

LAPORAN BULANAN DESEMBER 2024



BALAI EMBRIO TERNAK
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN



- 1) Berdasarkan tabel diatas jumlah populasi ternak pada tanggal 31 Desember 2024 berdasarkan statusnya sebagai berikut ternak donor sebanyak 187 ekor (184 ekor sapi, 3 ekor kerbau lumpur), jumlah ternak resipien sebanyak 123 ekor, jumlah ternak muda sebanyak 154 ekor (148 ekor sapi, 6 ekor kerbau lumpur), dan jumlah ternak anak/pedet sebanyak 33 ekor (31 ekor sapi, 2 ekor kerbau lumpur).
- 2) Penambahan ternak pada bulan Desember diperoleh dari kelahiran ternak. Pada bulan Desember terdapat kelahiran ternak di BET Cipelang sebanyak 8 ekor anak hasil IB. Capaian realisasi kelahiran/penyediaan bibit ternak sampai dengan bulan Desember sudah mencapai 295% atau sebanyak 59 ekor dari total target 20 ekor.
- 3) Pada bulan Desember 2024 terdapat afkir ternak sebanyak 2 ekor. Sampai dengan bulan Desember 2024 jumlah kumulatif pengafkiran ternak sebanyak 37 ekor terdiri dari 29 ekor afkir infausta dan 8 ekor afkir tidak layak bibit/betina tidak produktif. Pengafkiran ternak terdiri dari afkir karena infausta, tidak layak bibit dan lelang KPKN-L.

2. Capaian produksi embrio

Kegiatan produksi embrio pada Bulan Desember 2024 sebanyak 9 SOV dan menghasilkan embrio Layak Transfer 25 embrio, yaitu dengan menggunakan 6 rumpun sapi, yaitu FH (1 ekor dan belum menghasilkan embrio LT), Simmental (3 ekor dan menghasilkan embrio LT 11 embrio), Limousin (1 ekor dan belum menghasilkan embrio LT), Brahman (1 ekor dan menghasilkan embrio LT 9 embrio), PO (2 ekor dan menghasilkan embrio LT 2 embrio) dan GB (1 ekor dan menghasilkan embrio LT 3 embrio). Target kegiatan Produksi Embrio adalah 150 embrio, selama tahun 2024 (Januari - Desember 2024) telah dilakukan program SOV Produksi dan diperoleh embrio layak transfer sebanyak 120 SOV dan 370 embrio (246,67)

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Desember 2024

No		Bangsa		Produksi Embrio 2024																													
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO				Januari	Februari		Maret		April		Mei		Juni		Total Semester 1		Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember		Total Semester 2		Total 1+2		
A	Produksi Inisitu	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)	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)	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	4	16	18	31									9	2	6	18	1	0	16	20	34	51
	2. SIMMENTAL	6	31	4	34					3	5			13	70	1	10						6	20	6	24	3	11	16	65	29	135	
	3. LIMOUSIN	3	2							1	0	2	5	6	7			2	3				2	0	6	12	1	0	11	15	17	22	
	4. BRAHMAN	1	12	1	0					1	22			3	34					1	0	1	0		1	0	1	9	3	9	6	43	
	5. BRANGUS							1	0	1	0			2	0			1	0									1	0	3	0		
	6. ANGUS	2	6											2	6								2	10	2	0			4	10	6	16	
	7. PO	1	13			1	10			1	0			3	23	3	11								1	16	2	2	6	29	9	52	
	8. MADURA	1	0											1	0													0	0	1	0		
	9. BELGIAN BLUE MURNI													0	0											1	0		1	0	1	0	
	10. BELGIAN BLUE CROS													0	0													0	0	0	0	0	
	11. GALACIAN BLOND					2	1							2	1	3	18								1	16	1	3	5	37	7	38	
	12. WAGYU													0	0								2	6	3	7			5	13	5	13	
	Sub Total 1	24	77	7	34	3	11	1	0	9	29	6	21	50	172	7	39	3	3	1	0	0	2	6	3	7	9	25	68	198	118	370	
	B. Produksi Eksitu																																
	1. SO													0	0	2	0												2	0	2	0	
	Sub Total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	
	II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO OPU																																
	1. FH													0	0			2	0	34	0						15	0	51	0	51	0	
	2. LIMOUSIN													0	0			3	0	2	0			3	0	2	0		8	0	8	0	
	3. BB													0	0			1	0	1	0					1	0		2	0	2	0	
	4. WAGYU													0	0			3	0										3	0	3	0	
	Sub Total 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	34	0	3	0	3	0	15	0	64	0	64	0		
	Total 1+2+3	24	77	7	34	3	11	1	0	9	29	6	21	50	172	9	39	12	3	35	0	24	38	30	93	24	25	134	198	184	370		

