

LAPORAN BULANAN mei 2024



BALAI EMBRIO TERNAK
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN





KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI EMBRIO TERNAK

KOTAK POS NOMOR 485 BOGOR 16004
TELEPON (0251) 8211988, 8211988 FAKSIMILI (0251) 8211555

website : <http://www.betciplang.ditjenpkh.pertanian.go.id> - email : bet.ciplang@pertanian.go.id



Nomor : B- 0500 /RC.320/F21/06/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
Bulan Mei 2024

5 Juni 2024

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan

di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Mei 2024 dalam rangka mendukung tugas pokok dan fungsi Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan sebagai berikut :

A. Analisa kinerja teknis

1. Dinamika Populasi Ternak

a. Struktur Populasi Ternak

DINAMIKA POPULASI DI BALAI EMBRIO TERNAK CPELANG - BOGOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Bulan : 31 MEI 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NO	RUMAH	POPULASI TERNAK AWAL BULAN						PERUBAHAN TERNAK						PENGELOARAN TERNAK																		POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		DEWASA			MUDA			JABAK			JML	KELAHIRAN	PENERIMAAN TERNAK			TRANSFER MASUK	LAHIR MATI	KEMATIAN			DISTRIBUSI TERNAK						DEWASA	MUDA	JABAK	JML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		0 BET	0 Imp	R	J	B	J	B	J	B			J	B	J			B	J	B	J	B	J	B	J	B					J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui jumlah populasi ternak awal bulan Mei adalah jumlah ternak donor sebanyak 192 ekor (189 ekor sapi, 3 ekor kerbau lumpur), jumlah ternak resipien sebanyak 129 ekor, jumlah ternak muda sebanyak 161 ekor (156 ekor sapi, 5 ekor kerbau lumpur dan 25 ekor anak (24 ekor sapid an 1 ekor kerbau lumpur).
- 2) Penambahan ternak pada bulan Mei diperoleh dari kelahiran ternak. Pada bulan Mei terdapat kelahiran ternak di BET Cipelang sebanyak 8 ekor merupakan anak hasil IB (7 ekor) dan TE (1 ekor). Capaian realisasi kelahiran/penyediaan bibit ternak sampai dengan bulan Mei sudah mencapai 115% atau sebanyak 23 ekor dari total target 20 ekor.
- 3) Pada bulan Mei terdapat pengeluaran ternak berupa pengafkiran ternak. Pengafkiran ternak terdiri dari afkir karena infausta, tidak layak bibit dan lelang KPKN-L. Pada bulan Mei 2024 terdapat afkir ternak infausta dan tidak layak bibit sebanyak 8 ekor. Sampai dengan bulan Mei 2024 jumlah kumulatif pengafkiran ternak sebanyak 21 ekor terdiri dari 13 ekor afkir infausta dan 8 ekor afkir tidak layak bibit.

2. Capaian produksi embrio

Program SOV Produksi pada Bulan Mei 2024 sebanyak 9 ekor dan menghasilkan embrio layak transfer sebanyak 29 embrio dengan menggunakan 6 rumpun, yaitu FH (2 ekor, memperoleh 2 embrio), Simmental (3 ekor, memperoleh 5 embrio), Limousin (1 ekor, tidak memperoleh embrio), Brahman (1 ekor, memperoleh 22 embrio), Brangus (1 ekor, tidak memperoleh embrio), dan PO (1 ekor, tidak memperoleh embrio). Sehingga total Program SOV dan Produksi Embrio layak transfer yang hasilkan s.d akhir Bulan Mei 2024 adalah 44 SOV dan 151 embrio (100,67%) dari target kinerja sebesar 150 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Mei 2024

