)	540,000	0	540,000	0	540,000	100.00	0
511124 Belanja Tunj. Fungsional PNS	427,192,000	0	424,504,000	0	424,504,000	99.37 %	2,688,000
000166. Belanja Tunjangan Fungsional PNS	396,896,000	0	394,208,000	0	394,208,000	99.32 %	2,688,000
000167. Belanja Tunjangan Fungsional PNS (gaji ke 13)	30,296,000	0	30,296,000	0	30,296,000	100.00	0
511125 Belanja Tunj. PPh PNS	11,044,000	0	10,535,395	0	10,535,395	95.39 %	508,605
000168. Belanja Tunjangan PPh PNS	4,876,000	0	4,368,641	0	4,368,641	89.59 %	507,359
000169. Belanja Tunjangan PPh PNS (gaji ke 13)	3,160,000	0	3,159,180	0	3,159,180	99.97 %	820
000170. Belanja Tunjangan PPh PNS (gaji ke 14)	3,008,000	0	3,007,574	0	3,007,574	99.99 %	426
511126 Belanja Tunj. Beras PNS	178,774,000	0	178,442,880	0	178,442,880	99.81 %	331,120
000171. Belanja Tunj Beras PNS	178,774,000	0	178,442,880	0	178,442,880	99.81 %	331,120
511129 Belanja Uang Makan PNS	426,110,000	0	348,951,000	70,852,000	419,803,000	98.52 %	6,307,000
000172. Belanja Uang Makan PNS	426,110,000	0	348,951,000	70,852,000	419,803,000	98.52 %	6,307,000
511151 Belanja Tunjangan Umum PNS	35,590,000	0	35,290,000	0	35,290,000	99.16 %	300,000
000173. Belanja Tunjangan Umum PNS	30,555,000	0	30,255,000	0	30,255,000	99.02 %	300,000
000174. Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)	2,525,000	0	2,525,000	0	2,525,000	100.00	0
000175. Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 14)	2,510,000	0	2,510,000	0	2,510,000	100.00	0
<b>002 Operasional dan Pemeliharaan Kantor</b>	<b>7,153,472,000</b>	<b>0</b>	<b>6,782,409,320</b>	<b>368,683,054</b>	<b>7,151,092,374</b>	<b>99.97 %</b>	<b>2,379,626</b>
002.OA Pengadaan Barang dan Jasa	14,720,000	0	11,952,600	2,672,000	14,624,600	99.35 %	95,400
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	5,720,000	0	5,720,000	0	5,720,000	100.00	0
000177. Bahan Pelaporan Barang dan Jasa	5,720,000	0	5,720,000	0	5,720,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	9,000,000	0	6,232,600	2,672,000	8,904,600	98.94 %	95,400
000179. Bantuan Transportasi (5 perjalanan KPPN x 12 Bulan)	9,000,000	0	6,232,600	2,672,000	8,904,600	98.94 %	95,400
002.OB Penguatan Kelembagaan	133,651,000	0	132,026,700	1,305,000	133,331,700	99.76 %	319,300
521211 Belanja Bahan	81,691,000	0	81,649,400	0	81,649,400	99.95 %	41,600
000181. Pakaian Teknis SDM (2 setel x 61 PNS)(2 setel x 4 PPNPN Administrasi)	65,000,000	0	64,999,400	0	64,999,400	100.00	600
000182. Bahan Obat-Obatan Pegawai	16,691,000	0	16,650,000	0	16,650,000	99.75 %	41,000

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 18 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	33,960,000	0	32,946,000	945,000	33,891,000	99.80 %	69,000
000183. Perjalanan Pengiriman Laporan, Konsultasi ke Pusat dan Rekonsiliasi	9,960,000	0	9,960,000	0	9,960,000	100.00	0
000184. Perjalanan Sinergitas UPT	18,000,000	0	17,815,000	125,000	17,940,000	99.67 %	60,000
000185. Perjalanan Koordinasi Teknis Nasional	6,000,000	0	5,171,000	820,000	5,991,000	99.85 %	9,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	18,000,000	0	17,431,300	360,000	17,791,300	98.84 %	208,700
000186. Diklat/Workshop Administrasi Teknis dan Fungsional	18,000,000	0	17,431,300	360,000	17,791,300	98.84 %	208,700
002.0C Pemeliharaan dan Perawatan Gedung/ Bangunan	906,064,000	0	905,946,041	0	905,946,041	99.99 %	117,959
523111 Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	906,064,000	0	905,946,041	0	905,946,041	99.99 %	117,959
000187. Bangunan Gedung Kantor Permanen	92,000,000	0	91,903,195	0	91,903,195	99.89 %	96,805
000188. Pembongkaran Atap dan Penambahan Dinding Struktur Kantor	197,500,000	0	197,500,000	0	197,500,000	100.00	0
000190. Bangunan Gudang Tertutup Permanen	122,200,000	0	122,196,400	0	122,196,400	100.00	3,600
000191. Bangunan Gedung Lainnya	44,394,000	0	44,393,750	0	44,393,750	100.00	250
000193. Pengadaan Pipa HDPE untuk Indtalasi Air Bersih	82,700,000	0	82,699,750	0	82,699,750	100.00	250
000329. Pengadaan Perlengkapan PIPANISASI	40,800,000	0	40,800,000	0	40,800,000	100.00	0
000330. Pekerjaan Penggalan Tanah dan Urugan Pemasangan Pipa Saluran Air Bersih	39,200,000	0	39,200,000	0	39,200,000	100.00	0
000331. Pekerjaan Pengelasan dan Koneksi PIPANISASI Komplek BET Cipelang	27,150,000	0	27,150,000	0	27,150,000	100.00	0
000366. Pekerjaan Penutup Genteng Keramik	188,720,000	0	188,714,946	0	188,714,946	100.00	5,054
000379. Instalasi Pengolahan Pupuk	71,400,000	0	71,388,000	0	71,388,000	99.98 %	12,000
002.0D Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	1,546,899,000	0	1,534,289,733	11,776,250	1,546,065,983	99.95 %	833,017
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	1,516,899,000	0	1,504,289,733	11,776,250	1,516,065,983	99.95 %	833,017
000194. PemeliharaanTruk Pengangkut Pakan Roda 6	222,660,000	0	222,605,306	0	222,605,306	99.98 %	54,694
000195. Pemeliharaan Mixer Konsentrat dan Suku Cadangnya	100,000,000	0	99,970,077	0	99,970,077	99.97 %	29,923
000196. Chopper dan Suku Cadangnya	90,000,000	0	90,000,000	0	90,000,000	100.00	0
000198. Pemeliharaan Mesin Fotocopy	24,000,000	0	24,000,000	0	24,000,000	100.00	0
000199. Pemeliharaan Hand Traktor	10,000,000	0	9,931,000	0	9,931,000	99.31 %	69,000

\*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.



## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 19 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000200. Pemeliharaan Hammer Mill	10,000,000	0	9,999,000	0	9,999,000	99.99 %	1,000
000201. Pemeliharaan Sillage Baller	10,000,000	0	9,997,500	0	9,997,500	99.98 %	2,500
000202. Pemeliharaan Timbangan Pakan	14,806,000	0	14,805,451	0	14,805,451	100.00	549
000203. Pemeliharaan Mesin Absensi	6,000,000	0	6,000,000	0	6,000,000	100.00	0
000204. pemeliharaan peralatan laboratorium	38,500,000	0	38,489,700	0	38,489,700	99.97 %	10,300
000205. Pemeliharaan Dump Truck	30,150,000	0	30,150,000	0	30,150,000	100.00	0
000206. pemeliharaan kalibrasi alat Lab	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000207. Pemeliharaan Hidrolik	26,362,000	0	26,361,085	0	26,361,085	100.00	915
000208. Pemeliharaan Suku Cadang Mesin Kecil Lainnya	309,239,000	0	309,233,257	0	309,233,257	100.00	5,743
000209. Pemeliharaan Gen Set Bahan Baku Bensin	13,999,000	0	13,994,000	0	13,994,000	99.96 %	5,000
000211. Blaya Asuransi Kendaraan	90,000,000	0	86,595,080	3,400,000	89,995,080	99.99 %	4,920
000212. Pemeliharaan Kendaraan Operasional Roda 2	76,650,000	0	76,627,620	0	76,627,620	99.97 %	22,380
000213. Pemeliharaan Forklift	6,622,000	0	6,621,500	0	6,621,500	99.99 %	500
000214. Pemeliharaan Minibus	71,586,000	0	71,584,100	0	71,584,100	100.00	1,900
000215. Pemeliharaan kendaraan roda 4 pick up	133,400,000	0	133,215,403	0	133,215,403	99.86 %	184,597
000216. pemeliharaan komputer laboratorium	24,000,000	0	24,000,000	0	24,000,000	100.00	0
000217. Kendaraan Klinik	33,500,000	0	33,403,598	0	33,403,598	99.71 %	96,402
000218. Mesin Potong dan Suku Cadangnya	44,815,000	0	44,814,500	0	44,814,500	100.00	500
000387. Kendaraan Klinik (1 Unit 3 bulan)	7,680,000	0	5,380,876	2,200,000	7,580,876	98.71 %	99,124
000388. Pemeliharaan kendaraan roda 4 pick up (4 Unit 3 bulan)	30,720,000	0	30,585,100	0	30,585,100	99.56 %	134,900
000389. PemeliharaanTruk Pengangkut Pakan Roda 6 (6 Unit 3 Bulan)	87,210,000	0	80,925,580	6,176,250	87,101,830	99.88 %	108,170
523129 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Lainnya	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
000219. Pemeliharaan Peralatan Elektrikal	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
002.0E Langganan Daya dan Jasa	242,256,000	0	222,810,712	19,416,057	242,226,769	99.99 %	29,231
522111 Belanja Langganan Listrik	211,752,000	0	195,111,228	16,632,377	211,743,605	100.00	8,395
000220. Listrik	211,752,000	0	195,111,228	16,632,377	211,743,605	100.00	8,395

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 20 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
522112 Belanja Langganan Telepon	30,504,000	0	27,699,484	2,783,680	30,483,164	99.93 %	20,836
000221. Telepon	30,504,000	0	27,699,484	2,783,680	30,483,164	99.93 %	20,836
002.0F Operasional Perkantoran dan Pimpinan	1,376,847,000	0	1,298,359,831	77,633,747	1,375,993,578	99.94 %	853,422
521111 Belanja Keperluan Perkantoran	333,593,000	0	324,095,679	9,450,000	333,545,679	99.99 %	47,321
000222. Belanja Konsumsi Rapat (15 orangx 5 kali rapat/kunjungan/bulan)	36,000,000	0	36,000,000	0	36,000,000	100.00	0
000223. Belanja Keperluan Perkantoran	82,350,000	0	82,210,000	125,000	82,335,000	99.98 %	15,000
000224. Operasioanal Lainnya	169,523,000	0	168,983,614	525,000	169,508,614	99.99 %	14,386
000225. Belanja Pengiriman Surat, Benda, Pos da Paket (33 Prov x 12) (5 Dir x 12)	12,000,000	0	10,670,290	1,320,000	11,990,290	99.92 %	9,710
000226. Belanja Rumah Tangga	21,720,000	0	15,500,000	6,220,000	21,720,000	100.00	0
000227. Operasional Keamanan	4,800,000	0	4,400,000	400,000	4,800,000	100.00	0
000228. Biaya Langganan Media dan Informasi	7,200,000	0	6,331,775	860,000	7,191,775	99.89 %	8,225
521113 Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh	170,544,000	0	170,365,700	0	170,365,700	99.90 %	178,300
000229. Peningkatan Daya Tahan Tubuh SDM BET (22 Hari x 34 Orang x 12 Bulan)	170,544,000	0	170,365,700	0	170,365,700	99.90 %	178,300
521115 Belanja Honor Operasional Satuan Kerja	322,660,000	0	269,310,000	53,350,000	322,660,000	100.00	0
000230. Penanggung Jawab Pengguna/Kuasa Anggaran	41,040,000	0	34,200,000	6,840,000	41,040,000	100.00	0
000232. Pengelola SAI	3,600,000	0	3,000,000	600,000	3,600,000	100.00	0
000233. PPK	125,760,000	0	105,200,000	20,560,000	125,760,000	100.00	0
000234. Pejabat Penandatanganan SPM	18,240,000	0	15,200,000	3,040,000	18,240,000	100.00	0
000235. Bendahara Pengeluaran	15,840,000	0	13,200,000	2,640,000	15,840,000	100.00	0
000236. Bendahara PNBPN	6,840,000	0	5,700,000	1,140,000	6,840,000	100.00	0
000237. Staf Pengelola Anggaran	47,040,000	0	39,200,000	7,840,000	47,040,000	100.00	0
000238. Staf Pengelola Keuangan	20,300,000	0	14,200,000	6,100,000	20,300,000	100.00	0
000239. Staf Pengelola PNBPN	16,800,000	0	14,250,000	2,550,000	16,800,000	100.00	0
000240. Pejabat Pengadaan	27,200,000	0	25,160,000	2,040,000	27,200,000	100.00	0
521211 Belanja Bahan	200,000,000	0	200,000,000	0	200,000,000	100.00	0
000241. Bahan perlengkapan dokumen pimpinan	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 21 dari 24

	Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
				Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
	000242. Belanja bahan keperluan kepegawaian	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	4,800,000	0	4,000,000	800,000	4,800,000	100.00	0
	000243. Honor Editor Website (1 Orang x 12 Bulan )	4,800,000	0	4,000,000	800,000	4,800,000	100.00	0
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	199,000,000	0	197,317,733	1,223,856	198,541,589	99.77 %	458,411
	000245. ATK dan bahan komputer	79,000,000	0	79,000,000	0	79,000,000	100.00	0
	000246. Belanja operasional keperluan kerumahtanggan	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
	000332. BPJS Ketenagakerjaan	20,000,000	0	18,317,733	1,223,856	19,541,589	97.71 %	458,411
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	132,500,000	0	119,975,719	12,396,891	132,372,610	99.90 %	127,390
	000247. Perjalanan Dinas Pimpinan	132,500,000	0	119,975,719	12,396,891	132,372,610	99.90 %	127,390
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	13,750,000	0	13,295,000	413,000	13,708,000	99.69 %	42,000
	000248. Rapat Koordinasi Pimpinan Lokal Bogor	13,750,000	0	13,295,000	413,000	13,708,000	99.69 %	42,000
002.PN	PPNPN	2,266,950,000	0	2,011,032,851	255,880,000	2,266,912,851	100.00	37,149
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	2,266,950,000	0	2,011,032,851	255,880,000	2,266,912,851	100.00	37,149
	000249. PPNPN Pemeliharaan Ternak Resipien (13 bulan 13 orang)	405,600,000	0	365,150,000	40,450,000	405,600,000	100.00	0
	000250. PPNPN Pemelihara ternak donor (14 bulan x 8 orang)	268,800,000	0	225,530,000	43,270,000	268,800,000	100.00	0
	000251. Honor Pemelihara ternak pedet, pemerah dan calon bibit (13 bulan x2 orang)	62,400,000	0	14,627,657	47,772,343	62,400,000	100.00	0
	000252. Honor Pemelihara ternak petugas piket malam (13 bulan x 8 orang)	304,800,000	0	249,600,000	55,200,000	304,800,000	100.00	0
	000253. PPNPN Pemeliharaan ternak dan penchopperan (13 Orang x 8 Orang)	249,600,000	0	249,600,000	0	249,600,000	100.00	0
	000254. Honor perawatan kebun dan taman	72,960,000	0	72,960,000	0	72,960,000	100.00	0
	000255. PPNPN Administrasi Kepegawaian (1 Orang x 13 Bulan)	31,200,000	0	5,071,500	26,128,500	31,200,000	100.00	0
	000256. Honorarium Pemeliharaan Ternak Petugas Piket Malam (13 Bulan x 6 Orang)	187,200,000	0	187,200,000	0	187,200,000	100.00	0
	000257. PPNPN Informasi dan Komunikasi (1 Orang 13 Bulan)	32,890,000	0	32,890,000	0	32,890,000	100.00	0
	000258. Honor PPNPN Keamanan (9 x 13 Orang)	315,900,000	0	299,300,000	16,600,000	315,900,000	100.00	0
	000259. Honor PPNPN Administrasi (2 Orang x 13 Bulan)	71,500,000	0	70,375,634	1,089,157	71,464,791	99.95 %	35,209
	000260. operasional pemeliharaan ternak hari libur	57,700,000	0	51,528,060	6,170,000	57,698,060	100.00	1,940

\*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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 22 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000261. upah pelaksana pemeliharaan ternak hari libur	0	0	0	0	0	0.00 %	0
000262. PPNPN Pemelihara ternak donor ( 13 bulan x 6 orang)	206,400,000	0	187,200,000	19,200,000	206,400,000	100.00	0
002.PU Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Mesin	666,085,000	0	665,990,852	0	665,990,852	99.99 %	94,148
523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	666,085,000	0	665,990,852	0	665,990,852	99.99 %	94,148
000263. Pemeliharaan Peralatan Biosecurity	19,697,000	0	19,696,800	0	19,696,800	100.00	200
000264. Pemeliharaan Lemari Perimanan Arsip Rol O Pack	33,500,000	0	33,500,000	0	33,500,000	100.00	0
000265. Pemeliharaan Server	30,000,000	0	30,000,000	0	30,000,000	100.00	0
000266. Pemeliharaan Gas LPG	25,200,000	0	25,200,000	0	25,200,000	100.00	0
000267. Pemeliharaan Mikroskop Inverted	23,228,000	0	23,227,500	0	23,227,500	100.00	500
000269. Pemeliharaan Printer	14,278,000	0	14,272,000	0	14,272,000	99.96 %	6,000
000270. Pemeliharaan Komputer/ Laptop/ Netbook	18,250,000	0	18,250,000	0	18,250,000	100.00	0
000271. pemeliharaan jaringan internet dan komunikasi	38,500,000	0	38,500,000	0	38,500,000	100.00	0
000272. Pemeliharaan Pom Bensin Mini	20,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	100.00	0
000273. Pemeliharaan Mesin Lainnya	383,052,000	0	383,033,100	0	383,033,100	100.00	18,900
000274. Pemeliharaan Mesin Potong Kuku	33,280,000	0	33,274,700	0	33,274,700	99.98 %	5,300
000275. Pemeliharaan Headlock Kandang	13,800,000	0	13,737,452	0	13,737,452	99.55 %	62,548
000276. Pemeliharaan APAR	13,300,000	0	13,299,300	0	13,299,300	99.99 %	700
<b>EBD Layanan Manajemen Kinerja Internal</b>	<b>212,340,000</b>	<b>0</b>	<b>209,901,380</b>	<b>2,155,500</b>	<b>212,056,880</b>	<b>99.87 %</b>	<b>283,120</b>
<b>EBD.952 Layanan Perencanaan dan Penganggaran</b>	<b>180,000,000</b>	<b>0</b>	<b>179,001,484</b>	<b>857,000</b>	<b>179,858,484</b>	<b>99.92 %</b>	<b>141,516</b>
<b>102 Penyusunan Perencanaan dan Anggaran Kantor Daerah</b>	<b>180,000,000</b>	<b>0</b>	<b>179,001,484</b>	<b>857,000</b>	<b>179,858,484</b>	<b>99.92 %</b>	<b>141,516</b>
<b>102.0A TANPA SUB KOMPONEN</b>	<b>180,000,000</b>	<b>0</b>	<b>179,001,484</b>	<b>857,000</b>	<b>179,858,484</b>	<b>99.92 %</b>	<b>141,516</b>
521211 Belanja Bahan	1,225,000	0	1,225,000	0	1,225,000	100.00	0
000282. Fotocopy dan Penjilidan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000283. Konsumsi	725,000	0	725,000	0	725,000	100.00	0
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya	100,000,000	0	100,000,000	0	100,000,000	100.00	0
000284. Belanja layanan perencanaan dan penganggaran	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.

## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 23 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000285. Perlengkapn dokumen perencanaan	50,000,000	0	50,000,000	0	50,000,000	100.00	0
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	1,425,000	0	1,425,000	0	1,425,000	100.00	0
000286. ATK	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000287. Komputer Supply	925,000	0	925,000	0	925,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	26,500,000	0	26,484,765	0	26,484,765	99.94 %	15,235
000288. Koordinasi dengan instansi terkait	3,300,000	0	3,284,965	0	3,284,965	99.54 %	15,035
000289. Perjalanan dalam rangka strategis Pertanian	13,200,000	0	13,199,800	0	13,199,800	100.00	200
000290. Koordinasi dengan Instansi Terkait	10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	2,100,000	0	1,830,000	210,000	2,040,000	97.14 %	60,000
000291. Koordinasi dengan instansi terkait	2,100,000	0	1,830,000	210,000	2,040,000	97.14 %	60,000
524114 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	6,750,000	0	6,734,695	0	6,734,695	99.77 %	15,305
000292. Koordinasi dengan Instansi terkait	6,750,000	0	6,734,695	0	6,734,695	99.77 %	15,305
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	42,000,000	0	41,302,024	647,000	41,949,024	99.88 %	50,976
000293. Pertemuan Renja	7,000,000	0	7,000,000	0	7,000,000	100.00	0
000294. Pertemuan RKAKL (2 Keg)	7,000,000	0	6,999,686	0	6,999,686	100.00	314
000295. Pertemuan Penyusunan Dokumen Anggaran	14,000,000	0	13,421,038	575,000	13,996,038	99.97 %	3,962
000296. Pertemuan Refresher	14,000,000	0	13,881,300	72,000	13,953,300	99.67 %	46,700
<b>EBD.953 Layanan Pemantauan dan Evaluasi</b>	<b>7,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,505,000</b>	<b>374,500</b>	<b>6,879,500</b>	<b>98.28 %</b>	<b>120,500</b>
<b>102 Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi kantor daerah</b>	<b>7,000,000</b>	<b>0</b>	<b>6,505,000</b>	<b>374,500</b>	<b>6,879,500</b>	<b>98.28 %</b>	<b>120,500</b>
102.AA Pelaksanaan Pemantauan dan Evaluasi Program Kegiatan Pembangunan Peternakan	5,500,000	0	5,169,500	210,000	5,379,500	97.81 %	120,500
524114 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	2,500,000	0	2,170,000	210,000	2,380,000	95.20 %	120,000
000307. Pertemuan Semesteran Monev Kegiatan Pembangunan PKH	2,500,000	0	2,170,000	210,000	2,380,000	95.20 %	120,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	3,000,000	0	2,999,500	0	2,999,500	99.98 %	500
000308. Pertemuan Nasional Monev Program /Kegiatan Pembangunan PKH	3,000,000	0	2,999,500	0	2,999,500	99.98 %	500
102.AF SPIP Ditjen Peternakan dan Keswan	1,500,000	0	1,335,500	164,500	1,500,000	100.00	0
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	1,500,000	0	1,335,500	164,500	1,500,000	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.



## LAPORAN KETERSEDIAAN DANA DETAIL TA 2023

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

Periode Desember 2023

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

Hal 24 dari 24

Uraian	Pagu Revisi	Lock Pagu	Realisasi TA 2023				SISA ANGGARAN
			Periode Lalu	Periode Ini	s.d. Periode	%	
000309. Pertemuan SPIP Nasional Ditjen PKH	1,500,000	0	1,335,500	164,500	1,500,000	100.00	0
<b>EBD.955 Layanan Manajemen Keuangan</b>	<b>25,340,000</b>	<b>0</b>	<b>24,394,896</b>	<b>924,000</b>	<b>25,318,896</b>	<b>99.92 %</b>	<b>21,104</b>
<b>102 Akuntansi, Verifikasi dan Tindaklanjuti Hasil Pengawasan Kantor Daerah</b>	<b>8,000,000</b>	<b>0</b>	<b>7,465,100</b>	<b>534,000</b>	<b>7,999,100</b>	<b>99.99 %</b>	<b>900</b>
102.0A Operasional Akuntansi Verifikasi dan Tindak Lanjut Hasil Pengawasan	8,000,000	0	7,465,100	534,000	7,999,100	99.99 %	900
521211 Belanja Bahan	4,000,000	0	4,000,000	0	4,000,000	100.00	0
000297. ATK	3,000,000	0	3,000,000	0	3,000,000	100.00	0
000298. Fotocopy dan Penjilidan	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	2,000,000	0	1,465,100	534,000	1,999,100	99.95 %	900
000299. Koordinasi Instansi Terkait Laporan Keuangan	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
000300. Workshop Tindak Lanjut Hasil Pengawasan Itjen/BPK	1,000,000	0	465,100	534,000	999,100	99.91 %	900
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
000301. Workshop Penyusunan Laporan keuangan	2,000,000	0	2,000,000	0	2,000,000	100.00	0
<b>202 Pengelolaan Keuangan dan Perbendaharaan Kantor Daerah</b>	<b>17,340,000</b>	<b>0</b>	<b>16,929,796</b>	<b>390,000</b>	<b>17,319,796</b>	<b>99.88 %</b>	<b>20,204</b>
202.0A TANPA SUB KOMPONEN	17,340,000	0	16,929,796	390,000	17,319,796	99.88 %	20,204
521211 Belanja Bahan	1,000,000	0	1,000,000	0	1,000,000	100.00	0
000302. Fotocopy dan Perbanyak Laporan	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
000303. ATK	500,000	0	500,000	0	500,000	100.00	0
524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
000304. Perjalanan Dalam Rangka Koordinasi dengan Instansi Terkait	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	100.00	0
524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	1,800,000	0	1,390,000	390,000	1,780,000	98.89 %	20,000
000305. Dalam Rangka Konsultasi (Kanwil, KPPN)	1,800,000	0	1,390,000	390,000	1,780,000	98.89 %	20,000
524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	9,540,000	0	9,539,796	0	9,539,796	100.00	204
000306. Perjalanan Dalam Rangka Koordinasi	9,540,000	0	9,539,796	0	9,539,796	100.00	204

\*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.