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Desember sebanyak 1298 embrio. Produksi embrio pada bulan Desember sebanyak 25 embrio dan distribusi embrio sebanyak 2 embrio sehingga stock akhir pada bulan Desember sebanyak 1321 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Desember 2024

No	Rumpun	Stok Nov '24	Produksi Des '24	Keluar Des '24	Rusak Des '24	Kembali Des '24	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	15	0	0	0	0	15
2	Simmental	179	11	0	0	0	190
3	Limousin	37	0	0	0	0	37
4	Brahman	21	9	0	0	0	30
5	Angus	175	0	0	0	0	175
6	Brangus	0	0	0	0	0	0
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	P. Ongole	46	2	2	0	0	46
9	Wagyu	44	0	0	0	0	44
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	55	0	0	0	0	55
13	Belgian Blue	0	0	0	0	0	0
14	Galician Blonde	197	3	0	0	0	200
15	Pasundan	0	0	0	0	0	0
Sub Total		771	25	2	0	0	794
2. Embrio Eksitu							
1	FH	0	0	0	0	0	0
2	Simmental	0	0	0	0	0	0
3	Limousin	0	0	0	0	0	0
4	P. Ongole	1	0	0	0	0	1
Sub Total		1	0	0	0	0	1
Total Embrio In Vivo (1+2)		772	25	2	0	0	795
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)		1298	25	2	0	0	1321

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Desember berjumlah 2 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 1 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Desember sebanyak 381 embrio atau 254 % dari target 150 embrio. Daerah penerima embrio bulan Desember 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 Desember 2024