No	Bangsa	Produksi Embrio 2024											
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Total	
A	Produksi Insitu	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)
	1. FH	10	13	2	0					2	2	14	15
	2. SIMMENTAL	6	31	4	34					3	5	13	70
	3. LIMOUSIN	3	2							1	0	4	2
	4. BRAHMAN	1	12	1	0					1	22	3	34
	5. BRANGUS							1	0	1	0	2	0
	6. ANGUS	2	6									2	6
	7. PO	1	13			1	10			1	0	3	23
	8. MADURA	1	0									1	0
	11. GALACIAN BLOND					2	1					2	1
Sub Total 1		24	77	7	34	3	11	1	0	9	29	44	151
B	Produksi Eksitu												
Sub Total 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO													
	1. BRAHMAN											0	0
Sub Total 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1+2+3		24	77	7	34	3	11	1	0	9	29	44	151

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Mei sebanyak 1340 embrio. Produksi embrio pada bulan Mei sebanyak 29 embrio dan distribusi embrio sebanyak 1 embrio sehingga stock akhir pada bulan Mei sebanyak 1368 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Mei 2024

No	Rumpun	Stok Apr '24	Produksi Mei '24	Keluar Mei '24	Rusak Mei '24	Kembali Mei '24	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	33	2	1	0	0	34
2	Simmental	184	5	0	0	0	189
3	Limousin	26	0	0	0	0	26
4	Brahman	36	22	0	0	0	58
5	Angus	176	0	0	0	0	176
6	Brangus	0	0	0	0	0	0
7	Madura	0	0	0	0	0	0
6	P. Ongole	63	0	0	0	0	63
7	Wagyu	51	0	0	0	0	51
8	Bali	0	0	0	0	0	0
8	Aceh	2	0	0	0	0	2
9	Belgian Blue Cross	55	0	0	0	0	55
10	Belgian Blue	4	0	0	0	0	4
11	Galician Blonde	165	0	0	0	0	165
12	Pasundan	0	0	0	0	0	0
	Sub Total	795	29	1	0	0	823
2. Embrio Eksitu							
1	FH	18	0	0	0	0	18
2	Simmental	0	0	0	0	0	0
3	Limousin	0	0	0	0	0	0
2	P. Ongole	1	0	0	0	0	1
	Sub Total	19	0	0	0	0	19
	Total Embrio In Vivo (1+2)	814	29	1	0	0	842
B. EMBRIO IMPOR							
1	FH	34	0	0	0	0	34
2	Simmental	54	0	0	0	0	54
3	Angus	0	0	0	0	0	0
3	Limousin	27	0	0	0	0	27
4	Brahman	0	0	0	0	0	0
4	Belgian Blue	376	0	0	0	0	376
5	Wagyu	0	0	0	0	0	0
	Total Embrio Impor	491	0	0	0	0	491
C. EMBRIO IN VITRO							
1	P. Ongole	3	0	0	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	0	0	25
3	Angus	7	0	0	0	0	7
	Total Embrio In Vitro	35	0	0	0	0	35
	TOTAL EMBRIO (A+B+C)	1340	29	1	0	0	1368

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Mei berjumlah 1 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 1 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Mei sebanyak 115 embrio atau 302,63 % dari target 38 embrio. Daerah penerima embrio bulan Mei adalah BET Cipelang. Distribusi embrio ke wilayah kerja BET menggunakan embrio yang diproduksi oleh BET Cipelang (baik in situ maupun eksitu) embrio impor hanya digunakan di BET Cipelang dalam rangka pemenuhan replacement pejantan untuk B/BIB nasional dan daerah serta replacement donor.