Lampiran 3. Target dan Realisasi PNB 2023

## LAPORAN REALISASI PNBP

SATUAN KERJA : BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

BULAN : DESEMBER 2023

NO.	AKUN	TARGET PNBP TAHUN 2023	REALISASI PNBP S/D BULAN LALU	REALISASI PNBP BULAN INI	REALISASI PNBP KUMULATIF SAMPAI DENGAN BULAN INI	%
I	PENERIMAAN UMUM					
	1. Pendapatan Sewa Tanah, Gedung dan Bangunan	425131	9,276,000	8,285,200	753,200	9,038,400
	2. Pendapatan dan Pemindahtanganan BMN Lainnya	425129	50,000,000	1,246,084,000		1,246,084,000
	3. Pendapatan Jasa Lembaga Keuangan (Jasa Giro)	425764	1,000	0	2,671	2,671
	4. Pendapatan Denda Penyelesaian Pekerjaan Pemerintah	425811	0	0		0
	5. Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Pusat TAYL	425911	5,208,000	0		0
	6. Penerimaan Kembali Belanja Barang TAYL	425912	0	6,731,200		6,731,200
	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	<b>Jumlah Penerimaan Umum</b>	<b>64,485,000</b>	<b>1,261,100,400</b>	<b>755,871</b>	<b>1,261,856,271</b>	<b>1.956.82%</b>
	PENERIMAAN FUNGSIONAL					
	1. Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Perkebunan, Peternakan dan Budidaya	425112	939,485,000	693,614,650	-	693,614,650
	2. Pendapatan Penggunaan Sarana dan Prasarana sesuai dengan Tusi	425151	700,000	11,680,000	-	11,680,000
	3. Pendapatan Pengembangan Sumber Daya Manusia Lainnya	425429	1,500,000	1,345,000	294,000	1,639,000
	4. Pendapatan Layanan Pendidikan dan / atau Pelatihan	425421		400,000	200,000	600,000
III	<b>Jumlah Penerimaan Fungsional</b>	<b>941,685,000</b>	<b>707,039,650</b>	<b>494,000</b>	<b>707,533,650</b>	<b>75,13%</b>
IV	<b>Total</b>	<b>1,006,170,000</b>	<b>1,968,140,050</b>	<b>1,249,871</b>	<b>1,969,389,921</b>	<b>195,73%</b>

## Lampiran 4. Pemutakhiran informasi pada Website resmi BET Tahun 2023

NO	JUDUL BERITA WEBSITE TAHUN 2023	TANGGAL	DIBACA
1	Cegah Masuknya PMK, BET Lakukan Vaksinasi PMK Dosis Ketiga	20-Jan-23	73
2	BET Hadiri Rakernas Kementerian Pertanian Tahun 2023 di Jakarta	25-Jan-23	21
3	Bimtek Peternakan & Kesehatan Hewan untuk Peternak Garut Bagian Selatan	8-Feb-23	39
4	BET Ikuti Koordinasi Percepatan Kegiatan Pengembangan Ternak 2023 di Serpong	10-Feb-23	31
5	BET Kembali Laksanakan Bimtek Pengembangan Peternakan di Garut	14-Feb-23	31
6	Pastikan Kesehatan Pegawai, BET Double Check MCU	6-Mar-23	10
7	Dalam Rangka Peningkatan Keterampilan Petugas Teknis, BET Kembali Laksanakan Bimtek TE	15-Mar-23	6
8	BET Kolaborasi Pemenuhan Bibit Unggul dengan Sumatera Barat	15-Mar-23	4
9	Menuju Reformasi Birokrasi Tematik	3-Mar-23	41
10	PENGUMUMAN LELANG BMN	6-Apr-23	45
11	Ditjen PKH Adakan Sounding Market untuk Katalog Elektronik Sektor Kementan	7-Apr-23	22
12	BET Lakukan Kegiatan Transfer Embrio di Jawa Timur	17-Apr-23	26
13	Pemindahtanganan dan Penghapusan Barang Milik Negara	18-Apr-23	6
14	Untung Rugi kegiatan lelang	18-Apr-23	4
15	Inspektorat Jenderal Selenggarakan Workshop Pengamanan Aset di Bandung	17-Mei-23	14
16	BET Lakukan Kegiatan Transfer Embrio di Sumsel	19-Mei-23	17
17	Kolaborasi BET dan BVet Subang Dalam Rangka Pemeriksaan Kesehatan Sapi	25-Mei-23	14
18	BET Cipelang Turut Berpartisipasi Dalam PENAS XVI 2023 di Padang-Sumbar	16-Jun-23	19
19	BET Lakukan Pendampingan Bantuan Sapi Kurban di Sulteng	23-Jun-23	5
20	BET Hadiri Rakor Pengelolaan PNBP Lingkup Ditjen PKH di Purwokerto	26-Jun-23	6
21	Pastikan kualitas lingkungan, BET lakukan Uji Emisi	13-Jul-23	20
22	Tingkatkan kompetensi petugas teknis, BET gelar in house training	24-Jul-23	11
23	Menteri Pertanian dan Anggota IV BPK Kunjungi BET Cipelang	26-Jul-23	25
24	Kementan Terima LHP Atas LK Tahun 2022, Kembali Raih Opini WTP dari BPK RI	26-Jul-23	37
25	BET Ikuti Kegiatan Rakor Akselerasi Penanganan PMK di Makassar	31-Jul-23	20
26	Ditjen PKH Laksanakan Bimtek Pengembangan Teknis Peternakan di Kalteng	10-Agus-23	15
27	Wastukan Membangun Bangsa	31-Agus-23	8
28	BET Lakukan Kegiatan Transfer Embrio di Jatim	31-Agus-23	6
29	Giatkan Publikasi, BET Ikuti Pelatihan Open Journal System	31-Agus-23	3
30	Giat Pendampingan Transfer Embrio di Provinsi Lampung	31-Agus-23	3
31	Bekerjasama Dengan PMI Kota Bogor, BET Kembali Selenggarakan Kegiatan Donor Darah	1-Sep-23	17
32	BET Cipelang Ikuti Workshop Menghitung Domestic Support di Jakarta	6-Sep-23	15
33	BET Ikuti Pertemuan Realisasi dan Hambatan Pelaksanaan Program Strategis PKH Tahun 2023	14-Sep-23	10
34	Inventarisasi Aset Guna Mewujudkan Tertib Administrasi dan Tertib Fisik BMN	18-Sep-23	
35	Awasi Cikal Bakal Produksi Embrio Domba di Indonesia	19-Sep-23	
36	Rekomendasi Penetapan calon bibit melalui Uji Performan	20-Sep-23	
37	Pacu Semangat TE dengan TE Award 2023	22-Sep-23	
38	BET Lakukan Pendampingan Uji Zuriat Sapi Perah Nasional IV di Lampung	9-Oct-23	17
39	BET Lakukan Verifikasi Calon Penerima Manfaat Banper di Jatim	30-Oct-23	12
40	Giat Verifikasi kelompok Di Selatan Jawa Barat	31-Oct-23	7
41	Peran Serta BET Cipelang dalam Pengembangan Ruminansia Potong Didaerah	31-Oct-23	8
42	BET Ikuti Kegiatan Supervisi BPK RI atas Program Kerja Kementan di Situbondo	3-Nov-23	21
43	BET Kembali Raih Piala Perak SNI Award	16-Nov-23	11
44	KoLaborasi Kembali BET dan BVET Subang Dalam Rangka Surveilans PHMS Tahap II 2023	17-Nov-23	16
45	Giat Distribusi Bantuan Ternak di Kota Tasikmalaya	22-Nov-23	3
46	Pengembangan Ruminansia Potong melalui Bantuan Pemerintah	29-Nov-23	4
47	FKP Pintu Gerbang Penyusunan SPP	7-Dec-23	12
48	Evaluasi dan Koordinasi TE, Tingkatkan Kolaborasi dengan Stakeholder	8-Dec-23	21
49	BET Telah Distribusikan Seluruh Bantuan Ternak Tahun 2023	11-Dec-23	12
50	Peringati Hakordia 2023, Mentan Minta Seluruh Pegawai Kementan Perangi Korupsi Sampai Ke Akarnya	14-Dec-23	20
51	Optimalisasi Pengelolaan Aset Negara melalui Inventarisasi Aset	18-Dec-23	2



## Lampiran 5. Pemutakhiran informasi pada Instagram resmi BET Tahun 2023

No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
1	Happy New Year 2023	01-Jan-23	28		
2	Pelantikan Medik Veteriner Muda drh. Putri Indah Ningtias, M.Si	02-Jan-23	105		
3	Selamat memasuki masa purnatugas Pak Munir dan Pak Parjo	06-Jan-23	103	2	1186
4	Distribusi Embrio perdana pada tahun 2023	10-Jan-23	111	3	
5	Ngariung bersama rekan purnabakti dan pindah tugas	12-Jan-23	82	1	926
6	repost from Jagad Tani	13-Jan-23	18	1	400
7	Selamat melanjutkan studi di kampus Universitas Brawijaya ya adik-adik.	14-Jan-23	137	1	1729
8	Presentasi di akhir PKL	14-Jan-23	49		617
9	Pengujian Kualitas Udara Ambien dan Kualitas Air	15-Jan-23	42		
10	Penandatanganan Komitmen Bersama seluruh Pegawai BET Cipelang	16-Jan-23	39		672
11	Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) Tahun 2022	17-Jan-23	35		
12	Upacara Hari Kesadaran Nasional dilanjutkan dengan penandatanganan Fakta Integritas yang dilakukan oleh seluruh pegawai BET Cipelang	17-Jan-23	76		1009
13	Sosialisasi Biosecurity Pos2	18-Jan-23	86		968
14	Kunjungan PAUD NURUL YAQIN	19-Jan-23	39		816
15	Cegah masuknya PMK, BET lakukan vaksinasi PMK dosis ketiga	20-Jan-23	94		
16	Selamat Ulang Tahun untuk Bapak Muhammad Junaedi dan Ibu Yut Afifah Kasihandari	24-Jan-23	32	1	
17	Rakernas 2023	25-Jan-23	28		
18	Studi Tiru PPID BPMSPH Bogor	26-Jan-23	60		
19	Program dan Kegiatan Ditjen PKH tahun 2023 (26 Januari 2022)	27-Jan-23	40		528
20	Kick off pengendalian dan penanggulangan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Nasional digelar awal tahun ini guna mempercepat Indonesia bebas dari wabah.	29-Jan-23	40		
21	Kunjungan BPTU HPT Sembawa dalam rangka studi tiru biosecurity, pemeliharaan ternak dan manajemen pakan ternak di BET Cipelang.	30-Jan-23	72		597
21	Kick off penanggulangan PMK tahun 2023 serentak di seluruh Indonesia, 28 Januari 2023.	01-Feb-23	31		511
22	Selamat untuk adik-adik mahasiswa UNS yang sudah menyelesaikan magangnya. Semoga ilmunya bermanfaat kelak.	04-Feb-23	83	3	1989
23	Silver blue menggebrak Harmoni Kementan 2023.	04-Feb-23	51		852
24	Bimtek Pengembangan Peternakan & Kesehatan Hewan	09-Feb-23	52		686
25	Sertijab dan Pelantikan Pejabat Fungsional Bertempat di BBPMSOH Gunung Sindur, Dirjen PKH, Dr. Nasrullah melantik pejabat fungsional lingkup Ditjen PKH. Pada kesempatan yang sama juga dilakukan serah terima kepala BBPMSOH lama kepada kepala yang baru.	09-Feb-23	65	1	
26	Transfer Embrio di Kota bogor.	11-Feb-23	65		691
27	Rilis Kementan, 14 Februari 2023 Nomor : 87/R-Kementan/02/2023, Tingkatkan Ekonomi Kerakyatan, Kementan Dorong Setiap Daerah Kembangkan Model Closed-Loop Peternakan Kambing Domba	15-Feb-23	33		
28	Selamat ulang tahun untuk Yanyan Setiawan, Ibu Delia Stiatna, Bapak Sasmita Miharja, dan Bapak Aeh..	17-Feb-23	69	2	
29	Medical check up	23-Feb-23	57		
30	Keluarga Besar Balai Embrio Ternak mengucapkan Selamat Ulang Tahun yang ke-57 kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.	23-Feb-23	33		
31	Selamat ber_akhir pekan teman bety di seluruh nusantara. Yuk kita intip rangkaian kegiatan medical check up seluruh pegawai BET. Jadi ga cuma sapinya yang dijamin kesehatannya, pegawai BET pun perlu dicek kondisi kesehatannya secara rutin.	25-Feb-23	39		528
32	Selamat malam teman bety... Penasaran ga sih gimana caranya transfer embrio ke sapi? Apa aja yang harus disiapkan dan langkah-langkah setelah TE apalagi ya?	26-Feb-23	87	3	698
33	Pemerintah provinsi Nusa Tenggara Barat semangat kembangkan Transfer Embrio (TE) untuk memenuhi kebutuhan bibit unggul.	02-Mar-23	49	2	665



