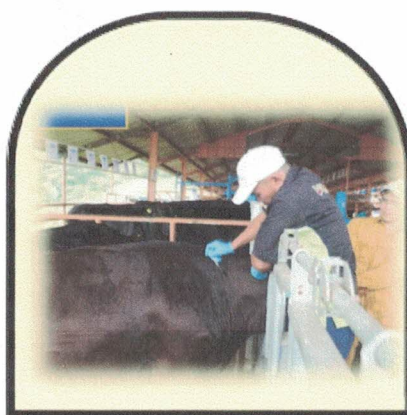


LAPORAN BULANAN DESEMBER



Kunjungan dari MFM Agroveter



Vaksinasi LSD 2022



Distribusi Bibit Ke BBIB
Singosari



BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG – BOGOR
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN
DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN



3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Desember sebanyak 1302 embrio. Produksi embrio pada bulan Desember sebanyak 38 embrio dan distribusi embrio sebanyak 19 embrio sehingga stock akhir pada bulan Desember sebanyak 1321 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Desember 2022

No	Rumpun	Stok Nov '22	Produksi Des '22	Keluar Des '22	Rusak Des '22	Kembali Des '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	21	12	2	0	0	31
2	Simmental	231	0	10	0	0	221
3	Limousin	47	0	0	0	0	47
4	Brahman	0	0	0	0	0	0
5	Angus	144	0	3	0	0	141
6	Brangus	4	0	0	0	0	4
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	PO	1	6	0	0	0	7
9	Wagyu	130	0	0	0	0	130
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	72	0	0	0	0	72
13	Belgian Blue	49	0	0	0	0	49
14	Galician Blonde	74	20	4	0	0	90
	Sub Total	775	38	19	0	0	794
2. Embrio Eksitu							
1	FH	0	0	0	0	0	0
2	P. Ongole	1	0	0	0	0	1
	Sub Total	1	0	0	0	0	1
vo	Total Embrio In Vivo (1+2)	776	38	19	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
4	Limousin	27	0	0	0	0	27
5	Brahman	0	0	0	0	0	0
6	Belgian Blue	376	0	0	0	0	376
7	Wagyu	0	0	0	0	0	0
	Total Embrio Impor	491	0	0	0	0	491
C. EMBRIO IN VITRO							
1	Ongole	3	0	0	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	0	0	25
3	Angus	7	0	0	0	0	7
ro	Total Embrio In Vitro	35	0	0	0	0	35
	TOTAL EMBRIO (A+B+C)	1302	38	19	0	0	1321

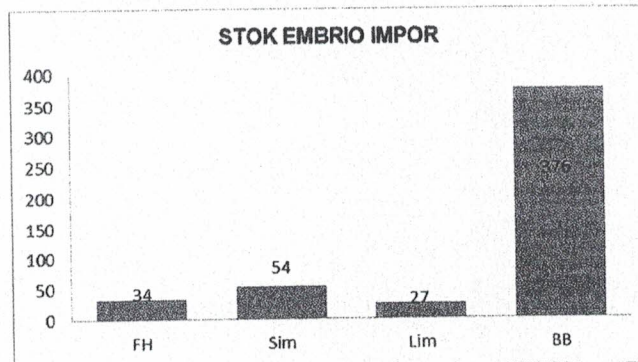
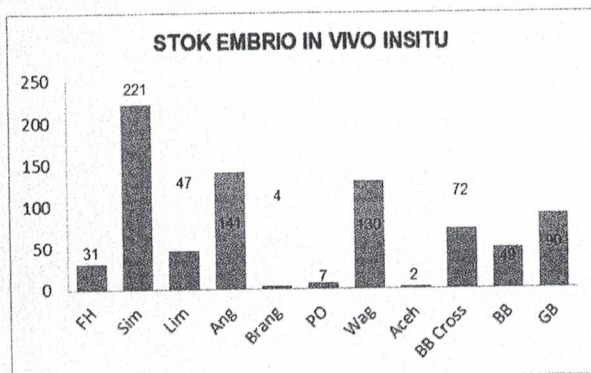