Tabel 4. Distribusi Embrio s.d 31 Mei 2024

KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi		2024						
			1	2	3	4	5	Jml	
GRADE A	I	SAPI PERAH							
		FH IN SITU							
		BET Cipelang					1	1	
		JUMLAH FH IN SITU	-	-	-	-	1	1	
		JUMLAH FH IMPOR	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH PERAH (FH)	-	-	-	-	1	1	
	II	SAPI POTONG							
		SIMMENTAL							
		SIMMENTAL IN SITU							
		BET Cipelang	4					4	
		UPTD BPTSD Tuah Sakato			20			20	
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	4	-	20	-	-	24	
		SIMMENTAL EK SITU							
		JUMLAH SIMMENTAL EK SITU	-	-	-	-	-	-	
		SIMMENTAL IMPOR							
		BET Cipelang						-	
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	-	-	-	-	
		JUMLAH SIMMENTAL	4	-	20	-	-	24	
		LIMOUSIN							
		LIMOUSIN IN SITU							
		UPTD BPTSD Tuah Sakato			2			2	
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	-	-	2	-	-	2	
		JUMLAH LIMOUSIN	-	-	2	-	-	2	
		ANGUS							
		ANGUS IN SITU							
		BET Cipelang	1					1	
		JUMLAH ANGUS IN SITU	1	-	-	-	-	1	
		JUMLAH ANGUS	1	-	-	-	-	1	
		GALICIAN BLOND							
		BET Cipelang			1			-	
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	-	1	-	-	1	
		7	WAGYU						
			PT Moosa			50			50
			JUMLAH WAGYU	-	-	50	-	-	50
			PO IN SITU						
			BET Cipelang	2		1			3
			UPTD BPTSD Tuah Sakato		5	10			15
			JUMLAH PO IN SITU	2	5	11	-	-	18
			Brahman						
			UPTD BPTSD Tuah Sakato		5	13			18
			JUMLAH Brahman	-	5	13	-	-	18
			JUMLAH REGULER	7	10	97	-	1	115
	JUMLAH IN VIVO		7	10	97	-	1	115	
	JUMLAH TOTAL	7	10	97	-	1	115		

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Mei 2024 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 92,873 dengan nilai 3,715. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dari 16 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur prosedur, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur pelayanan waktu dan Unsur pelayanan yang rendah ini akan terus diperbaiki sehingga pelayanan terhadap konsumen dapat lebih baik lagi.

Tabel 5.Survey Kepuasan Masyarakat

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA-RATA	KET
1	U2	Prosedur	3,563	SANGAT BAIK
2	U3	Waktu Pelayanan	3,563	SANGAT BAIK
3	U1	Persyaratan	3,688	SANGAT BAIK
4	U4	Biaya/tarif	3,688	SANGAT BAIK
5	U5	Produk Layanan	3,750	SANGAT BAIK
6	U8	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,750	SANGAT BAIK
7	U9	Sarana Prasarana	3,750	SANGAT BAIK
8	U6	Kompetensi Pelaksana	3,813	SANGAT BAIK
9	U7	Perilaku Pelaksana	3,875	SANGAT BAIK
NILAI RATA-RATA UNSUR MEI 2024			3,715	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			92,873	16 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Mei sebanyak 0 ekor pejantan, sehingga total distribusi sampai bulan Mei sebanyak 14 ekor dari target distribusi 20 ekor atau 70,00 %

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Mei 2024

No	Tanggal distribusi	Rumpun	Jumlah	Sex	Status	Lokasi Distribusi
1	12 Januari 2024	BB	2	Jantan	Muda	Lembu Benggolo Farm
2	12 Januari 2024	FH	5	Jantan	Muda	Sumber Jaya Berkah Farm
3	22 Januari 2024	BB	2	Jantan	Muda	CV Agritama
4	25 Januari 2024	PO	2	Jantan	Muda	KT Nurwahida
5	18 Maret 2024	BB	1	Jantan	Muda	Sumiland Farm
6	18 Maret 2024	GB	2	Jantan	Muda	Sumiland Farm
Jumlah			14			

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada Bulan Mei 2023, kegiatan TE Reguler yang dilaporkan baik dari daerah maupun dari BET Cipelang sebanyak 21 embrio. Data TE berasal dari kegiatan TE Mei maupun bulan atau tahun sebelumnya. Kegiatan TE bulan ini yang dilaporkan yaitu dengan menggunakan embrio hasil produksi BET sebanyak 13 embrio produksi insitu (5 rumpun embrio) dan 6 embrio produksi eksitu (3 rumpun embrio) serta embrio impor sebanyak 2 embrio (2 rumpun embrio). Total TE Reguler 2023 sampai dengan akhir Mei 2023 adalah 485 embrio (86,61% dari target TE sebanyak 560 embrio). Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 Mei 2024