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2024												Jml	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A.	GRADE A	I	SAPI PERAH													
		FH IN SITU														
			BET Cipelang						9						2	11
			Lampung Selatan							2						2
			Jawa Timur							30						30
			D.I. Yogyakarta								10			20		30
			JUMLAH FH IN SITU	-	-	-	-	-	9	-	32	10	-	22	-	73
			JUMLAH PERAH (FH)	-	-	-	-	-	9	-	32	10	-	22	-	73
		II	SAPI POTONG													
			SIMMENTAL													
			SIMMENTAL IN SITU													
			BET Cipelang	4				1		2					1	8
			UPTD BPTSD Tuah Sakato			20										20
			Lombok Utara						6							6
			Nusa Tenggara Barat						15							15
			Sulawesi Tengah							2						2
			Parigi Moutong							5						5
			Lampung Selatan							6						6
			Jawa Timur							20						20
			Riau										7			7
			JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	4	-	20	-	1	21	2	33	-	7	1	-	89
			SIMMENTAL IMPOR													
			BET Cipelang													-
			JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			JUMLAH SIMMENTAL	4	-	20	-	1	21	2	33	-	7	1	-	89
			LIMOUSIN IN SITU													
			BET Cipelang												1	1
			UPTD BPTSD Tuah Sakato			2										2
			Lampung Selatan							5						5
			Riau										3			3
			JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	-	-	2	-	-	-	-	5	-	3	1	-	11
			LIMOUSIN IMPOR													
			BET Cipelang													-
			JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			JUMLAH LIMOUSIN	-	-	2	-	-	-	-	5	-	3	1	-	11
			ANGUS													
			ANGUS IN SITU													
			BET Cipelang	1												1
			Sulawesi tengah							2						2
			Jawa Timur							9						9
			JUMLAH ANGUS IN SITU	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	12
			JUMLAH ANGUS	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	12
			BELGIAN BLUE IN SITU													
			BET Cipelang													-
			Lampung Selatan							4						4
			JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
			JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Jml	
		PO IN SITU														
		BET Cipelang	2		1				6					1	2	12
		UPTD BPTSP Tuah Sakato		5	10											15
		Sulawesi Tengah								9						9
		Parigi Moutong								3						3
		Lampung								3						3
		Jawa Timur								12						12
		Riau										10				10
		JUMLAH PO IN SITU	2	5	11	-	-	-	6	27	-	10	1	2	52	
		WAGYU IN SITU														
		BET											2			2
		PT Moosa			50											50
		Nusa Tenggara Barat						5								5
		Sulawesi Tengah								2						2
		Jawa Timur								5						5
		Zeni Zailani									6					6
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	-	50	-	-	5	-	7	6	-	-	-	-	68
		JUMLAH WAGYU	-	-	50	-	-	5	-	7	6	-	2	-	-	68
		BRAHMAN														
		UPTD BPTSD Tuah Sakato		5	13											18
		Sulawesi Tengah								10						10
		Parigi Moutong								4						4
		Lampung								2						2
		Lampung Selatan								3						3
		Jawa Timur								8						8
		Riau										10				10
		JUMLAH BRAHMAN	-	5	13	-	-	-	-	27	-	10	-	-	-	55
		GALICIAN BLOND														
		BET Cipelang			1				2							3
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
		JUMLAH REGULER	7	10	97	-	1	35	10	146	16	30	27	2	381	
		JUMLAH TOTAL	7	10	97	-	1	35	10	146	16	30	27	2	381	

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan bulan Desember 2024 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 93,750 dengan nilai 3,750. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dari 8 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur penanganan pengaduan dan masukan, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur pelayanan prosedur 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	KETERANGAN
1	U2	Prosedur	3,625	SANGAT BAIK
2	U3	Waktu Pelayanan	3,625	SANGAT BAIK
3	U1	Persyaratan	3,750	SANGAT BAIK
4	U4	Biaya/tarif	3,750	SANGAT BAIK
5	U5	Produk Layanan	3,750	SANGAT BAIK
6	U6	Kompetensi Pelaksana	3,750	SANGAT BAIK
7	U9	Sarana Prasarana	3,750	SANGAT BAIK
8	U7	Perilaku Pelaksana	3,875	SANGAT BAIK
9	U8	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,875	SANGAT BAIK
NILAI RATA-RATA UNSUR DESEMBER 2024			3,750	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			93,750	8 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Desember sebanyak 0 ekor, sehingga total distribusi sampai bulan Desember sebanyak 35 ekor dari target distribusi 20 ekor atau 175 %

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Desember 2024

No	Tanggal distribusi	Rumpun	Jumlah	Sex	Status	Lokasi Distribusi
1	Januari	BB	2	Jantan	Muda	Lembu Benggolo Farm
2		FH	5	Jantan	Muda	Sumber Jaya Berkah Farm
3		BB	2	Jantan	Muda	CV Agritama
4		PO	2	Jantan	Muda	KT Nurwahida
5	Maret	BB	1	Jantan	Muda	Sumiland Farm
		GB	2	Jantan	Muda	Sumiland Farm
7	Mei	FH	1	Jantan	Muda	Sumiland Farm
8	Juni	PO	5	Jantan	Muda	Sumardi-Sumedang
9		Madura	1	Jantan	Muda	Muhammad Yunus
		PO	3	Jantan	Muda	Kamil Razak
10	Juli	PO	2	Jantan	Muda	Kamil Razak
		BB Cross	1	Jantan	Muda	Sumiland Farm
12	Agustus	Angus	1	Jantan	Muda	BIB Lembang
		BB Cross	3	Jantan	Muda	
			1	Jantan	Muda	
			1	Jantan	Muda	
13	September	PO	1	Jantan	Muda	BIB Ungaran
		Wagyu	1	Jantan	Muda	
14	Oktober		0			
15	November		0			
16	Desember		0			
	Jumlah		35			