Diagram 1. Stock Embrio Bulan Desember 2022

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Desember berjumlah 19 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 1 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Desember sebanyak 772 embrio atau 96,50 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan Desember adalah Dinas Pertanian Provinsi D I Yogyakarta serta 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 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022												Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A.	GRADE A	I SAPI PERAH													
		FH IN SITU													
		BET Cipelang			5	9		2	2						18
		Jawa Timur			50										50
		Jawa Tengah										10			10
		DI Yogyakarta												2	2
		JUMLAH FH IN SITU	-	-	55	9	-	2	2	-	-	10	-	2	80
		JUMLAH PERAH (FH)	-	-	55	9	-	2	2	-	-	10	-	2	80
		II SAPI POTONG													
		SIMMENTAL													
		SIMMENTAL IN SITU													
		BET Cipelang	1	1	3	4			2			7	5		23
		Nusa Tenggara Barat				5									5
		Sulawesi Utara		4											4
		Jawa Tengah										20			20
		Lampung					25								25
		Lampung Selatan										5			5
		Sumatera Selatan		3											3
		Sumatera Utara			10										10
		Sumatera Barat						28							28
		Diteg Farm Sumatera Barat						3							3
		Sumber Jaya Berkah Farm, Bekasi										5			5
		Jawa Timur			20										20
		Sulawesi Tengah									7		3		10
		DI Yogyakarta											10		10
		Kalimantan Tengah											10		10
		Kab Tojo Una Una									5				5
		Riau									19				19
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	8	33	9	25	31	2	19	12	37	18	10	205

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022												Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		SIMMENTAL IMPOR													
		BET Cipelang			30				20						50
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	-	-	-	20	-	-	-	-	-	50
		JUMLAH SIMMENTAL	1	8	63	9	25	31	22	19	12	37	18	10	255
		LIMOUSIN IN SITU													
		BET Cipelang	1	3						2					6
		Jawa Timur			20										20
		Nusa Tenggara Barat				5									5
		Lampung					25								25
		Lampung Selatan										5			5
		Sulawesi Utara		4											4
		Sumatera Utara			5										5
		Jawa Tengah										10			10
		Sumatera Barat						22							22
		Sumatera Selatan		3											3
		Sulawesi Tengah									7		2		9
		Sumber Jaya Berkah Farm, Bekasi										5			5
		Kab Tojo Una Una									5				5
		Riau								19					19
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	10	25	5	25	22	-	21	12	20	2	-	143
		LIMOUSIN IMPOR													
		BET Cipelang				24			30						54
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	24	-	-	30	-	-	-	-	-	54
		JUMLAH LIMOUSIN	1	10	25	29	25	22	30	21	12	20	2	-	197
		ANGUS													
		ANGUS IN SITU													
		BET Cipelang							20						20
		Jawa Timur			10										10
		Sragen							5						5
		Jawa Tengah										15			15
		Sulawesi Tengah									6				6
		Kab Tojo Una Una									3				3
		Kalimantan Tengah											10		10
		Sumatera Barat						5							5
		Riau								8					8
		D I Yogyakarta												3	3
		JUMLAH ANGUS IN SITU	-	-	10	-	-	5	25	8	9	15	10	3	85
		JUMLAH ANGUS	-	-	10	-	-	5	25	8	9	15	10	3	85
		BELGIAN BLUE IN SITU													
		BET Cipelang			3	2	2		1			1			9
		Jawa Timur													-
		Sulawesi Tengah											2		2
		Sulawesi Utara			3										3
		Nusa Tenggara Barat					5								5
		Lampung Selatan										10			10
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	6	2	7	-	-	1	-	-	11	2	-	29
		BRANGUS													
		Sragen							5						5
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
		PO IN SITU													
		BET Cipelang										1			1
		Sulawesi Utara			4										4
		Sumatera Utara				5									5
		Sumatera Barat						15							15
		Diteg Farm Sumatera Barat						3							3
		Lampung					5								5
		JUMLAH PO IN SITU	-	4	5	-	5	18	-	-	-	1	-	-	32
		WAGYU IN SITU													
		Nusa Tenggara Barat					5								5
		Sumatera Selatan			4										4
		Sumatera Barat						5							5
		Kuntum Farmfield Bogor				1									1
		BET Cipelang				9		3					2		14
		Lampung					10								10
		Sulawesi Tengah											3		3
		Riau								8					8
		Jawa Tengah										10			10
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	4	10	5	13	5	-	8	-	10	5	-	60
		JUMLAH WAGYU	-	4	10	5	13	5	-	8	-	10	5	-	60
		BRAHMAN IMPOR								16					16
		JUMLAH BRAHMAN IMPOR	-	-	-	-	-	-	16						16
		GALICIAN BLOND													
		BET Cipelang			2	1						1	2	4	10
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	2	4	10
		ACEH													
		BET Cipelang						2							2
		JUMLAH ACEH	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
		JUMLAH REGULER	2	34	171	59	68	85	101	56	33	105	39	19	772
		JUMLAH IN VIVO	2	34	171	59	68	85	101	56	33	105	39	19	772
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	34	171	59	68	85	101	56	33	105	39	19	772

4. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Desember sebanyak 5 ekor pejantan, yang terdiri dari rumpun FH, rumpun Wagyu, rumpun Angus, dan rumpun Limousin, 5 ekor calon pejantan tersebut didistribusikan ke Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari di Jawa Timur sebanyak 3 ekor dan Balai Inseminasi Buatan Ungaran di Jawa Tengah sebanyak 2 ekor. sehingga total distribusi sampai bulan Desember sebanyak 28 (75,67%) dari target distribusi 37 ekor.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Desember 2022

No	Tanggal	Rumpun	Jumlah	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
1	13-Jan-22	PO	5	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
2	2-Feb-22	FH	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
3	2-Feb-22	PO	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
4	4-Mar-22	BRAHMAN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
5	4-Mar-22	FH	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
6	4-Mar-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
7	4-Mar-22	SIMMENTAL	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
8	3-Apr-22	BRANGUS	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
9	3-Apr-22	ANGUS	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
10	3-Apr-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
11	3-Apr-22	SIMMENTAL	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
12	23-Sep-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	UPTD BPPTDK Yogyakarta	PNBP
13	9-Nov-22	LIMOUSIN	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
14	9-Nov-22	PO	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
15	9-Nov-22	SIMMENTAL	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
16	2-Dec-22	ANGUS	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Ungaran	PNBP
17	2-Dec-22	FH	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Ungaran	PNBP
18	15-Dec-22	WAGYU	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	Transfer Keluar
19	15-Dec-22	ANGUS	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
20	15-Dec-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
Jumlah			28				

5. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Desember 2022 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 90,770 dengan nilai 3,631. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori "Sangat Baik" dari 122 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur pelayanan sarana dan prasarana, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur pelayanan waktu dan penanganan pengaduan dan masukan. 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	U8	Sarana dan Prasarana	3,867	SANGAT BAIK
2	U4	Biaya/tarif	3,819	SANGAT BAIK
3	U9	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,747	SANGAT BAIK
4	U2	Prosedur	3,687	SANGAT BAIK
5	U1	Persyaratan	3,614	SANGAT BAIK
6	U7	Perilaku Pelaksana	3,602	SANGAT BAIK
7	U6	Kompetensi Pelaksana	3,590	SANGAT BAIK
8	U3	Waktu Pelayanan	3,494	BAIK
9	U5	Produk Layanan	3,482	BAIK
NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. DESEMBER 2022			3,631	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			90,770	122 Responden

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan Desember 2022, kegiatan Transfer Embrio (TE) sebanyak 69 embrio terdiri dari embrio Angus, (2 embrio), Limousin (17 embrio), Simmental (26 embrio), Belgian Blue (7 embrio), PO (3 embrio), Galician Blond (4 embrio), Wagyu (5 embrio), FH Eksitu (2 embrio) dan Embrio Limousin Impor (3 embrio). Sehingga total TE reguler 2022 sampai dengan akhir Desember 2022 adalah 506 embrio (72.29 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 Desember 2022