No	Bangsa	Transfer Embrio 2023									Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	
1	FH	2	1		19	1	7	1	15	5	51
2	ANGUS	1	7	3	6	1	5		9		32
3	BRAHMAN			3	3	3				1	10
4	BRANGUS		1								1
5	LIMOUSIN	4	8	24	15	11	8	4	49	4	127
6	SIMMENTAL	12	11	8	13	9	13	3	48	2	119
7	BELGIAN BLUE		2	6	4	5	3	1	13	1	35
8	GALACIAN BLOND					1			3		4
9	PO	1				6	5	3	19		34
10	WAGYU	1	1	6	5	1		3	5		22
11	PASUNDAN	2									2
	Sub Total 1	23	31	50	65	38	41	15	161	13	437
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU										
1	FH		3	1						1	5
2	LIMOUSIN									3	3
3	SIMMENTAL									2	2
	Sub Total 2	0	3	1	0	0	0	0	0	6	10
III	EMBRIO IMPOR										
1	FH	2	2	2		2	1		1		10
2	ANGUS										0
3	BRAHMAN								1		1
4	BRANGUS										0
5	LIMOUSIN		3		1	2	9		2	1	18
6	SIMMENTAL	1				1					2
7	WAGYU										0
8	BELGIAN BLUE	1	1	1		2	1			1	7
	Sub Total 3	4	6	3	1	7	11	0	4	2	38
IV	EMBRIO IN VITRO										
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	27	40	54	66	45	52	15	165	21	485

b. Ternak Bunting Bulan Mei 2023

Pada awal bulan Mei jumlah ternak bunting IB sebanyak 33 ekor, TE sebanyak 2 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Mei sebanyak 35 ekor. Pada bulan Mei telah dilakukan PKb dan diperoleh jumlah ternak bunting sebanyak 6 ekor, terdapat induk partus sebanyak 8 ekor, sehingga jumlah ternak bunting pada akhir Mei sebanyak 33 ekor terdiri dari 32 ekor bunting IB, dan 1 ekor bunting TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Mei 2024

No	Bulan	IB	TE	Kawin Alam	Pkb			Lahir			Abortus			Lain-Lain			Ternak Bunting			Jumlah ternak bunting s/d akhir bulan
					IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	
1	Januari	25	6	0	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	27	4	0	31
2	Februari	27	4	0	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	33
3	Maret	30	3	0	8	0	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	32	2	0	34
4	April	32	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	33	2	0	35
5	Mei	33	2	0	6	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	32	1	0	33

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Mei 2024

Pada bulan Mei jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 7 ekor yang berasal dari hasil IB dan 1 ekor hasil TE. Total kelahiran s.d bulan Mei sebanyak 24 ekor. Penyediaan bibit ternak sudah mencapai 115% (23 ekor) dari total target kelahiran ternak tahun 2024 sebanyak 20 ekor. Jumlah kelahiran ternak dan penyediaan bibit ternak tidak sama dikarenakan terdapat 1 ekor ternak lahir mati.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Mei 2024

No	Bulan	Ternak Lahir			
		Hasil IB	Hasil TE	Kawin Alam	Jumlah
1	Januari	2	0	0	2
2	Februari	2	1	0	3
3	Maret	6	1	1	8
4	April	3	0	0	3
5	Mei	7	1	0	8
JUMLAH		20	3	1	24

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Mei adalah sebanyak 8 ekor terdiri dari FH, Galician Blond, Belgian Blue, PO, Wagyu. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 10. Kelahiran Ternak Berdasarkan Rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			0
Angus	1		1
Bali			0
Belgian Blue	1	1	2
Brahman		1	1
Brangus			0
FH	1	10	11
Galician Blond		3	3
Limousin	2		2
Madura			0
Pasundan			0
PO	1	1	2
Simmental			0
SO			0
Wagyu	1		1
Kerbau Lumpur		1	1
Jumlah	7	17	24

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Mei sebanyak 0 ekor ternak, sesuai dengan justifikasi sebagai salah satu syarat alih status ternak dari calon bibit menjadi donor atau resipien oleh fungsional Pengawas Bibit Ternak dan Medik Veteriner.