No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
34	Selamat Ulang Tahun untuk teman-teman semua yang lahir di bulan Maret ini ya	04-Mar-23	47		
35	Pelayanan Kesehatan Bakti Sosial Klinik Utama Kementan	06-Mar-23	37	1	
36	Bimtek TE perdana pasca pandemi.	07-Mar-23	79		
37	*Saat Presiden Jokowi Panen Bersama Menteri Pertanian di Kebumen*	09-Mar-23	53	1	
38	Selamat pagi teman bety. Pada bulan Februari 2023, BET Cipelang memiliki populasi ternak sebanyak 586 ekor yang terdiri atas 579 ekor sapi dan 7 ekor kerbau lumpur, sebanyak 37% merupakan donor, 27,6% resipien, 27,9% ternak muda dan 7,3% merupakan anak	10-Mar-23	43		
39	Menembus batas meraih asa. Cipelang (14/3/2023), Serangkaian kegiatan praktek TE untuk para peserta bimtek TE angkatan th. 2023. Praktek TE merupakan proporsi terbesar dalam bimtek TE ini, karena nanti para lulusan bimtek akan menjadi perpanjangan tangan BET di lapangan.	14-Mar-23	117		
40	Selamat ulang tahun pak menteri @syasinlimpo dari kami peserta bimtek transfer embrio tahun 2023.	16-Mar-23	27		462
41	Sumbar Barometer Transfer Embrio Nasional	16-Mar-23	50		
42	Upacara Hari Kesadaran Nasional Maret 2023	17-Mar-23	51		
43	#SobatTernak Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo (SYL) meresmikan Rumah Potong Hewan (RPH) Modern yang baru selesai dibangun di Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. Repost @ditjen_pkh	18-Mar-23	63		
44	#SobatTernak Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo (Mentan SYL) mendorong perusahaan perkebunan besar swasta (PBS) untuk mengintegrasikan lahan sawit miliknya dengan pengembangan sapi ternak.	19-Mar-23	55		
45	Keluarga besar BET Cipelang mengucapkan Selamat Menjalankan Ibadah Puasa, semoga Allah memberikan kesehatan dan kemudahan menjalani ibadah puasa tahun ini dan menerima semua amal baik kita semua.	22-Mar-23	30		
46	Selamat Ulang Tahun untuk Pak Muri, Pak Suroso, Bu Kensi, Pak Hasan, dan Pak Endih.	05-Apr-23	60	6	
47	"PENGUMUMAN LELANG BMN" Balai Embrio Ternak Cipelang Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian akan melaksanakan Lelang Non Eksekusi Wajib Barang Milik Negara dengan perantara Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) Bogor.	06-Apr-23	106	4	
48	Selamat memperingati hari Jumat Agung pada teman bety yang merayakannya	07-Apr-23	17	2	
49	Reposted from @kementerianpertanian	07-Apr-23	37	1	
50	Reposted from @ditjen_pkh	09-Apr-23	40		
51	Selamat pagi #temanbety , Pada bulan Maret 2023, BET Cipelang memiliki populasi ternak sebanyak 586 ekor yang terdiri atas 579 ekor sapi dan 7 ekor kerbau lumpur. Sebanyak 37% merupakan donor, 27,6% resipien, 27,9% ternak muda dan 7,3% anakan.	11-Apr-23	78	3	
52	Alhamdulillah. Dalam rangka menyambut Hari Raya Idul Fitri 1444 H, BET Cipelang berbagi bingkisan hari raya kepada seluruh pegawai BET Cipelang. Semoga bingkisan ini dapat bermanfaat bagi pegawai BET Cipelang serta keluarga.	13-Apr-23	103		2594
53	Reposted from @ditjen_pkh	17-Apr-23	45		
54	Reposted from @ditjen_pkh	17-Apr-23	21		
55	Keluarga besar Balai Embrio Ternak Cipelang mengucapkan : Selamat Hari Raya Idul Fitri 1444 H, mohon maaf lahir dan batin.	21-Apr-23	38		511
56	Selamat hari kartini...	21-Apr-23	38		523
57	Halo #temanbety.. Hari pertama kerja setelah cuti bersama. BET Cipelang menyambut hangatnya hari kemenangan Idul Fitri 1444 H dengan bersalam-salam, bersilaturahmi dan menikmati oleh-oleh.	27-Apr-23	30		558
58	DONOR DARAH - BET CIPELANG	02-Mei-23	27		

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
59	SEMARAK 29 TAHUN BET CIPELANG	02-Mei-23	50		
60	Selamat Ulang Tahun untuk Mba Weni, Mba Isna, Mas Darlin, Bu Anny, dan Bu Yati.	05-Mei-23	71	7	
61	Selamat ulang Tahun BET Ke-29 GEMILANG BERSAMAMU	05-Mei-23	102	12	1351
62	Halo #temanbety , minggu kemarin Bety mendapat kunjungan studi tiru dari Menteri Industri Makanan, Komoditi dan Pembangunan Wilayah Sarawak Malaysia ke BET Cipelang	10-Mei-23	68		781
63	Kegiatan Donor Darah Dalam Rangka Perayaan HUT BET Ke-29.	11-Mei-23	64		813
64	Kegiatan silaturahmi halal bihalal dan perayaan HUT BET ke-29 dalam rangka meningkatkan kebersamaan seluruh elemen pegawai BET Cipelang, dengan tema History : Mengenang Tempo Dulu, Belajar dari Kisah Pendahuluuntuk BET Makin Maju.	15-Mei-23	91		933
65	Upacara Kesadaran Nasional Peringatan hari kesadaran nasional rutin dilaksanakan oleh BET Cipelang setiap tanggal 17 setiap bulan. Upacara hari ini dipimpin oleh Plt. Kepala Balai Iqbal Alim,S.Pt. Upacara diikuti oleh seluruh pegawai.	17-Mei-23	59		548
66	Halo #temanbety .. Pada bulan April 2023, BET memiliki populasi ternak sebanyak 533 ekor yang terdiri atas 131 donor, 132 resipien, 169 muda, dan 51 anak. Produksi embrio yang dilakukan mampu memproduksi 46 embrio, distribusi sebanyak 47 embrio, sehingga stock akhir April 1.231 embrio.	19-Mei-23	63	2	
67	Transfer Embrio, Solusi Cerdas Bibit Berkualitas. Balai Embrio Ternak (BET) sebagai satu-satunya UPT lingkup Direktorat Jenderal Peternakan & Kesehatan Hewan dengan tupoksi melaksanakan produksi, pemuliabiakan dan distribusi embrio ternak di Indonesia.	24-Mei-23	39		749
68	Balai Embrio Ternak (BET) melaksanakan pengambilan sampel pada seluruh populasi ternaknya. Hal ini dilakukan dalam rangka pemeriksaan rutin. Kegiatan ini dilaksanakan dengan berkolaborasi dengan @bvet_subang .	25-Mei-23	77	1	
69	Guna memperoleh sapi bibit berkualitas, Pengawas Bibit Ternak (Wasbitnak) Balai Embrio Ternak (BET) Cipelang melakukan Uji Performan terhadap sapi-sapi yang ada di BET Cipelang.	29-Mei-23	51		
70	Selamat Hari Lahir Pancasila	01-Jun-23	39		400
71	BPS mulai laksanakan sensus pertanian 2023	01-Jun-23	33		458
72	Reposted from @ditjen_pkh	03-Jun-23	45		560
73	Selamat Pagi #temanbety Tahukah kamu? Air yang dipakai untuk kehidupan sehari-hari di kandang, kantor dan mess BET Cipelag berasal dari mata air gunung salak ini. Mari kita jaga kelestarian alam ini untuk keberlangsungan hidup kita bersama.	03-Jun-23	52		642
74	Ayo teman bety, kami hadir juga di PENAS XI di Kota Padang tanggal 10-15 Juni 2023.	06-Jun-23	29		421
75	PENAS XVI SUMBAR	11-Jun-23	34		454
76	Reposted from @kementerianpertanian	12-Jun-23	23	5	
77	Halo TemanBety!! Siapa yang hadir langsung untuk ikut acara Penas ke XVI tahun ini? Boleh donk spill ke MinTani bagaimana keseruan acara pembukaannya kemarin?	12-Jun-23	84	2	990
78	Selamat pagi #temanbety .. Pada bulan Mei 2023, BET Cipelang memiliki populasi ternak sebanyak 527 ekor yang terdiri atas 519 ekor sapi dan 8 ekor kerbau lumpur. Sebanyak 179 merupakan donor, 130 resipien, 173 ternak muda, dan 45 anakan.	14-Jun-23	91	6	
79	Partisipasi BET Cipelang dalam acara Pekan Nasional (PENAS) Petani Nelayan XVI di kota Padang, Sumatera Barat tahun 2023.	14-Jun-23	37		661
80	Pekan Nasional (PENAS) Petani Nelayan merupakan pertemuan kontak tani nelayan yang diselenggarakan KTNA (Kontak Tani Nelayan Andalan) yang dilaksanakan secara periodik setiap 3 tahun. PENAS XVI berlangsung pada tanggal 10-15 Juni 2023 di Kota Padang Sumatera Barat.	14-Jun-23	93		

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
81	TemanBety, hari ini adalah hari terakhir pelaksanaan PENAS XVI di Padang, Sumbar.	15-Jun-23	18		
82	Selamat Ulang Tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Juni ini. Semoga Allah melimpahkan umur panjang yang berkah dan bermanfaat, dimudahkan semua urusannya, disehatkan badannya dan sukses selalu...	22-Jun-23	47	1	
83	Cipelang, Kamis 22 Juni 2023. BET Cipelang mendapatkan kunjungan dari mahasiswa S2 IPB dalam rangka praktikum teknik reproduksi. Kunjungan edukasi kali ini didampingi oleh dosen mata kuliah. Mahasiswa berkesempatan untuk melihat secara langsung proses produksi embrio mulai dari pemeliharaan ternak, proses evaluasi embrio hingga ke penyimpanan embrio dan pengirimannya.	22-Jun-23	100	1	
84	Reposted from @kementerianpertanian	25-Jun-23	32		
85	Reposted from @direktoratkesmavet	28-Jun-23	14		
86	Repost from @bbvetmaros	28-Jun-23	22		340
87	Hallo Temanbety.... Keluarga besar Balai Embrio Ternak mengucapkan "Selamat hari raya idul adha 1444H".	28-Jun-23	22		
88	Selamat Ulang Tahun teman-teman yang lahir di bulan Juli.... Pak Radito, Pak Bubun, Pak Kosim dan Bu Laela semoga Allah melimpahkan keberkahan, kesehatan dan kesuksesan untuk bapak ibu semua...Aamiin	6-Jul-23	92	6	
89	<a href="https://www.instagram.com/reel/CuaugkAOcpg/?utm_source=ig_web_copy_link&amp;igshid=MzRIODBINWFIZA==">https://www.instagram.com/reel/CuaugkAOcpg/?utm_source=ig_web_copy_link&amp;igshid=MzRIODBINWFIZA==</a>	8-Jul-23	30		
90	Ayooooo teman-teman...ramaikan EMBRIO CUP 2023!!!	11-Jul-23	41	9	912
91	Surabaya, 11 Juli 2023. Sosialisasi Penerapan PNBP LSPPro Benih dan Bibit	12-Jul-23	21		476
92	Uji mutu udara, pastikan penerapan ISO 14001:2015	13-Jul-23	56		
93	BET Cipelang penyelamat genetik ternak Indonesia. Inspektur Jenderal Kementerian Pertanian Dr. Jan S. Marangka, SH, MH berkesempatan untuk melaksanakan kunjungan ke BET Cipelang bersama dengan Inspektur IV drh. IGMN Kuswandana,MM dan rombongan	18-Jul-23	96		
94	KONTES TERNAK DAN EXPO PANGAN PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2023.	24-Jul-23	48		756
95	Cipelang, 25 Juli 2023. BPK apresiasi laporan keuangan Kementan Tahun 2022.	26-Jul-23	59		1031
96	Keseruan lomba futsal 2 hari ini dalam rangka EMBRIO CUP 2023. Selamat untuk yang berhasil unggul hari ini, tetap semangat untuk tim yang masih berjuang ya...	26-Jul-23	73	2	1995
97	IN HOUSE TRAINING PRODUKSI DAN EVALUASI EMBRIO TAHUN 2023	27-Jul-23	55		
98	Barakallah fii umrik untuk teman-teman yang lahir di bulan Agustus ya...	04-Agust-23	48	1	
99	semarak lomba 17an ibu-ibu	12-Agust-23	43		464
100	Kunjungan edukasi dari adik-adik mahasiswa Polbangtan Bogor	12-Agust-23	32		398
101	KESERUAN lomba 17an di BET Cipelang.	12-Agust-23	43		1184
102	Selamat untuk tim chopper...juara Embrio Cup 2023	14-Agust-23	27	1	540
103	SAKSIKAN PIDATO KENEGARAAN PRESIDEN JOKOWI	15-Agust-23	14		
104	Kemeriahan peringatan HUT RI-78 di BET Cipelang.	17-Agust-23	50		554
105	"Terus Melaju untuk Indonesia Maju" menjadi tema hari ulang tahun ke 78 kemerdekaan RI tahun 2023. Upacara bendera tanggal 17 Agustus 2023 dilaksanakan di BET Cipelang dengan diikuti oleh seluruh pegawai. Upacara kali ini dipimpin oleh Plt. Kepala Balai Bp. Iqbal Alim,S.Pt.	17-Agust-23	40		631
106	Koordinasi produksi embrio sapi donggala dan kegiatan TE di wilayah kerja Prov. Sulawesi Tengah.	25-Agust-23	89	2	1147
107	Reposted from @ditjen_pkh	26-Agust-23	52		
108	Giat transfer embrio (TE) di Sulawesi Utara	26-Agust-23	53		759
109	Terimakasih atas kunjungannya pak Inspektur jenderal dan rombongan..Jaga Pangan Jaga Masa Depan.	31-Agust-23	63		625
110	DONOR DARAH CHAPTER II	31-Agust-23	31		335