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan Desember 2024, kegiatan TE reguler dilaporkan dari BET dan Daerah yaitu dari BET 2 ekor (PO (2) dan Simmental Impor (1)) dan dari Daerah sebanyak 81 ekor (81 embrio). Rincian TE Daerah yaitu dari Prov. Jateng 2 ekor; Prov. Jatim 29 ekor; Prov. Riau 9 ekor; Prov. Sumbar 40 ekor, Prov. Sulawesi Tengah 1 ekor. Hingga akhir Desember total TE Regular 2024 adalah 348 embrio (464,00% dari target TE sebanyak 75 embrio). Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 Desember 2024

No	Bangsa	Transfer Embrio 2024												Total						
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember							
I	EMBRIO IN VIVO INSITU																			
1	FH			1		1	1	2	1	11	1	8	4	30						
2	ANGUS	3	1				3	3	3	2	1	3	2	21						
3	BRAHMAN				1		2	1	3	3			7	17						
4	BRANGUS							1	1	0			2							
5	LIMOUSIN	2	1	4	6	1	1	6	9	9	3	1	14	57						
6	SIMMENTAL	7	5	3	2	5	4	15	16	12	4	13	34	120						
7	BELGIAN BLUE**)	1	3		2					4			1	11						
8	GALICIAN BLOND**)			1				2		0			3							
9	PO		3	2		1		2	3	1			17	29						
10	MADURA								6	0			6							
11	WAGYU		1		1		7	2	3	6	1	4	4	29						
	Sub Total 1	13	14	11	12	8	18	34	45	48	10	29	83	325						
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU																			
1	FH			1						0			1							
	Sub Total 2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1							
III	EMBRIO IMPOR																			
1	FH	1											1							
2	BRAHMAN	1		1					4				6							
3	LIMOUSIN	1											1							
4	SIMMENTAL												1	1						
	Sub Total Embrio Impor	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	9						
	Sub Total Embrio Non BB	16	14	13	12	8	18	34	49	48	10	29	84	335						
1	BELGIAN BLUE*)					4	3		3			2	12							
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	4	3	0	3	0	0	2	0	12						
IV	EMBRIO IN VITRO																			
1	BRAHMAN								1				1							
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1							
	Jumlah Total	16	14	13	12	12	21	35	52	48	10	31	84	348						

b. Ternak Bunting Bulan Desember 2024

Pada awal bulan Desember jumlah ternak bunting IB sebanyak 38 ekor terdiri dari 37 ekor hasil IB dan 1 ekor hasil TE. Pada bulan Desember telah dilakukan PKb dan diperoleh jumlah ternak bunting sebanyak 6 ekor, terdapat induk partus sebanyak 2 ekor, dan 1 ekor abortus sehingga jumlah ternak bunting pada akhir Desember sebanyak 41 ekor bunting IB.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Desember 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	32	2	0	34	
4	April	32	2	0	4	0	0	3	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	32	1	0	33	
6	Juni	32	1	0	2	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	29	1	0	30	
7	Juli	29	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	29	1	0	30	
8	Agustus	29	1	0	8	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	31	0	0	31	
9	September	31	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	31	
10	Oktober	31	0	0	13	2	1	7	0	1	0	1	0	0	0	37	1	0	38	
11	November	37	1	0	6	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	41	
12	Desember	41	0	0	6	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	39	1	0	40	

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Desember 2024

Pada bulan Desember jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 8 ekor hasil IB. Total kelahiran s.d bulan Desember sebanyak 63 ekor, terdapat ternak lahir mati sebanyak 4

ekor sehingga jumlah penyediaan bibit ternak sudah mencapai 295% (59 ekor) dari total target kelahiran ternak tahun 2024 sebanyak 20 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 30 Desember 2024