Tabel 11. Produksi Bibit Bersertifikat

No	Bulan	Bibit Bersertifikat*		
		Jantan	Betina	Jumlah
1	Januari		5	5
2	Februari		2	2
3	Maret	1	2	3
4	April	2	3	5
5	Mei		2	2
Jumlah		3	14	17

- Sertifikat berupa Surat Keterangan Ternak Bibit yang dikeluarkan oleh kepala Balai atau yang mewakili

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran sebesar Rp 7.009.776.722,- dari pagu Rp. 18.509.966.000 atau 37,87%

c. PNBP (fungsional dan umum)

Realisasi PNBP pada bulan Mei 2023 sebesar Rp. 95.426.200,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp 94.673.000,-. Pendapatan Umum Rp.753.200,-, jumlah total sampai dengan bulan Mei Rp. 542.430.000,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 538.664.000,- Pendapatan Umum Rp. 3.766.000,- dari target Pagu Rp. 1.005.874.000,- atau 53.92 %.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Mei sebanyak 16.655 kg dan dan silase 26.280 kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Mei sebanyak 427.115 kg yang berasal dari Kebun BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 13.778 kg. Distribusi silase pada bulan Mei sejumlah 2.855 kg dan distribusi HPT selama bulan Mei sebanyak 425.620 kg dengan rata-rata distribusi per hari 13.822 kg. Penyusutan HPT selama bulan Mei sebanyak 11.085 kg (2,5%). 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 Mei sebanyak 7.065 kg dan silase 23.425 kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan Mei secara rinci dapat dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Produksi Hijauan Pakan Ternak sampai dengan 31 Mei 2024

Bulan	Stok HPT Segar Awal Bulan (Kg)	Stok Silase Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Produksi Silase			Distribusi (Kg)				Penyusutan HPT Segar		Stok Akhir Bulan (Kg)		
	27,000	25,360	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Luar	Dalam	Total	HPT Segar	Silase	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	27,000	25,360	439,125		439,125	14,165			-	417,285		417,285	13,461	26,015	5.58	22,825	25,360	48,185
Februari	22,825	25,360	412,530		412,530	14,225		1,700	1,700	395,215	1,230	396,445	13,871	8,680	1.99	29,780	25,830	55,590
Maret	29,780	25,830	388,635	22,120	410,755	13,250			-	405,255		405,255	13,073	13,015	2.95	22,245	25,830	48,075
April	22,245	25,830	361,790	43,455	405,245	13,508		450	450	409,535		409,535	13,851	1,300	0.30	16,655	26,280	42,935
Mei	16,655	26,280	427,115		427,115	13,778			-	425,620	2,855	428,475	13,822	11,085	2.50	7,065	23,425	30,490
TOTAL			2,029,185	65,575	2,094,770	17,312	-	2,150	2,150	2,052,910	4,085	2,056,995	17,000	60,085	2.83			

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan konsentrat dilakukan melalui *e-purchasing* dan dibagi menjadi 2 (dua) klasifikasi yaitu bahan pakan untuk Sapi Donor dan Pedet serta Sapi Resipien dan Calon bibit. Dalam pelaksanaan pengiriman bahan pakan dilakukan menjadi 2 termin dalam 1 (satu) tahun. Realisasi Penerimaan Bahan Pakan Bulan Mei 2024 sebagai berikut :