No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
111	KEGIATAN VAKSINASI DAN PENGAMBILAN SAMPEL DARAH PEDET BERSAMA BBPMSOH	8-Sep-23	86		
112	Support UMKM	12-Sep-23	23		573
113	Inhouse Training Penanggulangan Bencana	14-Sep-23	57		606
114	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan September ya	18-Sep-23	62		
115	Kolaborasi BET dan Closed Loop Klaster Pemiakan Kambing-Domba , Kambing Burja - Breeding Center (Mitra Ternak Utama).	22-Sep-23	58	2	702
116	"Penghargaan Dunia Bagi Kementan Atas Prestasi Sektor Peternakan"	23-Sep-23	49		1098
117	Penganugerahan TE Award di Puncak Bulan Bakti Peternakan	24-Sep-23	40	2	707
118	Halo Sobat Patas dan teman bety.... Hari ini Kamis, 28 September 2023, BPTU-HPT Padang mengatas melaksanakan kegiatan Panen Embrio bersama tim BET Cipelang Reposted from @bptuhpt_padangmengatas	28-Sep-23	62		
119	Keluarga besar Balai Embrio Ternak menyampaikan selamat memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW 12 Rabiul Awal 1445 H.	28-Sep-23	10		
120	BET berkesempatan menjadi lokasi virtual visit oleh peserta Online training on Animal Husbandry and Health Management for ASEAN countries 2023. Pelatihan ini diselenggarakan oleh Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian melalui Balai Besar Pelatihan Kesehatan Hewan Cinagara.	28-Sep-23	14		151
121	World Rabies Day (WRD) atau Hari Rabies Sedunia diperingati setiap tanggal 28 September. Reposted from @direktoratkesehatanhewan	28-Sep-23	14		
122	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Oktober ya... Ada Bu Irma, Pak Cecep, Pak Kusnadi dan Pak Sukurna.	9-Oct-23	53	3	
123	Presiden Jokowi didampingi Plt. Menteri Pertanian Arief Prasetyo melakukan panen padi di Desa Ciasem Girang, Sukamandi, Jawa Barat. Reposted from @tvaniindonesia	9-Oct-23	22		488
124	"Zero tolerance for integrity" menjadi pesan pertama yang disampaikan Plt. Menteri Pertanian Arief Prasetyo Adi pada rapat pertama bersama seluruh pejabat tinggi Kementan pada Senin (9/10/2023).	10-Oct-23	43	1	
125	Hari ini Plt. Mentan Arief memimpin penandatanganan Pakta Integritas di Kantor Pusat Kementerian Pertanian. Reposted from @tvaniindonesia	12-Oct-23	13		365
126	(12/10) Kunjungi PT. Pupuk Kujang di Karawang, Plt. Mentan Arief susun rencana ke depan untuk ketersediaan pupuk nasional. Reposted from @tvaniindonesia	12-Oct-23	33		684
127	[16/10/23] Memperingati Hari Pangan Sedunia, Badan Pangan Nasional menyelenggarakan Gerakan Pangan Murah Serentak se-Indonesia. Reposted from @tvaniindonesia	16-Oct-23	25		420
128	SobaTani, 16 Oktober 2023 diperingati sebagai #HariPanganSedunia atau #WorldFoodDay. Kementerian Pertanian terus berkomitmen meningkatkan produksi pangan nasional dengan berbagai rencana kerja strategis. Reposted from @kementerianpertanian	16-Oct-23	7		
129	Jakarta, Senin (16/10/2023). Pelantikan pejabat fungsional lingkup ditjen PKH	17-Oct-23	46		
130	[17/10/23] Telah berlangsung penandatanganan Kesepakatan Bersama Kementerian Pertanian dan BRIN demi membangun pertanian Indonesia yang lebih baik Reposted from @tvaniindonesia	17-Oct-23	15		289
131	Menconton Keteladanan Nabi Muhammad SAW. DKM masjid Bustanul Faidzin Balai Embrio Ternak (BET) hari ini berkesempatan melaksanakan pengajian dalam rangka memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW dilaksanakan ba'da sholat Jumat (20/10/23).	20-Oct-23	49		
132	Halo SobaTani, berita membanggakan kali ini datang dari dunia peternakan. Produk olahan unggas Indonesia kembali berhasil tembus pasar Singapura. Reposted from @kementerianpertanian	20-Oct-23	18		416
133	Selamat berakhir pekan teman bety... 🤔🤔 Emang boleh ya sesantuy itu? 😊 Potong kuku merupakan salah satu kegiatan rutin yang	21-Oct-23	192	6	3748

No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
	dilaksanakan di BET Cipelang. Biasa dilakukan dengan menggunakan mesin potong kuku elektrik.				
134	Alhamdulillah...setelah sekian lama dinanti.	21-Oct-23	99		1035
135	Begini ni kalau mau ke kandang ya teman-teman	22-Oct-23	100	3	1266
136	Keluarga besar Balai Embrio Ternak Cipelang mengucapkan Selamat dan Sukses atas Pelantikan Dr. Ir. H. Andi Amran Sulaiman, M.P sebagai Menteri Pertanian Republik Indonesia.	25-Oct-23	35		
137	#TemanBety Inilah Proses Operasi Caesar pada Sapi Belgian Blue (BB) di Balai Embrio Ternak Cipelang. Operasi ini dilakukan untuk menghindari distokia pada sapi Belgian Blue.	27-Oct-23	42	3	514
138	Selamat malam teman bety Maaf ni ya, mimin lupa ngasih tau capaian kinerja balai bulan september ini... Yuk kita lihat seberapa jauh perjalanan di triwulan III ini..	31-Oct-23	5		
139	Gernas Ketahanan Pangan, untuk Indonesia Maju	1-Nov-23	18		562
140	SobaTani, Kementerian Pertanian terus berkomitmen untuk memperkuat ketahanan pangan di dalam negeri. Kali ini, sinergi dilakukan bersama dengan Tentara Nasional Indonesia (TNI) Reposted from @kementerianpertanian	1-Nov-23	8		
141	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan November ya.. Ada Pak Lilik, Bu Erlina , Pak Fajar dan Pak Oloan	7-Nov-23	38		
142	Strategi Reformasi Birokrasi Lingkup Ditjen PKH tahun 2023. Arahan Presiden Joko Widodo tentang Reformasi Birokrasi (RB) menegaskan bahwa RB adalah birokrasi yang berdampak dan dirasakan langsung oleh masyarakat, bukan lagi tumpukan kertas, dan birokrasi harus lincah dan cepat.	14-Nov-23	17		
143	Audit Sistem Manajemen Mutu (SMM), Sistem Manajemen Lingkungan (SML), dan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) terintegrasi dilaksanakan selama dua hari, dari tanggal 13-14 November 2023	14-Nov-23	27		862
144	KEGIATAN SURVEILANS PENYAKIT HEWAN MENULAR STRATEGIS (PHMS) TAHAP II TAHUN 2023.	17-Nov-23	93		
145	Balai Embrio Ternak (BET) sebagai salah satu unit pelaksana teknis (UPT) Direktorat Perbibitan dan Produksi, Kementerian Pertanian Republik Indonesia, turut hadir dalam acara penganugerahan SNI Award yang dilaksanakan oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN)	17-Nov-23	50		
146	Visitasi Keterbukaan Informasi Publik tahun 2023.	20-Nov-23	33	2	
147	Kegiatan Distribusi Ternak Calon Pejantan Unggul ke BIB Lembang @biblembang (23/11/23).	23-Nov-23	71		2041
148	Training of Embryo Transfer	24-Nov-23	21		
149	Benih dan bibit BET tersertifikasi LSPRO	25-Nov-23	42		
150	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Desember ya.. Ada Pak Najmudin, Bu Deasy, Bu Patricia, Pak Candra, Pak Jodi dan Pak Deni	5-Dec-23	42		
151	Forum Konsultasi Publik SPP BET. Bogor (7/12/2023), bertempat di Padjadjaran Hotel, Balai Embrio Ternak (BET) melaksanakan Forum Konsultasi Publik (FKP) Standar Pelayanan Publik (SPP)	8-Dec-23	49		
152	Evaluasi dan Koordinasi Kegiatan TE nasional. Kegiatan ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan FKP SPP BET pada tanggal 7-8 Desember 2023. Diikuti oleh dinas yang membidangi fungsi peternakan provinsi/kota/kabupaten dengan komitmen tinggi dalam pelaksanaan TE	8-Dec-23	57		
153	Sumpah Jabatan Fungsional. Mengawali jumat berkah kali ini (8/12/2023), dilakukan pengambilan sumpah jabatan pada pejabat fungsional	8-Dec-23	62		
154	Selamat sore #temanbety Bertempat di gedung Ongole, Laboratorium Produksi embrio dan kandang, tim BET menerima kunjungan edukasi wisata dari universitas padjajaran (11/12/2023).	11-Dec-23	43		932



No	Kategori Foto	Tanggal Pembaharuan	Jumlah Penyuka	Jumlah Komentar	Putar
155	BET menutup tahun 2023 dengan melaksanakan donor darah. Kegiatan ini merupakan salah satu bentuk CSR (Corporate Social Responsibility / tanggung jawab sosial)	13-Dec-23	32		858
156	Nomor hiji is back! BET kembali meraih peringkat I di Anugerah Pemeringkatan Keterbukaan Informasi Publik 2023.	21-Dec-23	59	1	
157	"Perempuan Berdaya, Indonesia Maju" Selamat Hari Ibu untuk perempuan hebat di seluruh dunia.	22-Dec-23	19		
158	Tahun 2024 tinggal menghitung hari. TemanBety, sudah punya rencana kemana nih tahun 2024?	29-Dec-23	32	1	
159	Terimakasih tahun 2023 Selamat datang tahun 2024.	31-Dec-23	64	7	1028

## Lampiran 6. Pemutakhiran informasi pada Facebook resmi BET Tahun 2023

No	Berita yang diterbitkan	Tanggal diterbitkan	Jangkauan postingan	Impresi Postingan	Interaksi postingan	Tanggapan			
						Suka	Super	Komentar	Berbagi
1	Selamat Tahun Baru 2023	01-Jan-23	371	392	31	18			1
2	Pelantikan Medik Veteriner Muda drh. Putri Indah Ningtias, M.Si	02-Jan-23	391	501	130	19			
3	Distribusi Embrio perdana pada tahun 2023	10-Jan-23	435	454	67	22		6	2
4	Pengujian Kualitas Udara Ambien dan Kualitas Air	15-Jan-23	440	539	75	16		1	
5	Penandatanganan Komitmen Bersama seluruh Pegawai BET	16-Jan-23	61	67	10	3			
6	Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) Tahun 2022	18-Jan-23	183	196	18	12			
7	Pemantapan Biosecurity pos 2 di BET Cipelang	19-Jan-23	128	134	16	6			
8	Cegah masuknya PMK, BET lakukan vaksinasi PMK dosis ketiga.	20-Jan-23	1129	1350	215	57	1		3
9	Rakernas 2023	26-Jan-23	181	185	11	4			
10	Studi Tiru PPID BPMPSPH Bogor	27-Jan-23	560	584	112	25	1	3	
11	Program dan Kegiatan Ditjen PKH tahun 2023 (26 Januari 2022)	28-Jan-23	78	83	4	1			
12	Kick off pengendalian dan penanggulangan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Nasional digelar awal tahun ini guna mempercepat Indonesia bebas dari wabah.	29-Jan-23	359	365	62	17		1	1
13	Sertijab dan Pelantikan Pejabat Fungsional Bertempat di BBPMSOH Gunung Sindur, Dirjen PKH, Dr. Nasrullah melantik pejabat fungsional lingkup Ditjen PKH. Pada kesempatan yang sama juga dilakukan serah terima kepala BBPMSOH lama kepada kepala yang baru.	09-Feb-23	380	397	105	13		2	
14	Rilis Kementan, 14 Februari 2023 Nomor : 87/R-Kementan/02/2023, Tingkatkan Ekonomi Kerakyatan, Kementan Dorong Setiap Daerah Kembangkan Model Closed-Loop Peternakan Kambing Domba	15-Feb-23	251	353	23	9			
15	Medical check up	23-Feb-23	490	567	132	22			
16	Keluarga Besar Balai Embrio Ternak mengucapkan Selamat Ulang Tahun yang ke-57 kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.	23-Feb-23	200	206	10	7			
17	Selamat Ulang Tahun untuk teman-teman semua yang lahir di bulan Maret ini ya, Ada pak Suyadi, ibu Ricky, ibu Ine, ibu Siti, pak Holidin, ibu Neneng, pak Isep dan pak Ludi.	04-Mar-23	485	520	67	22	2	2	
18	Pelayanan Kesehatan Bakti Sosial Klinik Utama Kementan	06-Mar-23	420	663	94	19	1	2	
19	Bimtek TE perdana pasca pandemi	07-Mar-23	980	1255	386	45	4	2	3