Bangsa		Transfer Embrio 2022												Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
1	FH			5	2		1	2		2	2		2	14
2	ANGUS	8			3	2		7	4	6	5		2	37
3	LIMOUSIN	14	7	13	8	17			6	9	12	14	17	117
4	SIMMENTAL	15	3	11	13	6	6	2	1	11	18	27	26	139
5	BELGIAN BLUE**)	3	4	4	6	9		1		4	4	23	7	65
6	PO	2		2	13	1				5	6	3	3	35
7	GALICIAN BLOND			1							1	2	4	8
8	MADURA					1				8				9
9	WAGYU			4	1	5		1		2	1	7	5	26
10	BRANGUS				3			1						4
	Sub Total 1	42	14	40	49	41	7	14	11	47	49	76	64	454
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU												2	2
1	FH												2	2
	Sub Total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
III	EMBRIO IMPOR													
1	FH						1				3			4
2	BRAHMAN			4				7	1					12
3	LIMOUSIN					2	4		1	3	1		3	14
4	BRANGUS										1			1
5	SIMMENTAL			3	1		2		1	1				8
6	WAGYU		1	5	1			1						8
	Sub Total Embrio Impor	0	1	12	2	2	7	8	3	4	5	0	3	47
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	51	43	14	22	14	51	54	76	69	503
1	BELGIAN BLUE*)								1	1				3
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
IV	EMBRIO IN VITRO													
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	51	43	14	22	15	52	54	77	69	506

b. Ternak bunting bulan Desember 2022

Pada awal bulan Desember jumlah ternak bunting IB sebanyak 55 ekor dan TE sebanyak 5 ekor sehingga jumlah ternak bunting akhir bulan Desember sebanyak 53 ekor. Terdapat kelahiran 14 ekor hasil IB dan 1 ekor TE. Pada bulan Desember dilakukan Pkb, jumlah ternak bunting pada akhir Desember sebanyak 53 ekor terdiri dari 46 ekor bunting IB dan 7 ekor bunting hasil TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Desember 2022

No	Bulan	IB	TE	Pkb		Lahir		Abortus		Lain-Lain		Temak Bunting		Jumlah temak bunting s/d akhir bulan (IB & TE)
				IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	
1	Januari	35	13	4	0	4	1	0	0	0	0	35	12	47
2	Februari	35	12	9	2	2	2	0	0	0	0	42	12	54
3	Maret	42	12	7	0	3	2	2	0	0	0	44	10	54
4	April	44	10	10	1	5	5	2	1	0	0	47	5	52
5	Mei	47	5	17	0	6	0	1	0	0	0	57	5	62
6	Juni	57	5	0	0	8	0	0	0	1	0	48	5	53
7	Juli	48	5	7	2	5	2	0	0	0	0	50	5	55
8	Agustus	50	5	10	1	8	0	1	0	0	0	51	6	57
9	September	51	6	8	2	4	3	0	0	0	0	55	5	60
10	Oktober	55	5	0	1	5	0	0	1	0	0	50	5	55
11	November	50	5	3	1	9	0	0	0	0	0	44	6	50
12	Desember	44	6	17	2	14	1	1	0	0	0	46	7	53

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Desember 2022

Pada bulan Desember jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 14 ekor hasil IB dan 1 ekor hasil TE. Total kelahiran s.d bulan Desember sebanyak 89 ekor atau sebesar 98.88% dari target 90 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Desember 2022

No	Bulan	Ternak Lahir		
		Hasil IB	Hasil TE	Jumlah
1	Januari	4	1	5
2	Februari	2	2	4
3	Maret	3	2	5
4	April	5	5	10
5	Mei	6	0	6
6	Juni	8	0	8
7	Juli	5	2	7
8	Agustus	8	0	8
9	September	4	3	7
10	Oktober	5	0	5
11	November	9	0	9
12	Desember	14	1	15
JUMLAH		73	16	89

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Desember adalah sebanyak 15 ekor terdiri 2 ekor rumpun Belgian Blue (1 ekor jantan dan 1 ekor betina), 1 ekor rumpun brahman jantan, 6 ekor rumpun FH (4 ekor jantan dan 2 ekor betina), 1 ekor rumpun Galician Blond jantan, 1 ekor rumpun Madura jantan, 2 ekor rumpun PO jantan, 1 ekor rumpun Wagyu jantan dan 1 ekor rumpun Kerbau Lumpur betina. Sampai dengan bulan Desember jumlah kumulatif kelahiran tahun 2022 adalah sebanyak 89 ekor atau sebesar 98.88% dari target sebanyak 90 ekor.