Tabel 13. Penerimaan Bahan Pakan sampai dengan 31 Mei 2024

No	Jenis Bahan Pakan	Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Pedet (Kg)							Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit (Kg)							Jumlah Total Pengadaan	Total Realisasi Pengadaan
		Target Termin 1	Target Termin 2	Total Pengadaan	Realisasi April	Realisasi Mei	Realisasi s.d. Mei	Kekurangan	Target Termin 1	Target Termin 2	Total Pengadaan	Realisasi Maret	Realisasi April	Realisasi Mei	Realisasi s.d. Mei	Kekurangan	
1	Bungkil Kedelai	15,000	15,000	30,000	16,020	13,980	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
2	Bungkil Kelapa	15,050	15,050	30,100	17,975	12,125	30,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,100
3	Bungkil Inti Sawit	13,000	13,000	26,000	19,920	6,080	26,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,000
4	Corn Gluten Feed (CGF)	15,000	15,000	30,000	16,370	13,630	30,000	-	15,000	15,000	30,000	15,020	14,980	30,000	-	-	60,000
5	Pollard	-	-	-	-	-	-	-	27,550	27,550	55,100	28,005	27,095	55,100	-	-	55,100
6	Dedak Padi	-	-	-	-	-	-	-	25,100	25,100	50,200	25,565	24,635	50,200	-	-	50,200
7	Molasses	-	-	-	-	-	-	-	500	500	1,000	500	-	500	1,000	-	1,000
8	Pelet Indigofera	-	-	-	-	-	-	-	12,500	12,500	25,000	14,275	-	10,725	25,000	-	25,000
Jumlah		58,050	58,050	116,100	70,285	45,815	116,100	-	80,650	80,650	161,300	14,775	68,590	77,935	161,300	-	277,400

Pada bulan Mei 2024 terdapat penerimaan bahan pakan sebanyak 45.815 Kg pada pengadaan bahan pakan konsentrat donor dan pedet serta 77.935 kg pada pengadaan bahan pakan konsentrat resipien dan calon bibit sehingga total penerimaan bahan pakan sebanyak 277.400 kg dari target 277.400 kg. Produksi dan distribusi Konsentrat bulan Mei secara rinci dapat dilihat pada tabel 14.

Tabel 14. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Mei 2024

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi (Kg)	Rataan per Hari	Distribusi (Kg)	Rataan per Hari	Stok Akhir Bulan (Kg)
Januari	4,600	70,000	2,258	69,950	2,256	4,650
Februari	4,650	59,000	2,034	58,500	2,017	5,150
Maret	5,150	60,000	1,935	60,450	1,950	4,700
April	4,700	66,000	2,200	64,550	2,152	6,150
Mei	6,150	61,000	1,968	61,800	1,994	5,350
TOTAL		316,000	2,079	315,250	2,074	

Stok konsentrat awal bulan Mei sebanyak 6.150 Kg. Produksi konsentrat pada bulan Mei sebanyak 61.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Mei sebanyak 67.150 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 1.968 kg. Distribusi konsentrat bulan Mei sebanyak 61.800 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 1.994 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Mei sebanyak 5.350 Kg.

c. Distribusi bibit HPT

Bulan	Distribusi (Stek)	Lokasi Distribusi
Januari	11,000	Kab. Cianjur
Februari	-	
Maret	-	
April	-	
Mei	6,000	Kab. Bogor
TOTAL	17,000	

Pada bulan Mei terdapat distribusi bibit HPT sejumlah 6.000 stek ke kabupaten Bogor sehingga total distribusi bibit HPT s.d. bulan Mei sejumlah 17.000 stek. Distribusi bibit HPT dilakukan berdasarkan permintaan dari *stakeholder*.

10. Kesehatan ternak

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

Tabel 15. Kasus Penyakit bulan Mei 2024

Kasus Penyakit	Jumlah	Penyebab
Abses	3	Infeksius
Pneumonia	3	Infeksius
Diare	2	Infeksius, Metabolisme
Endometritis	2	Infeksius
Anoreksia	2	Idiopatik
Arthritis	1	Trauma
Luxatio Caput Femoralis	1	Trauma
Miasis	1	Trauma
Paralisis	1	Trauma
Paresis	1	Trauma
Pincang	1	Trauma
Timpani	1	Metabolisme
Vulnus	1	Trauma
Jumlah	20	