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

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Desember adalah sebanyak 8 ekor terdiri dari BB, FH, PO, dan Simmental. 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	4	1	5
Brahman		1	1
Brangus	2		2
FH	12	15	27
Galician Blond	2	5	7
Limousin	3	2	5
Madura			0
Pasundan			0
PO	3	4	7
Simmental	1	1	2
SO			0
Wagyu	2	1	3
Kerbau Lumpur	1	2	3
Jumlah	31	32	63

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Desember 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		4	4
2	Februari		2	2
3	Maret		3	3
4	April	1	4	5
5	Mei	3		3
6	Juni			0
7	Juli	2		2
8	Agustus	2	10	12
9	September		4	4
10	Oktober		8	8
11	November	1		1
12	Desember			
Jumlah		9	35	44

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran sebesar Rp. 20.846.958.963,- dari pagu Rp. 20.889.864.000 atau 99.79 %

c. PNBPN (fungsional dan umum)

Realisasi PNBPN pada bulan Desember 2023 sebesar Rp. 2.838.500,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 2.162.000,-. Pendapatan Umum Rp.676.500,-, jumlah total sampai dengan bulan Desember Rp. 1.074.684.422,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 1.031.076.000,- Pendapatan Umum Rp. 43.608.422,- dari target Pagu Rp. 1.005.874.000,- atau 106.84 %.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Desember sebanyak 18.925 Kg dan silase 9.150 Kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Desember sebanyak 400.425 Kg yang berasal dari Kebun BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 12.917 kg. Total distribusi

HPT selama bulan Desember sebanyak 390.575 dengan rincian 388.305 Kg HPT segar dan 2.270 kg silase dengan rata-rata distribusi per hari 12.599 Kg. Penyusutan HPT selama bulan Desember sebanyak 16.710 Kg (3,98%). Penyusutan rumput terjadi karena rumput dalam kondisi segar mempunyai kadar air yang cukup tinggi sehingga pada saat pelayuan dan proses penchopperan kadar airnya menurun. Jumlah stok HPT pada akhir bulan Desember sebanyak 14.335 Kg dan silase 6.880 Kg.

Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan Desember secara rinci dapat dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Produksi Hijauan Pakan Ternak sampai dengan 31 Desember 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	13.671	8.680	1,99	29.760	25.830	55.590	
Maret	29.760	25.830	388.635	22.120	410.755	13.250			-	405.255		405.255	13.073	13.015	2,95	22.245	25.830	48.075
April	22.245	25.830	361.790	43.455	405.245	13.508	450	450	409.535		409.535	13.651	1.300	0,30	16.655	26.280	42.485	
Mei	16.655	26.280	427.115		427.115	13.778			-	425.620	2.855	428.475	13.822	11.085	2,50	7.065	23.425	30.490
Juni	7.065	23.425	411.570		411.570	13.719	100	100	380.730		380.730	12.691	21.370	5,10	16.535	23.525	39.960	
Juli	16.535	23.525	449.615		449.615	14.504			-	447.910	1.750	449.660	14.505	4.270	0,92	13.970	21.775	35.745
Agustus	13.970	21.775	424.020	31.200	455.220	14.685	1.500	1.500	433.735	13.100	446.835	14.414	16.520	3,52	17.435	10.175	27.610	
September	17.435	10.175	334.670	42.040	376.710	12.557	4.115	4.115	367.465	11.570	379.035	12.635	12.115	3,07	10.450	2.720	13.170	
Oktober	10.450	2.720	364.300	42.010	406.310	13.107			-	365.540		365.540	11.792	14.640	3,51	36.580	2.720	39.300
November	36.580	2.720	385.950		385.950	12.865	6.430	6.430	382.860		382.860	12.762	14.315	3,39	18.925	9.150	28.075	
Desember	18.925	9.150	400.425		400.425	12.917			-	388.305	2.270	390.575	12.599	16.710	3,98	14.335	6.880	21.215
TOTAL			4.799.745	180.825	4.980.570	13.608	-	14.295	14.295	4.819.455	32.775	4.852.230	13.257	160.035	3,20			

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 Desember 2024 sebagai berikut :

Tabel 13. Penerimaan Bahan Baku Akun 1783

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

Pada bulan Desember 2024 tidak terdapat penerimaan bahan pakan karena target pengiriman bahan pakan telah selesai dilakukan pada bulan September sehingga total penerimaan bahan pakan sebanyak 297.400 kg dari target 297.400 kg (100%).