Tabel 10. Kelahiran ternak bibit berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			
Angus	1	2	3
Bali			
Belgian Blue	9	4	13
Brahman	1		
Brangus			
FH	13	16	29
Galician Blond	2	1	
Limousin	2	4	6
Madura	1		1
Pasundan		1	
PO	7	11	18
Simmental	4	4	8
SO			
Wagyu	2	2	4
Kerbau Lumpur	1	1	2
Jumlah	43	46	89

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Desember sebanyak 6 ekor ternak, sesuai 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

Uraian	BULAN												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Donor	4	3	0	4	0	13	16	11	4	5	0	6	66
Jumlah	4	3	0	4	0	13	16	11	4	5	0	6	66

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

- b. Realisasi anggaran Bulan Desember 2022 sebesar Rp. 3.176.801.424,- dari pagu Rp. 95.075.788.000,- sampai dengan Desember Rp. 41.451.146.523,- atau 43,60 %

c. PNBP (fungsional dan umum)

Realisasi PNBP pada bulan Desember 2022 sebesar Rp. 92.905.693,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 78.800.000,-. Pendapatan Umum Rp. 14.105.693,-, jumlah total sampai dengan bulan Desember Rp. 1.739.020.970,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 802.519.85,- Pendapatan Umum Rp. 936.501.120,- dari target Pagu Rp. 866.685.000,- atau 200,6%.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Desember sebanyak 17.500 kg dan silase 700 kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Desember sebanyak 453.405 Kg dari Kebun BET dan Pengiriman HPT dari Luar BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 14.626 kg. Total distribusi HPT selama bulan Desember sebanyak 465.700 kg dan silase 490 Kg dengan rata-rata distribusi per hari 15.023 kg. Penyusutan HPT selama bulan Desember sebanyak 695 Kg (0,15 %). Sehingga terdapat sisa stok HPT pada akhir bulan Desember 5.000 Kg dan silase 210 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 2022

Bulan	Stok HPT Segar Awal Bulan (Kg)	Stok Silase Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Distribusi (Kg)				Penyusutan HPT Segar		Stok Akhir Bulan (Kg)		
	14,265	26,950	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	HPT Segar	Silase	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	14,265	26,950	532,905	-	532,905	17,190	535,025	3,000	538,025	17,356	1,145	0.21	11,000.00	23,950	34,950
Februari	11,000	23,950	451,730		451,730	16,133	450,885	12,350	463,235	16,544	845	0.18	11,000.00	11,600	22,600
Maret	11,000	11,600	530,385		530,385	17,109	518,745	1,550	520,295	16,784	13,000	2.40	9,840.00	10,050	19,890
April	9,640	10,050	475,825	53,350	529,175	17,639	488,735	8,790	497,525	16,584	1,080	0.20	49,000.48	1,260	50,260
Mei	49,000	1,260	416,010	43,110	459,120	14,810	487,260	-	487,260	15,718	9,860	1.94	11,000.48	1,260	12,260
Juni	11,000	1,260	470,390	5,510	475,900	15,863	465,115	-	465,115	15,504	3,285	0.67	18,500.00	1,260	19,760
Juli	18,500	1,260	481,355		481,355	15,528	485,090	-	485,090	15,648	2,890	0.58	11,875.00	1,260	13,135
Agustus	11,875	1,260	492,765		492,765	15,896	481,550	-	481,550	15,534	590	0.12	22,500.00	1,260	23,760
September	22,500	1,260	436,805	28,130	464,935	15,498	473,315	560	473,875	15,796	1,120	0.23	13,000.00	700.00	13,700
Oktober	13,000	700	464,070	38,430	502,500	16,210	493,115	-	493,115	15,907	3,385	0.66	19,000.00	700.00	19,700
November	19,000	700	425,000	56,800	481,800	16,060	482,670	-	482,670	16,089	630	0.13	17,500.00	700.00	18,200
Desember	17,500	700	394,475	58,930	453,405	14,626	465,210	490	465,700	15,023	695	0.15	5,000.00	210.00	5,210
TOTAL			5,571,715	284,260	5,855,975	16,044			5,853,455	16,037	38,525	0.66			