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Berita yang diterbitkan	Tanggal diterbitkan	Jangkauan postingan	Impresi Postingan	Interaksi postingan	Tanggapan			
						Suka	Super	Komentar	Berbagi
20	Ketua Bakhomas Apresiasi Komunikasi Publik Kementan Tangani Penyakit Hewan	09-Mar-23							
21	*Saat Presiden Jokowi Panen Bersama Menteri Pertanian di Kebumen*	09-Mar-23	396	427	84	8			
22	Selamat pagi teman bety.... Pada bulan Februari 2023, BET Cipelang memiliki populasi ternak sebanyak 586 ekor yang terdiri atas 579 ekor sapi dan 7 ekor kerbau lumpur, sebanyak 37% merupakan donor, 27,6% resipien, 27,9% ternak muda dan 7,3% merupakan anak.	10-Mar-23	253	276	39	9	1		
23	Menembus batas meraih asa Cipelang (14/3/2023), Serangkaian kegiatan praktek TE untuk para peserta bimtek TE angkatan th. 2023. Praktek TE merupakan proporsi terbesar dalam bimtek TE ini, karena nanti para lulusan bimtek akan menjadi perpanjangan tangan BET di lapangan.	14-Mar-23	1599	1853	733	92	5	10	3
24	Upacara Hari Kesadaran Nasional Maret 2023	17-Mar-23	414	606	106	19	1		
25	#SobatTernak Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo (SYL) meresmikan Rumah Potong Hewan (RPH) Modern yang baru selesai dibangun di Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. Reposted from @ditjen_pkh	18-Mar-23	185	194	58	2			
26	#SobatTernak Menteri Pertanian Syahrul Yasin Limpo (Mentan SYL) mendorong perusahaan perkebunan besar swasta (PBS) untuk mengintegrasikan lahan sawit miliknya dengan pengembangan sapi ternak. Reposted from @ditjen_pkh	19-Mar-23	167	177	14	5			
27	Keluarga besar BET Cipelang mengucapkan Selamat Menjalankan Ibadah Puasa, semoga Allah memberikan kesehatan dan kemudahan menjalani ibadah puasa tahun ini dan menerima semua amal baik kita semua.	22-Mar-23	194	199	13	7			
28	Selamat Ulang Tahun untuk Pak Muri, Pak Suroso, Bu Kensi, Pak Hasan, dan Pak Endih.	05-Apr-23	182	195	12	6			
29	Selamat memperingati hari Jumat Agung pada teman bety yang merayakannya..	07-Apr-23	179	191	6	5			
30	Reposted from @ditjen_pkh	09-Apr-23	710	735	127	17		1	
31	Reposted from @ditjen_pkh	17-Apr-23	453	471	98	13		2	
32	Reposted from @ditjen_pkh	17-Apr-23	307	332	51	6	1		
33	Selamat hari kartini.	21-Apr-23	130	132	19	4	1		1
34	DONOR DARAH - BET CIPELANG	02-Mei-23	144	168	10	6			
35	SEMARAK 29 TAHUN BET CIPELANG	02-Mei-23				17	1	3	
36	Balai Embrio Ternak (BET) melaksanakan pengambilan sampel pada seluruh populasi ternaknya. Hal ini dilakukan dalam rangka pemeriksaan rutin. Kegiatan ini dilaksanakan dengan berkolaborasi dengan @bvet_subang .	25-Mei-23	971	1043	303	32			
37	Pekan Nasional (PENAS) Petani Nelayan merupakan pertemuan kontak tani nelayan yang diselenggarakan KTNA (Kontak Tani Nelayan Andalan) yang dilaksanakan secara periodik setiap 3 tahun. PENAS XVI berlangsung pada tanggal 10-15 Juni 2023 di Kota Padang Sumatera Barat.	14-Jun-23	540	820	92	19		2	
38	TemanBety, hari ini adalah hari terakhir pelaksanaan PENAS XVI di Padang, Sumbar. Di bidang peternakan, @ditjen_pkh berkesempatan unjuk gigi melalui percontohan Closed-loop Kambing/Domba dan Itik loh.	15-Jun-23	221	232	17	2			

No	Berita yang diterbitkan	Tanggal diterbitkan	Jangkauan postingan	Impresi Postingan	Interaksi postingan	Tanggapan			
						Suka	Super	Komentar	Berbagi
39	Reposted from @kementerianpertanian	25-Jun-23	308	317	17	1			
40	Reposted from @direktoratkesmavet	28-Jun-23	124	126	6	2			
41	Semangat pagi teman bety# Bet cipelang melaksanakan pendampingan aplikasi transfer embrio di wilayah kabupaten Lampung selatan, Kab Tulang Bawang dan Kabupaten Way Kanan, Provinsi Lampung pada tanggal 08 s.d 11 Agustus 2023	15-Agus-23	1036	1568	198	31	3	1	
42	Koordinasi produksi embrio sapi donggala dan kegiatan TE di wilayah kerja Prov. Sulawesi Tengah.	25-Agus-23	624	655	109	49	3	6	4
43	Halo Sobat Patas dan teman bety.... Hari ini Kamis, 28 September 2023, BPTU-HPT Padang mengatas melaksanakan kegiatan Panen Embrio bersama tim BET Cipelang Reposted from @bptuhpt_padangmengatas	28-Sep-23	1021	1039	250	38	1	3	
44	Keluarga besar Balai Embrio Ternak menyampaikan selamat memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW 12 Rabiul Awal 1445 H.	28-Sep-23	513	519	25	14		1	
45	World Rabies Day (WRD) atau Hari Rabies Sedunia diperingati setiap tanggal 28 September. Reposted from @direktoratkehatanewan	28-Sep-23	237	237	4	3			
46	Hallo SobaTani, memeriahkan World Rabies Day (WRD) atau Hari Rabies Sedunia Tahun 2023 Reposted from @kementerianpertanian	7-Oct-23	136	150	1	1			
47	#SobatTernak Kementerian Pertanian (Kementan) melalui Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH) berhasil memecahkan Rekor MURI (Museum Rekor Dunia Indonesia) dengan melakukan Vaksinasi Hewan Penular Rabies Serentak Terbanyak Reposted from @ditjen_pkh	7-Oct-23	357	369	32	4			
48	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Oktober ya... Ada Bu Irma, Pak Cecep, Pak Kusnadi dan Pak Sukurna.	9-Oct-23	1242	1242	75	27		1	
49	"Zero tolerance for integrity" menjadi pesan pertama yang disampaikan Plt. Menteri Pertanian Arief Prasetyo Adi pada rapat pertama bersama seluruh pejabat tinggi Kementan pada Senin (9/10/2023)	10-Oct-23	255	271	26	1		3	
50	SobaTani, 16 Oktober 2023 diperingati sebagai #HariPanganSedunia atau #WorldFoodDay. Kementerian Pertanian terus berkomitmen meningkatkan produksi pangan nasional dengan berbagai rencana kerja strategis. Reposted from @kementerianpertanian	16-Oct-23	177	183	3	2			
51	Jakarta, Senin (16/10/2023). Pelantikan pejabat fungsional lingkup ditjen PKH. Berdasarkan ketentuan Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017, setiap Pegawai Negeri Sipil yang diangkat dalam jabatan harus dilantik dan mengangkat sumpah/janji jabatan menurut agama atau kepercayaannya kepada Tuhan Yang Maha Esa.	17-Oct-23	413	420	52	12			
52	Mencontoh Keteladanan Nabi Muhammad SAW. DKM masjid Bustanul Faidzin Balai Embrio Ternak (BET) hari ini berkesempatan melaksanakan pengajian dalam rangka memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW dilaksanakan ba'da sholat Jumat (20/10/23).	20-Oct-23	931	1136	100	23			
53	Halo #TemanBety Emang boleh ya sesantuy itu? Potong kuku merupakan salah satu	25-Oct-23				56		13	3

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Berita yang diterbitkan	Tanggal diterbitkan	Jangkauan postingan	Impresi Postingan	Interaksi postingan	Tanggapan			
						Suka	Super	Komentar	Berbagi
	kegiatan rutin yang dilaksanakan di BET Cipelang. Biasa dilakukan dengan menggunakan mesin potong kuku elektrik								
54	Keluarga besar Balai Embrio Ternak Cipelang mengucapkan Selamat dan Sukses atas Pelantikan Dr. Ir. H. Andi Amran Sulaiman, M.P sebagai Menteri Pertanian Republik Indonesia.	25-Oct-23	393	406	31	20		1	1
55	Halo #TemanBety ini lah proses operasi caesar pada sapi Belgian Blue (BB) di BET Cipelang. Kira-kira kita beri nama siapa ya sapinya?	26-Oct-23	50	52	1				
56	Selamat malam teman bety Maaf ni ya, mimin lupa ngasih tau capaian kinerja balai bulan september ini... Yuk kita lihat seberapa jauh perjalanan di triwulan III ini..	31-Oct-23	65	65	8	1			
57	SobaTani, Kementerian Pertanian terus berkomitmen untuk memperkuat ketahanan pangan di dalam negeri. Kali ini, sinergi dilakukan bersama dengan Tentara Nasional Indonesia (TNI).	1-Nov-23	584	633	43	7			
58	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan November ya.. Ada Pak Lilik, Bu Erlina , Pak Fajar dan Pak Oloan	7-Nov-23	835	842	53	31		2	
59	Strategi Reformasi Birokrasi Lingkup Ditjen PKH tahun 2023	14-Nov-23	263	275	10	4			
60	KEGIATAN SURVEILANS PENYAKIT HEWAN MENULAR STRATEGIS (PHMS) TAHAP II TAHUN 2023.	17-Nov-23	1054	1184	201	34			
61	Balai Embrio Ternak (BET) sebagai salah satu unit pelaksana teknis (UPT) Direktorat Perbibitan dan Produksi, Kementerian Pertanian Republik Indonesia, turut hadir dalam acara penganugerahan SNI Award yang dilaksanakan oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN)	17-Nov-23	319	342	48	12	1	3	
62	Visitasi Keterbukaan Informasi Publik tahun 2023.	20-Nov-23				8			
63	Kegiatan Distribusi Ternak Calon Pejantan Unggul ke BIB Lembang @biblembang (23/11/23).	23-Nov-23				80		13	3
64	Benih dan bibit BET tersertifikasi LSPRO	24-Nov-23				38	2	1	
65	Kegiatan Serah Terima Sapi ke Garuda Farm dari Kementerian Pertanian Tahun 2023	29-Nov-23							
66	Selamat ulang tahun untuk teman-teman yang lahir di bulan Desember ya.. Ada Pak Najmudin, Bu Deasy , Bu Patricia, Pak Candra, Pak Jodi dan Pak Deni	5-Dec-23				47		9	
67	Forum Konsultasi Publik SPP BET. Bogor (7/12/2023), bertempat di Padjajaran Hotel, Balai Embrio Ternak (BET) melaksanakan Forum Konsultasi Publik (FKP) Standar Pelayanan Publik (SPP).	8-Dec-23	353	367	52	12			
68	Evaluasi dan Koordinasi Kegiatan TE nasional. Kegiatan ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan FKP SPP BET pada tanggal 7-8 Desember 2023	8-Dec-23	335	379	56	9			
69	Sumpah Jabatan Fungsional. Mengawali jumat berkah kali ini (8/12/2023), dilakukan pengambilan sumpah jabatan pada pejabat fungsional.	8-Dec-23	654	690	81	9			
70	BET menutup tahun 2023 dengan melaksanakan donor darah. Kegiatan ini merupakan salah satu bentuk CSR (Corporate Social Responsibility/tanggung jawab sosial) BET terhadap sesama.	13-Dec-23				9			



## LAPORAN TAHUNAN 2023

No	Berita yang diterbitkan	Tanggal diterbitkan	Jangkauan postingan	Impresi Postingan	Interaksi postingan	Tanggapan			
						Suka	Super	Komentar	Berbagi
71	Nomor hiji is back! BET kembali meraih peringkat I di Anugerah Peningkatan Keterbukaan Informasi Publik 2023.	21-Dec-23	204	214	22	7	1	2	
72	Perempuan Berdaya, Indonesia Maju Selamat Hari Ibu untuk perempuan hebat di seluruh dunia.	22-Dec-23	331	353	13	4	1		
73	Tahun 2024 tinggal menghitung hari. TemanBety, sudah punya rencana kemana nih di tahun 2024?	29-Dec-23	98	100	8				
74	Terimakasih tahun 2023 Selamat datang tahun 2024.	31-Dec-23	222			4			

### Lampiran 7. Pemutakhiran informasi pada Youtube resmi BET Tahun 2023

No	Judul Video	Tanggal Unggah	Penayangan	Suka	Komentar
1	KALAEOSKOP 2022	02-Jan-23	53	8	
2	KEGIATAN TRANSFER EMBRIO KOTA BOGOR	22-Feb-23	20	4	
3	Selamat hari kartini....	21-Apr-23	27	3	1
4	Keluarga Besar BET Cipelang Mengucapkan Selamat Hari Raya Idul Fitri 1444 H, Minal Aidin Wal Fadizin Mohon Maaf Lahir & Batin	22-Apr-23	18	1	1
5	Selamat ulang Tahun BET Ke-29 GEMILANG BERSAMAMU	05-Mei-23	153	17	
6	Transfer Embrio, Solusi Cerdas Bibit Berkualitas	24-Mei-23	72	14	
7	Pamer Teknologi Peternakan di PENAS 2023	14-Jun-23	130	8	
8	PENAS XVI 2023 V2	06-Jul-23	30	1	
9	IN HOUSE TRAINING PENANGGULANGAN BENCANA	26-Sep-23	16	1	
10	Penganugerahan TE Award di Puncak Bulan Bakti Peternakan	27-Sep-23	744	41	
11	BET Hadir Penuhi Kebutuhan Benih dan Bibit untuk Negeri	4-Oct-23	49	2	
12	SILVER BLUE- SPIRIT TANAMAN PANGAN NUSANTARA	5-Oct-23	40	3	
13	TE Award 2023	6-Oct-23	30		
14	Alhamdulillah hujan	21-Oct-23	205	1	
15	Proses Caesar pada Sapi Belgian Blue (BB)	26-Oct-23	143	8	
16	GERAKAN NASIONAL KETAHANAN PANGAN	3-Nov-23	46	4	1
17	SERAH TERIMA SAPI KE GARUDA FARM DARI KEMANTAN 2023	29-Nov-23	30	2	
18	EVALUASI, KOORDINASI TE & FORUM KONSULTASI PUBLIK 2023	8-Dec-23	26	3	
19	RECAP 2023	31-Dec-23	19	5	