Tabel 14. Penerimaan Bahan Baku Akun 1787 Tambahan Anggaran

Jenis Bahan Pakan	Pengadaan Bahan Pakan Konsentrat Sapi Resipien, Muda dan Pedet							Pengadaan Bahan Pakan Konsentrat Sapi Donor dan Laktasi							Jumlah Total Pengadaan	Total Realisasi Pengadaan
	Target	Realisasi September	Realisasi Oktober	Realisasi November	Realisasi Desember	Realisasi Total	Kekurangan	Target	Realisasi September	Realisasi Oktober	Realisasi November	Realisasi Desember	Realisasi Total	Kekurangan		
Bungkil Kedelai	11.000		2.115	8.885		11.000	-	18.300	10.111		8.189		18.300	-	29.300	29.300
Bungkil Kelapa	10.400	5.555	4.845			10.400	-	23.850	6.049	12.091	5.565	145	23.850	-	34.250	34.250
Bungkil Inti Sawit	12.500	6.545	5.955			12.500	-	22.000		11.400	10.600		22.000	-	34.500	34.500
Corn Gluten Feed (CGF)	17.700			12.005	5.695	17.700	-	28.200	10.039	10.063	205	7.893	28.200	-	45.900	45.900
Pollard	19.650	10.060	9.590			19.650	-	23.850	10.050	9.940	3.860		23.850	-	43.500	43.500
Dedak Padi	15.250			15.250		15.250	-	27.500	5.560	9.856	12.084		27.500	-	42.750	42.750
Mollases	2.500			2.490	10	2.500	-	3.300			3.300		3.300	-	5.800	5.800
Pelet Indigofera	9.000	9.000				9.000	-	10.000	10.000				10.000	-	19.000	19.000
Jumlah	98.000	31.160	22.505	38.630	5.705	98.000	-	157.000	51.809	53.350	43.803	8.038	157.000	-	255.000	255.000

Pada bulan Desember 2024 terdapat anggaran tambahan untuk pengadaan bahan baku pakan pada akun 1787. Target Pengadaan sebanyak 255.000 kg. Realisasi penerimaan bahan pakan pada bulan Desember sebanyak 38.630 untuk pengadaan bahan pakan konsentrat sapi resipien, mudan dan pedet dan 43.803 kg pada pengadaan bahan pakan konsentrat sapi donor dan laktasi sehingga total penerimaan bahan pakan sampai dengan Desember sebanyak 241.402 kg dari target 255.000 kg (94,61%).

Tabel 15. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Desember 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
Juni	5.350	50.000	1.667	50.200	1.673	5.150
Juli	5.150	43.000	1.387	43.700	1.410	4.450
Agustus	4.450	41.000	1.323	42.700	1.377	2.750
September	2.750	53.000	1.767	51.150	1.705	4.600
Oktober	4.600	65.000	2.097	62.600	2.019	7.000
Nopember	7.000	59.000	1.967	61.950	2.065	4.050
Desember	4.050	63.000	2.032	60.450	1.950	6.600
TOTAL		690.000	1.885	688.000	1.880	

Stok konsentrat awal bulan Desember sebanyak 4.050 Kg. Produksi konsentrat pada bulan Desember sebanyak 63.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Desember sebanyak 67.050 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rataan produksi per hari 2.032 kg. Distribusi konsentrat bulan Desember sebanyak 60.450 kg dengan rataan distribusi konsentrat per hari 1.950 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Desember sebanyak 6.600 Kg.