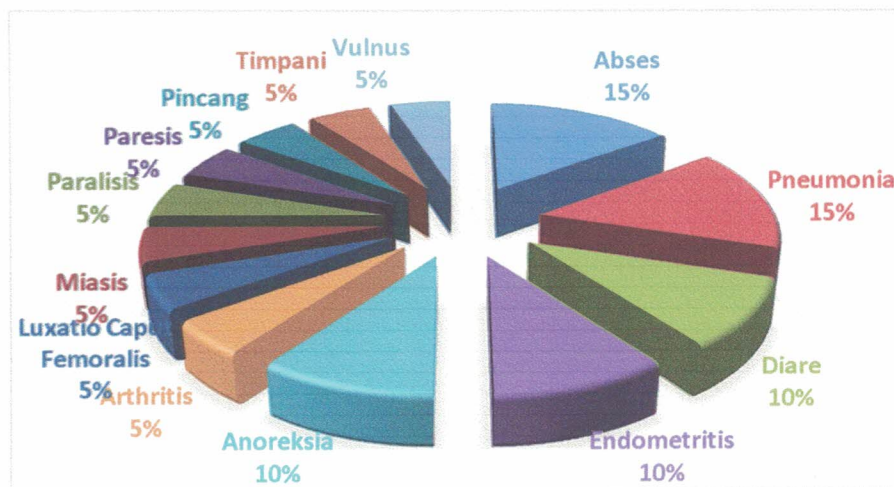


Diagram 1. Persentase kasus bulan Mei 2024

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Mei sebanyak 20 kasus. Kasus yang banyak terjadi pada bulan April yaitu Abses dan Pneumonia dengan total 3 kasus (15%). Abses merupakan penyakit infeksius yang disebabkan oleh adanya akumulasi lokal dari eksudat purulent yang berasal dari degeneratif sel-sel radang, sebagai reaksi sel radang. Abses terbentuk akibat adanya kumpulan nanah yang terbentuk akibat jaringan yang rusak, pada hewan ternak sering ditemukan pada permukaan tubuh. Umumnya kondisi abses ditunjukkan dengan pembengkakan, peningkatan suhu (panas), dan adanya rasa sakit. Pengobatan abses dilakukan dengan pembersihan rongga abses dari jaringan mati. Pembersihan ini dilakukan dengan membuat luka baru dan memberikan antiseptik, antiradang, dan antibiotik secara topical untuk mencegah infeksi lanjutan. Pneumonia merupakan kondisi infeksi pada paru-paru yang umumnya disebabkan oleh bakteri ataupun virus sehingga menimbulkan kesulitan bernapas pada hewan. Penyakit ini juga dapat dipengaruhi oleh cuaca ekstrem di lingkungan yang berpengaruh pada kondisi kesehatan ternak. Penanganan kasus ini dilakukan dengan pemberian antibiotik untuk menangani infeksi bakteri yang menyebabkan pneumonia, pemberian analgesik, serta pemberian vitamin untuk peningkatan daya tahan tubuh sapi, dan jika diperlukan akan diberi terapi cairan dan glukosa untuk menjaga kondisi sapi.

Tabel 16. Data Kematian Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	3	FH, Limousin, PO	donor, muda	Betina	Metabolisme & infeksius
2	Februari	2	BB, FH	anak, donor	jantan, betina	protozoa & metabolisme
3	Maret	1	FH	muda	jantan	infeksius
4	April	0				
5	Mei	0				
	JUMLAH	6				

Tabel 16. Data Ternak Afkir

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Keterangan
1	Januari	3	Belgian Blue (BB), FH	donor, resipien, muda	Betina (2), Jantan (1)	Infausta & tidak layak bibit
2	Februari	7	BB, FH, PO	donor, resipien	betina	Infausta & tidak layak bibit
3	Maret	4	Angus, BB, FH	Donor, Muda	Betina	Infausta
4	April	0				
5	Mei	8	BB, Simmental, FH, PO	donor, resipien, muda	Betina	Infausta & tidak layak bibit
	JUMLAH	22				