### Lampiran 8. Pemutakhiran informasi pada Tiktok resmi BET Tahun 2023

No	Keterangan	Tanggal Unggah	Penayangan	Suka	Berbagi	Komentar
1	TIKTOK	11-Jan-23	597	19		
2	Ngariung bersama rekan purnabakti dan pindah tugas. Terimakasih atas pengabdianya di BET Cipelang. Semoga sehat selalu	12-Jan-23	452	30	2	1
3	Selamat melanjutkan studi di kampus Universitas Brawijaya yang sudah menyelesaikan program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka (MBKM) di BET Cipelang	14-Jan-23	541	24		1
4	Kegiatan awal tahun penandatanganan komitmen bersama, seluruh pegawai BET Cipelang dalam rangka membangun zona integritas menuju wilayah bebas dari korupsi dan wilayah bebas birokrasi bersih melayani serta melaksanakan kebijakan SIMABETY.	16-Jan-23	668	21	1	



## LAPORAN TAHUNAN 2023

5	PMK??? SIAPA TAKUT!!! Kesiapsiagaan biosecurity dalam rangka pencegahan penyakit menular pada sapi, BET Cipelang meningkatkan sistem Biosecurity.	18-Jan-23	1161	21		
6	Kunjungan bermain sambil belajar adik-adik Paud Nurul Yaqin ke. Cijeruk, Bogor.	19-Jan-23	1784	46	3	2
7	Antriannya panjang bener ni, antrian apa sih ini??	24-Jan-23	1433	22		1
8	Program dan Kegiatan Ditjen PKH tahun 2023 (26 Januari 2022)	27-Jan-23	991	25		
9	Kunjungan BPTU HPT Sembawa dalam rangka studi tiru biosecurity, pemeliharaan ternak dan manajemen pakan ternak di BET Cipelang.	30-Jan-23	1576	35		
10	Giliran adik-adik dari UNS yang menyelesaikan magangnya di BET Cipelang. Semoga ilmu dan pengalaman yang diperoleh selama di BET bermanfaat kelak.	03-Feb-23	450	24		
11	Dalam rangka mengembangkan peternakan di Prov. NTB khususnya sapi dan kerbau bagi Program Penguatan dan Akselerasi RPJM maupun program nasional SIKOMANDAN ketersediaan benih dan bibit merupakan faktor yang memiliki peran strategis didalamnya sebagai wujud tanggung jawab pemerintah dalam sektor perbibitan.	02-Mar-23	515	22	1	
12	Biar dipotonya makin kece badai	30-Mar-23	352	15	1	
13	Alhamdulillah.. Dalam rangka menyambut Hari Raya Idul Fitri 1444 H, BET Cipelang berbagi bingkisan hari raya kepada seluruh pegawai BET Cipelang	13-Apr-23	337	12	1	
14	Halo #temanbety.. Hari pertama kerja setelah cuti bersama. BET Cipelang menyambut hangatnya hari kemenangan Idul Fitri 1444 H dengan bersalam-salam, bersilaturahmi dan menikmati oleh-oleh.	27-Apr-23	352	16		
15	Keseruan kegiatan lomba di BET Cipelang dalam rangka perayaan HUT BET ke 29. Peserta lomba berasal dari seluruh pegawai BET Cipelang. Kegiatan lomba dilaksanakan selama 2 hari yaitu pada tanggal 4-5 Mei 2023.	11-Mei-23	1248	11		
16	Selamat Pagi #temanbety Tahukah kamu? Air yang dipakai untuk kehidupan sehari-hari di kandang, kantor dan mess BET Cipelag berasal dari mata air gunung salak ini. Mari kita jaga kelestarian alam ini untuk keberlangsungan hidup kita bersama.	03-Jun-23	456	24		1
17	ayooo..ramaikan lomab tujuhbelasan kita ya teman-teman.	08-Jul-23	239	9		4
18	Sosialisasi penerapan PNBPN pada LSPRO Benih dan Bibit. sesuai amanah undang-undang, benih dan bibit yang beredar di lapangan haruslah benih & bibit yang bersertifikat.	12-Jul-23	147	8		2
19	Penyampaian Laporan Hasil Pemeriksaan Laporan Keuangan oleh BPK kepada Kementan	26-Jul-23	151	13		
20	Kunjungan edukasi mahasiswa jurusan kesehatan hewan Polbangtan Bogor.	12-Aug-23	356	20	1	
21	Keseruan lomba 17an di BET Cipelang. Diikuti pegawai dan mahasiswa magang. Perkuat persatuan dan tingkatkan kekeluargaan bersama.	12-Aug-23	313	20		
22	Kemeriahan peringatan HUT RI ke 78 tahun 2023 di BET Cipelang.	17-Aug-23	270	15		1
23	Kunjungan BET ke "NU LEUKEUN" UMKM Handy Craft di Cijeruk Kabupaten Bogor. Kegiatan ini dilakukan dalam rangka silaturahmi dan sharing dengan pelaku usaha handy craft yang ada di Cijeruk. Diharapkan kegiatan ini dapat meningkatkan semangat para pengrajin untuk terus berkarya.	12-Sep-23	328	10		

## LAPORAN TAHUNAN 2023

24	Meni pedi santuy boleh dong ya	21-Oct-23	28	6		
25	Kegiatan Distribusi Ternak Calon Pejantan Unggul ke BIB Lembang.	23-Nov-23	20		489	
26	BET menutup tahun 2023 dengan melaksanakan donor darah. Kegiatan ini merupakan salah satu bentuk CSR (Corporate Social Responsibility/tanggung jawab sosial) BET terhadap sesama.	13-Dec-23	337	10		

### Lampiran 9. Permohonan Informasi Publik Tahun 2023

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
1	06-Jan-23	06-Jan-23	202301060001/F 3-/01/2023	Nanda Ayu R	perorangan	Data produksi embrio (September-Desember)	Untuk penyusunan Laporan MBKM
						Jumlah embrio	
						Hasil embrio	
						Grade embrio	
2	13-Jan-23	14-Jan-23	202301130002/F 3-/01/2023	Listiyana Ika R	perorangan	Gambar Embrio	Untuk penyusunan Laporan PKL
						Gambar klasifikasi embrio	
3	13-Jan-23	14-Jan-23	202301130003/F 3-/01/2023	Faaiz Taufiqur Rahman	perorangan	Produksi embrio in vivo bulan Desember	Untuk penyusunan Laporan PKL
						Gambar klasifikasi embrio	
4	10-Feb-23	11-Feb-23	202302100001/F 3-/02/2023	Dyana Dahlya	perorangan	Contoh dokumen SNI award	Bahan Laporan Studi Banding
						Paparan tentang PPID BET Cipelang	
						Persyaratan SNI Award	
5	25-Feb-23	26-Feb-23	202302250002/F 3-/02/2023	Rismasari	perorangan	Program Superovulasi sapi angus (6-20 Februari 2023)	Untuk penyusunan Laporan PKL
						Data flushing sapi angus (6-20 Februari 2023)	
						Data hasil evaluasi embrio (6-20 Februari 2023)	
						Data embrio berhasil TE sapi angus (6-20 Februari 2023)	
6	25-Feb-23	26-Feb-23	202302250003/F 3-/02/2023	Septi Setyas Tuty	perorangan	Data produksi embrio sapi BB di BET dari tahun 2020-2022	Untuk penyusunan Laporan Magang
						Data produksi embrio sapi BB Januari-Februari 2023	
7	01-Mar-23	03-Mar-23	202303030001/F 3-/03/2023	Tetep Hayani	perorangan	Justifikasi Calon Sapi Donor	Untuk penyusunan Laporan PKL
						Perhitungan Kebutuhan Pakan Sapi Donor	
8	19-Apr-23	20-Apr-23	2023041901/F1A -LS./04/2023	Martinus Alexander	Perorangan	SOP Seksi Pelayanan Teknis Produksi dan Aplikasi	Ingin mempelajari SOP pelayanan teknis produksi dan aplikasi
9	12-May-23	12-May-23	2023051202/F1B -WB./05/2023	Parluhutan Simanjuntak, SH	Badan Hukum	Pengadaan Sapi Indukan impor di Provinsi Aceh, Provinsi Sulawesi Tengah, dan Provinsi Sumatera Barat di BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG APBN 2021 Nilai HPS Paket Rp. 50.153.404.500,00	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
						Pengadaan Sapi Indukan Impor pada Kegiatan Pengembangan Desa Korporasi Sapi Tahun Anggaran 2021 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG APBN 2021 Nilai HPS Paket Rp. 132.778.237.000,00;	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
						Dokumen Pemilihan Tender Lengkap (dokumen pemilihan, KAK, RKS, DED, BQ, Gambar Kerja dan lainnya)	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
						Dokumen Realisasi Pelaksanaan Tender (BA pembuktian kualifikasi; BA hasil pelelangan (BAHP); Dokumen yang diupload oleh peserta yang dinyatakan lulus kualifikasi yang terdiri dari dokumen administrasi, teknis dan harga; SPPBJ; Copy jaminan pelaksanaan; Kontrak kerja berserta syarat-syarat umum kontrak dan syarat-syarat khusus kontrak; Copy jaminan uang muka; Copy jaminan pemeliharaan;	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
						BAST pertama pekerjaan (PHO) disertai dengan dokumentasi laporan progres/foto-foto pekerjaan; Dokumen pembayaran seperti surat permohonan pembayaran dengan dilengkapi invoice dan faktur pajak serta copy jaminan pemeliharaan serta dokumen pendukung lainnya dalam kontrak kerja; SP2D; BAST akhir pekerjaan (FHO) disertai dengan as built drawing; Bukti potong pajak; Dokumen pelaksanaan lainnya sesuai dengan ketentuan tender.	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
10	12-May-23	12-May-23	2023051202/F1B-WB./05/2023	Parluhutan Simanjuntak, SH	Badan Hukum	Pengadaan Bakalan Lokal dan/atau Persilangan Pada Kegiatan Pengembangan Desa Korporasi Sapi Tahun Anggaran 2021 di BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG APBN 2021 Nilai HPS Paket Rp. 93.492.861.000,00	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
						Dokumen Pemilihan Tender Lengkap (dokumen pemilihan, KAK, RKS, DED, BQ, Gambar Kerja dan lainnya)	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
						Dokumen Realisasi Pelaksanaan Tender (BA pembuktian kualifikasi; BA hasil pelelangan (BAHP); Dokumen yang diupload oleh peserta yang dinyatakan lulus kualifikasi yang terdiri dari dokumen administrasi, teknis dan harga; SPPBJ; Copy jaminan pelaksanaan; Kontrak kerja berserta syarat-syarat umum kontrak dan syarat-	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
						syarat khusus kontrak; Copy jaminan uang muka; Copy jaminan pemeliharaan; BAST pertama pekerjaan (PHO) disertai dengan dokumentasi laporan progres/foto-foto pekerjaan;	
						Dokumen pembayaran seperti surat permohonan pembayaran dengan dilengkapi invoice dan faktur pajak serta copy jaminan pemeliharaan serta dokumen pendukung lainnya dalam kontrak kerja; SP2D; BAST akhir pekerjaan (FHO) disertai dengan as built drawing; Bukti potong pajak; Dokumen pelaksanaan lainnya sesuai dengan ketentuan tender.	APIJ berkeinginan untuk melihat dan mengetahui realisasi atas pelaksanaan tender dimaksud sebagaimana mestinya.
11	30-May-23	30-May-23	2023053004/F1B-LS./05/2023	Yulita Lucyane	Kelompok Masyarakat	Vidio proses lahiran Foto embrio	Untuk mendukung masyarakat
12	06-Jun-23	12-Jun-23	2023060601/F1A-LS./06/2023	Riki Abdilah	Perorangan	Data produksi embrio sapi PO (Feb-Mei) Metode yang digunakan dalam produksi embrio sapi PO (Feb-Mei) Foto embrio tiap fase	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
13	06-Jun-23	09-Jun-23	2023060602/F1A-LS./06/2023	Faiq Muhammad	Perorangan	Produksi embrio bulan Maret-Mei 2023 Penyebaran hasil embrio Maret-Mei 2023 Pelaksanaan TE (data pelaksanaan TE Maret-Mei 2023)	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
14	13-Jun-23	22-Jun-23	2023061303/F1B-LS./06/2023	Parluhutan Simanjuntak	Badan Hukum	Salinan dokumen denda keterlambatan CV Kaka Farm  Salinan jaminan pembayaran denda akhir tahun anggaran CV Kaka Farm  Salinan BAST kepada kelompok ternak penerima bantuan (penyedia CV Kaka Farm)	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.  Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.  Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
							yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.
						Salinan surat kesanggupan	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.
						Salinan pembayaran denda keterlambatan CV Gusti Family	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.
15	13-Jun-23	22-Jun-23	2023061304/F1B-LS./06/2023	Parluhutan Simanjuntak	Badan Hukum	Salinan jaminan pembayaran akhir tahun anggaran CV Gusti Family	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.
						Salinan laporan perkembangan kegiatan CV Gusti Family	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.
						Salinan BAST kepada kelompok ternak dan penerima bantuan (penyedia CV Gusti Family)	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.