c. Distribusi bibit HPT

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

Pada bulan Desember tidak terdapat distribusi bibit HPT, sehingga total distribusi bibit HPT sampai akhir Bulan Desember sebanyak 64.000 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 pengamatan 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 16. Kasus Penyakit bulan Desember 2024

Kasus Penyakit	Jumlah Kasus	Penyebab
Anorexia	5	Metabolisme
Pediculosis	4	Infestasi Parasit
Miasis	4	Trauma
Pneumonia	2	Trauma
Abses	2	Infeksius
Paralisis	2	Trauma
Disorientasi	1	Idiopatik
Konjungtivitis	1	Trauma
Foot Rot	1	Infeksius
Pincang	1	Trauma
Jumlah Kasus	23	

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Desember sebanyak 23 kasus. Kasus yang banyak terjadi pada bulan Desember yaitu anorexia, pediculosis, dan miasis. Pada bulan Desember 2024, terdapat 5 kasus anorexia di BET. Anorexia merupakan suatu kondisi dimana nafsu makan sapi menurun atau hilang. Kondisi ini disebabkan oleh beberapa hal, antara lain stres, infeksi penyakit, masalah dalam saluran pencernaan (indigesti) atau perubahan cuaca dan lingkungan. Hal ini dapat menyebabkan kelesuan, kekurangan, maupun penurunan produksi susu sapi. Pada bulan Desember 2024, cuaca di lingkungan BET Cipelang cukup ekstrem dengan hujan deras dan panas terik bergantian. Hal ini menjadi salah satu faktor yang dapat menyebabkan terjadinya anorexia. Anorexia dapat diobati dengan pemberian vitamin untuk meningkatkan nafsu makan sapi dan meningkatkan daya tahan tubuh sapi. Miasis merupakan suatu penyakit yang disebabkan adanya manifestasi larva lalat. Sebanyak 4 kasus miasis terjadi di bulan Desember, dimana kelembapan lingkungan dan curah hujan sangat tinggi. Biasanya miasis diawali oleh trauma yang menyebabkan luka pada bagian tubuh sapi. Bagian tubuh tersebut menjadi media bagi lalat untuk meletakkan telur. Telur yang telah menjadi larva menjadikan organ, terutama otot, sebagai bahan nutrisinya sehingga luka semakin parah dan

melebar. Pengobatan miasis dilakukan dengan membersihkan luka dari larva lalat dan membersihkannya dengan antiseptik dan disemprotkan insektisida untuk mencegah berkembangnya larva lalat dan mencegah hinggapnya lalat dewasa. Jika sudah tidak lagi ditemukan larva lalat, perlukaan kemudian diberikan antibiotik spray untuk mencegah terjadinya infeksi sekunder. Pediculosis terjadi akibat adanya ektoparasit kutu, sehingga menyebabkan ternak gatal, gelisah, stress sehingga menyebabkan turunnya nafsu makan dan produksi. Kasus pediculosis yang terjadi di bulan Desember 2024 sebanyak 4 ekor dan menyebabkan kerontokan rambut sapi. Pengobatan dilakukan dengan menyuntikkan ivermectin untuk menghilangkan infestasi kutu.