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Mei 2024 sebanyak 58 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Mengirimkan 1 Orang Pegawai Untuk Melaksanakan Ujian Psikotes dan Wawancara Jalur Tugas Belajar di Polbangtan Bogor, pada tanggal 2 Mei 2024. (Candra Kurniawan.)
 - Mengikuti Pelaksanaan Upgrading Asesor Kompetensi di BBPMKP Ciawi, pada tanggal 2-3 Mei 2024. (drh. Oloan Parlindungan, MP.)
 - Melakukan Survey Lokasi Lahan di Bekasi, pada tanggal 2 Mei 2024. (Isnaini Putri Nastiti, S.Pt. dan Bunyamin).
 - Rapat Pinjam Pakai Lahan untuk Pertanian Perkotaan (Urban Farming) di Lahan BPMSB Bekasi di Jakarta, pada tanggal 3 Mei 2024. (Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si., Siti Darojah, S.Pt., Isnaini Putri Nastiti, S.Pt. dan Erlinawati Rismatu Solichah, S.Pt.)
 - Klarifikasi Ketersediaan Ternak Ruminansia Potong di Ciemas - Kab. Sukabumi, pada tanggal 3-4 Mei 2024. (Sasmita Miharja, S.ST. dan Doni Indra Gumelar, A.Md.)
 - Mengikuti Pelatihan Dasar Fungsional Medik Veteriner di BBPKH Cinagara, pada tanggal 12-18 Mei 2024. (drh. Patricia Noreva)
 - Mengikuti FGD Optimalisasi Penggunaan Kartu Kredit Pemerintah (KKP) dan Penggunaan Cash Management System (CMS) di KPPN Bogor, pada tanggal 15 Mei 2024. (Cecep Sastrawiludin, S.Pt., Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md., Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. dan Mohammad Azizilah, A.Md)
 - Melakukan Rekonsialisasi Data Peserta PPNPN APBN Kabupaten Bogor di BPJS Kesehatan Cibinong, pada tanggal 15 Mei 2024. (Siti Darojah, S.Pt. dan Puspita Handayani, S.Pt)
 - Menghadiri Rapat Koordinasi Pengembangan Pakan di UPT Lingkup PKH di Jakarta, pada tanggal 15 Mei 2024. (Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si., drh. Weni Kurniati, M.Si., Isnaini Putri Nastiti, S.Pt. dan Usman Sutiawan)
 - Melakukan Penilaian Mandiri Maturitas SPIP Terintegrasi di Jakarta, pada tanggal 17 Mei 2024. (Siti Darojah, S.Pt., Drh. Putri Indah Ningtias, M.Si., Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. dan Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.Vet)
 - Halal Bihalal dan Vet Gathering PDHI Cabang Jawa Barat II di Bigland Hotel Bogor, pada tanggal 18 Mei 2024. (Drh. Oloan Parlindungan, MP., Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si. dan drh. Weni Kurniati, M.Si)

- Mengirimkan 1 Orang Pegawai dalam Rangka Melakukan Rangka Tes Kesehatan dan Tes Kejiwaan Bagi Calon Mahasiswa Baru Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor Tahun Akademik 2024/2025 di Polbangtan Bogor, pada tanggal 20-21 Mei 2024. (Candra Kurniawan)
- Menghadiri Sosialisasi Jabatan Fungsional Kepdirjen No 04583/kpts/OT.100/F/04/2024 di Jakarta, pada tanggal 21 Mei 2024. (Siti Darojah, S.Pt., Edwar, S.Pt., R. Radito Gariadjie, S.Pt., Cecep Sastrawiludin, S.Pt. dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt)
- Menghadiri Kegiatan Finalisasi Penilaian Mandiri Penyelenggaraan Maturitas SPIP Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2024 di Bogor, pada tanggal 21 Mei 2024. (Drh. Putri Indah Ningtias, M.Si., drh. Patricia Noreva., Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. dan Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.Vet)
- Menghadiri Kegiatan Koordinasi Kepegawaian T.A 2024 lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Jakarta, pada tanggal 29-30 Mei 2024. (Siti Darojah, S.Pt. dan Irma Nurlayasari, A.Md)

Demikian laporan bulan Mei kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Kepala Balai,

 Deasy Zamanti

Tembusan :

1. Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
2. Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak
3. Direktur Kesehatan Hewan
4. Direktur Pakan