## LAPORAN TAHUNAN 2023

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
						Salinan BAST kepada kelompok ternak dan penerima bantuan (penyedia Darul Ehsan)	Untuk memaksimalkan fungsi sosial kontrolnya dimana prinsip dalam pengadaan barang/jasa yang efisien, efektif, terbuka dan bersaing, transparan, adil dan tidak diskriminatif serta akuntabel adalah benar adanya, maka APIJ memerlukan informasi sebagaimana dimohonkan.
16	16-Jun-23	16-Jun-23	2023061605/F1A-LS./06/2023	Dhiemas Martha Diyah Lestari	Perorangan	Data populasi donor dan resipien (Maret- Juni) Data uji performan (Maret-Juni) Data sinkronisasi dan superovulasi donor	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
17	16-Jun-23	21-Jun-23	2023061606/F1A-LS./06/2023	Meliana Ika Saraswati	Perorangan	Data pakan HPT dan konsentrat sapi donor (Mei) Data populasi sapi donor dan resipien (Mei) Data distribusi pakan setiap kandang (Maret-Juni)	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
18	16-Jun-23	21-Jun-23	2023061607/F1A-LS./06/2023	Amanda Putri Rahmanita	Perorangan	Populasi sapi resipien FH (Maret-Mei) Jumlah bunting dan kelahiran FH (Maret-Mei) CR 2022 Jumlah pakan hijauan dan konsentrat resipien FH	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
19	26-Jun-23	26-Jun-23	2023062608/F1A-LY./06/2023	Dhiemas Martha Diyah Lestari	Perorangan	Data Berahi Pertama Sapi Limousin (usia berahi pertama) Data Dewasa kelamin Sapi Limousin (Usia Dewas Kelamin dan Berat Badan saat dewasa Kelamin) Dewasa Tubuh Sapi Limousin(Usia Dewas tubuh dan berat badan saat dewasa tubuh) Data dikawinkan pertama TE/IB Bangsa Sapi Limousin dan dikawinkan pada umur berapa bulan Uji Zuhriat Sapi FH	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
20	26-Jun-23	26-Jun-23	2023062609/F1A-LY./06/2023	Dhiemas Martha Diyah Lestari	Perorangan	Umur Pertama kali dibuntingkan Sapi Limousin C/R Sapi Limousin S/C Sapi Limousin Produksi susu FH Bulan Maret-Mei Umur Pertama kali Beranak Sapi Limousin	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
21	26-Jun-23	26-Jun-23	2023062610/F1A-LY./06/2023	Dhiemas Martha Diyah Lestari	Perorangan	Data Populasi kandang C dan Rearing 2 serta berat badan ternak	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
22	27-Jun-23	03-Jul-23	2023062711/F1A-LY./06/2023	Riki Abdillah	Perorangan	Berat badan sapi kandang utama dan rearing Kandungan Bk HPT dan Konsentrat	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
						Data panen hijauan per blok	
23	27-Jun-23	03-Jul-23	2023062712/F1A-LY./06/2023	Meliana Ika Saraswati	Perorangan	Data bobot badan ternak pada setiap kandang C, B, Rering 2, Rering 3 Uji laboratorium pakan konsentrat dan hijau Kandungan PK, Lk, energi dan BK pada konsentrat laktasi, donor, resipien dan pedet	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
24	27-Jun-23	03-Jul-23	2023062713/F1A-LY./06/2023	Amanda Putri Rahmanita	Perorangan	Birahi Pertama, Dewasa Kelamin, Dewasa Tubuh Sapi FH Resipien Uji Performans dan Uji Zuriat Sapi FH Resipien Produksi Sapi FH Laktasi per Hari bulan Maret S/C Sapi FH Resipien	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
25	29-Jun-23	03-Jul-23	2023062914/F1A-LY./06/2023	Amanda Putri Rahmanita	Perorangan	Bobot Badan Dapi FH Resipien Kandang Sukhoi	Untuk Bahan Penyusunan Laporan MBKM
26	11-Jul-23	17-Jul-23	2023071101/F1A-LY./07/2023	menik setyarini	Perorangan	Contoh Perjanjian kerjasama pendidikan	unutk Membuat draft kerjasama
27	24-Jul-23	02-Aug-23	2023072402/F1B-0./07/2023	Parluhutan Simanjuntak	Badan Hukum	2.1. Jaminan bank atas pembayaran sapi kepada CV. Kaka Farm yang mana pencairan pembayaran dilakukan sebelum barang diterima sejumlah Rp. 6.642.300.000 2.2. Bukti setor ke negara atas denda keterlambatan dari CV. Kaka Farm. 2.3. Jaminan Bank atas pembayaran Sapi kepada CV. Gusti Family sebesar Rp. 9.400.000.000 sebelum sapi diterima 2.4. Perpanjangan jaminan uang muka dari CV. Gusti Family atas mundurnya penyerahan sapi sampai dengan tanggal 31 Maret 2022 Permohonan informasi publik detail ada di surat nomor: Tan.40.18.1/SPI/BPP-APIJ/VII/2023, yang dikirimkan via email : bet.cipelang@pertanian.go.id dengan tembusan PPID Utama Kementan karena keterbatasan karakter dari portal ini.	APIJ berkeinginan untuk mendapatkan informasi yang dimohonkan agar APIJ dapat menggunakan informasi dimaksud sesuai dengan fungsi sosial kontrolnya
28	24-Jul-23	02-Aug-23	2023072402/F1B-0./07/2023	Parluhutan Simanjuntak	Badan Hukum	2.1. Jaminan bank atas pembayaran sapi kepada CV. Kaka Farm yang mana pencairan pembayaran dilakukan sebelum barang diterima sejumlah Rp. 6.642.300.000 2.2. Bukti setor ke negara atas denda keterlambatan dari CV. Kaka Farm.	APIJ berkeinginan untuk mendapatkan informasi yang dimohonkan agar APIJ dapat menggunakan informasi dimaksud sesuai dengan fungsi sosial kontrolnya

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
						<p>2.3. Jaminan Bank atas pembayaran Sapi kepada CV. Gusti Family sebesar Rp. 9.400.000.000 sebelum sapi diterima</p> <p>2.4. Perpanjangan jaminan uang muka dari CV. Gusti Family atas mundurnya penyerahan sapi sampai dengan tanggal 31 Maret 2022</p> <p>Permohonan informasi publik detail ada di surat nomor: Tan.40.18.1/SP/BPP-APIJ/VII/2023, yang dikirimkan via email : bet.cipelang@pertanian.go.id dengan tembusan PPIID Utama Kementan karena keterbatasan karakter dari portal ini.</p>	
29	02-Aug-23	10-Aug-23	2023080201/F1A-LY./08/2023	Stefanus Cristiawan	Perorangan	<p>Susunan tim uji performans dan tim justifikasi</p> <p>Hasil uji performans pedet betina umur 205 hari dan 18 bulan tahun 2023</p> <p>Hasil uji survailans tahun 2023 jumlah ternak betina yang lolos sebagai ternak bibit dan non bibit berdasarkan rumpun tahun 2023</p>	Pembuatan laporan PKL
30	02-Aug-23	02-Aug-23	2023080202/F1A-LY./08/2023	Sri Wahyuni Siswanti	Perorangan	<p>Data TE tahun 2020 sampai 2022</p> <p>Data distribusi tahun 2020 sampai 2022</p>	untuk menyusun evaluasi TE
31	02-Aug-23	11-Aug-23	2023080203/F1A-LY./08/2023	RIHAN ROUHUDA	Perorangan	<p>Data BCS dan Umur Sapi Simmental Terbaru SM171, SM119, SM108, SM120, SM101, SM120, SM157, SM175, SM153, SM154, SM160, SM177, SM184, SM156, SM101, SM171, SM167, SM120, SM101, SM108 SM167, SM120, SM167</p>	Untuk kepentingan penelitian skripsi
32	03-Aug-23	09-Aug-23	2023080304/F1A-LY./08/2023	Sarleni Dewi	Perorangan	<p>Data Perolehan Embrio Sapi Limousin tahun 2022</p>	Penelitian
33	03-Aug-23	11-Aug-23	2023080305/F1A-LY./08/2023	Sarleni Dewi	Perorangan	<p>Data uji performance (BCS, dan sebagainya) sapi donor Limousin tahun 2022</p>	Penelitian
34	04-Aug-23	10-Aug-23	2023080406/F1A-LS./08/2023	Rihan Rouhuda	Perorangan	<p>Hasil Proksimat Triwulan 3 dan 4 (PK dan energi), (konsentrat sapi donor) tahun 2022</p> <p>Data pemeriksaan CL Simental donor (Juli-September) (Oktober-Desember)</p> <p>Data evaluasi sapi donor Simental (Juli-September),(Oktober-Desember)</p>	Kepentingan skripsi

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
						Data panen embrio Simental donor (Juli-September),(Oktober-Desember)	
35	04-Aug-23	09-Aug-23	2023080407/F1A-LY./08/2023	Rihan Rouhuda	Perorangan	Analisis proksimat konsentrat donor pada triwulan I dan triwulan II	Kepentingan skripsi
36	05-Sep-23	05-Sep-23	2023090501/F1A-LS./09/2023	Tasya Adella	Perorangan	Data Produksi Hijauan di Bulan Juli Data uji performan di Bulan Juli Data Aplikasi Transfer Embrio April- Juli Data seleksi resipien April- Juli Data bangsa embrio yang di TE April - Juli	Untuk laporan PKL
37	13-Sep-23	14-Sep-23	2023091302/F1A-LS./09/2023	Muhammad Haqiqi Affandi	Perorangan	Aplikasi metode TE 2020-2023 Juni + PKB (sapi resipien FH dan kode straw) di BET Produksi embrio IM pada Brahman, Simental, PO, dan evaluasi embrionya tahun 2020-2023 Produksi embrio dengan metode IM dan SC pada sapi limousin dan simmental dengan hormon antrin	Data laporan magang MBKM
38	18-Sep-23	19-Sep-23	2023091803/F1A-LS./09/2023	Asrar Wahid	Perorangan	Kandungan bahan pakan sapi donor hijauan dan konsentrat	Data laporan magang
39	03-Oct-23	06-Oct-23	2023100301/F1A-LY./10/2023	Mohammad Fikra Maulana	Perorangan	4 foto Sapi Wagyu dewasa	Sebagai referensi makalah
40	06-Oct-23	12-Oct-23	2023100602/F1A-LY./10/2023	Althaf Fikar Harik Nusantara	Perorangan	Data Produksi Embrio bulan September Dokumentasi Contoh Kualitas Embrio (Fase 0-9) Data Distribusi Pakan Tiap Kandang bulan September	Keperluan Laporan PKL
41	06-Oct-23	06-Oct-23	2023100603/F1A-LS./10/2023	Donita Najwa Molyda	Perorangan	Produksi embrio pada sapi PO, Brahman, Simmental dan FSH (IM) serta evaluasi embrio Agustus-September 2023 Metode TE (direct dan segar) sapi resipien PO dan PKB tahun 2022	Data laporan magang MBKM
42	15-Nov-23	15-Nov-23	2023111501/F1A-LS./11/2023	Rismasari	Perorangan	Jumlah populasi sapi donor angus, FH, PO yang diprogram superovulasi (2020-Oktober 2023) Jumlah CL sapi donor angus, FH, PO (2020-Oktober 2023) Data produksi embrio (2020-Oktober 2023)	Data penelitian
43	17-Nov-23	21-Nov-23	2023111702/F1A-LY./11/2023	Althaf Fikar Harik Nusantara	Perorangan	Data Produksi Embrio bulan Oktober 2023 Data Distribusi Pakan bulan Oktober 2023	Keperluan Laporan Akhir MBKM

## LAPORAN TAHUNAN 2023

No.	Tanggal Permohonan	Tanggal Selesai Permohonan	No Pendaftaran	Nama Pemohon	Tipe Pemohon	Informasi Publik	
						Nama Info	Alasan
44	17-Nov-23	17-Nov-23	2023111703/F1A-LS./11/2023	Solana Muhamad Soleh	Perorangan	Produksi embrio sapi brangus, limousin, simental tahun 2020-Oktober 2023	Kebutuhan Skripsi
45	21-Nov-23	27-Nov-23	2023112104/F1A-LY./11/2023	Althaf Fikar Harik Nusantara	Perorangan	Data Distribusi Pakan Hijauan & Konsentrat per Kandang	Keperluan Laporan Akhir MBKM
46	21-Nov-23	28-Nov-23	2023112105/F1A-LY./11/2023	Althaf Fikar Harik Nusantara	Perorangan	Data Distribusi Pakan Hijauan & Konsentrat per Kandang bulan Oktober	Keperluan Laporan Akhir MBKM
47	01-Dec-23	11-Dec-23	2023120101/F1A-LY./12/2023	Althaf Fikar Harik Nusantara	Perorangan	Data Produksi Embrio In Vivo bulan November 2023	Keperluan Laporan Akhir MBKM
						Data Produksi Embrio In Vitro bulan September-November 2023	
						Data Pelaksanaan Transfer Embrio (TE) In Situ di BET Cipelang bulan September-November 2023	
						Data Distribusi Pakan Harian per Kandang bulan November 2023	
						Data Populasi dan Status Ternak di BET pada Tiap Kandang	
48	28-Dec-23	29-Dec-23	2023122802/F1A-LS./12/2023	Irham Jodhi Dwiyoga	Perorangan	Jumlah sapi donor PO yang dilakukan proses superovulasi pada tahun 2022-2023 beserta umurnya	Data laporan penelitian
						Jumlah CL yang terbentuk pada masing-masing sapi donor PO pada tahun 2022-2023	
						Jumlah embrio terkoleksi pada masing-masing sapi donor PO pada tahun 2022-2023	
						Jumlah embrio kualitas 1,2,3,4, dan UF pada masing-masing sapi donor PO pada tahun 2022-2023	
49	28-Dec-23	29-Dec-23	2023122803/F1A-LS./12/2023	Rosyif Syahdan	Perorangan	Data keberhasilan dan kegagalan kebuntingan embrio sapi FH yang ditransferkan ke resipien FH dan PO	Data laporan penelitian
						Data sapi resipien (bobot badan, umur, dan jumlah paritas)	