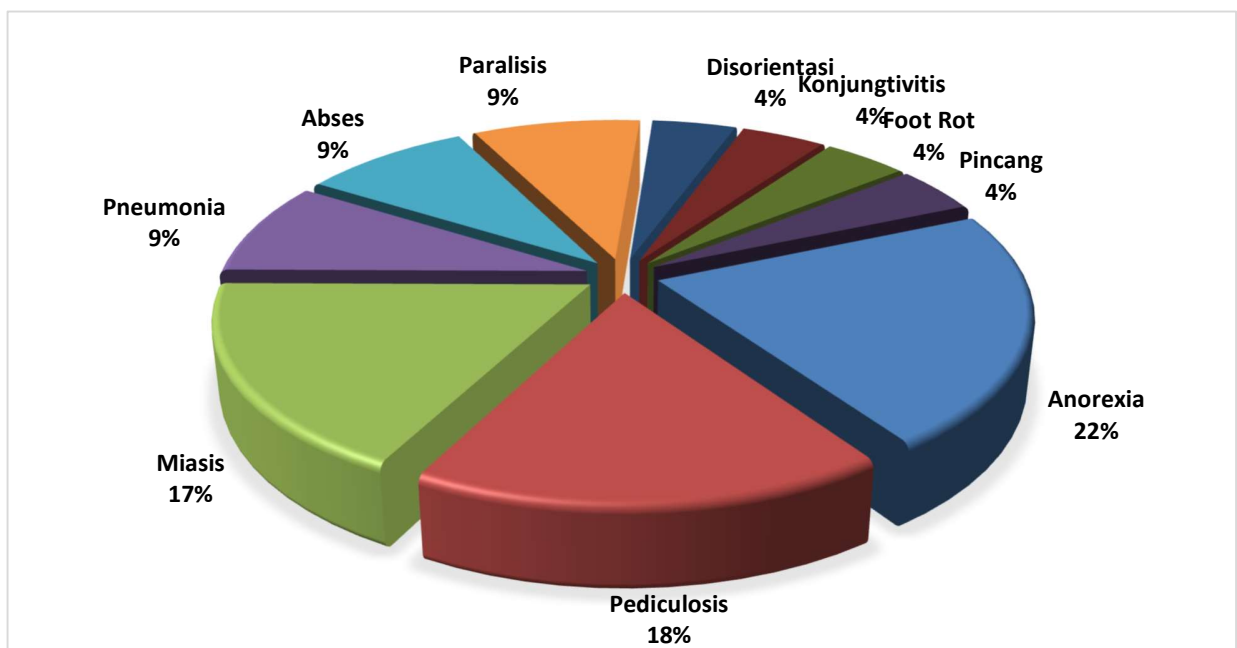


Diagram 1. Persentase kasus bulan Desember 2024

Selama pengobatan bulan Desember 2024, sebanyak 17 ekor sapi (73,9%) sembuh. Terdapat 2 ekor ternak yang diafkir pada bulan Desember 2024 dan tidak tercatat adanya kematian. Ternak yang diafkir disebabkan paralisis yang menyebabkan sapi tidak mampu berdiri dan menggerakkan sebagian tubuhnya sehingga prognosa sapi infausta.

Tabel 17. 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				
6	Juni	3	Angus, BB, Wagyu	Muda, Donor	Betina	Infeksius, metabolisme
7	Juli	1	Angus	Donor	Betina	Infeksius
8	Agustus	2	FH, Limousin	Resipien, Donor	Betina	Infeksius
9	September	3	FH, BB, Limousin	Muda, resipien	Betina	Infeksius
10	Oktober	1	FH	Donor	Betina	trauma
11	November	0				
12	Desember					
	JUMLAH	16				

Tabel 18. Data Afkir Ternak

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

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Desember 2024 sebanyak 55 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Menghadiri Workshop Sistem Informasi Rencana Umum Pengadaan Tahun Anggaran 2025 di Tangerang pada tanggal 5-6 Desember 2024 (Erlina Rismatul Solichah. S.Pt dan Antonius Cahyo Bagaskoro,A.Md.Vet
 - Mengikuti Bimbingan Teknis Sistem Pengelolaan Pengaduan pelayanan publik Nasional-Layanan Aspirasi dan Pengaduan Online Rakyat (SPAN LAPOR) DI Jakarta pada tanggal 11 Desember 2024 . Sri Wahyuni Siswanti,S.Pt,M.Si. dan Rizqi Amaliyah Hafiz A.Md.)

- Menghadiri Sosialisasi Gratifikasi dan Bimtek Pengendalian Gratifikasi di Jakarta pada tanggal 12 Desember 2024. (Erlina Rismatul Solichah. S.Pt. dan drh.Patricia Noreva)

Demikian laporan bulan Desember 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