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan dilakukan melalui proses pengadaan secara tender/ lelang bahan pakan dilakukan sebanyak 5 termin dalam setahun dan melalui E purchasing. Pada Bulan Desember terdapat penerimaan bahan pakan sebanyak 211.287 Kg sehingga sampai dengan akhir Desember 2022 terdapat penerimaan bahan pakan untuk produksi pakan jadi sebanyak 969.300 Kg.

2) Produksi

Stok konsentrat awal bulan Desember sebanyak 6.700 kg. Produksi konsentrat pada bulan Desember sebanyak 80.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Desember sebanyak 86.700 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 2.581 kg. Distribusi konsentrat bulan Desember sebanyak 81.550 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.631 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Desember sebanyak 5.150 Kg.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Desember 2022

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi (Kg)		Distribusi (Kg)		Stok Akhir Bulan (Kg)
		Total	Rataan per Hari	Total	Rataan per Hari	
Januari	5,450	77,000	2,484	79,050	2,550	3,400
Februari	3,400	73,000	2,607	71,550	2,555	4,850
Maret	4,850	76,000	2,452	75,800	2,445	5,050
April	5,050	76,000	2,533	74,250	2,475	6,800
Mei	6,800	72,000	2,323	72,650	2,344	6,150
Juni	6,150	75,000	2,500	74,100	2,470	7,050
Juli	7,050	76,000	2,452	78,400	2,529	4,650
Agustus	4,650	79,000	2,548	77,500	2,500	6,150
September	6,150	77,000	2,567	75,800	2,527	7,350
Oktober	7,350	75,000	2,419	77,800	2,510	4,550
Nopember	4,550	78,000	2,600	75,850	2,528	6,700
Desember	6,700	80,000	2,581	81,550	2,631	5,150
TOTAL		914,000	2,504	914,300	2,505	

c. Distribusi bibit HPT

Sampai dengan 31 Desember 2022 terdapat distribusi bibit odot sebanyak 1.000 stek ke Purwokerto Kabupaten Banyumas, 2.500 ke Kabupaten Bogor, 10.000 stek ke Tasikmalaya, 10.000 stek untuk peremajaan lahan di kebun Cibalung, dan 1.900 stek ke Kabupaten Bogor . Pada bulan Desember tidak terdapat distribusi bibit rumput sehingga sampai dengan 31 Desember 2022 total distribusi Bibit Hijauan Pakan Ternak sebanyak 25.400 Stek.

10. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan Desember antara lain pengobatan rutin harian, pengawasan status present ternak, pemberian vitamin ADE, pemotongan kuku dan tanduk, perawatan sapi pre dan post partus serta perawatan pedet pasca lahir. Rekapitulasi penyakit pada bulan Desember tersaji pada tabel berikut;

Tabel 14. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan Desember 2022

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Enteritis	8	Infeksius
2	Pneumonia	3	Infeksius
3	Endometritis	3	Infeksius
4	Abses	2	Infeksius
5	BEF	2	Infeksius
6	Milk fever	2	Metabolisme
7	Abortus	1	Trauma fisik
8	Atelektasis paru-paru	1	Metabolisme
9	Metritis	1	Infeksius
10	Prolaps uteri	1	Idiopatik
11	Vulnus	1	Trauma fisik
12	Pincang	1	Trauma fisik
13	Tympani	1	Metabolisme
14	Trauma tanduk	1	Trauma fisik
15	Prolaps vagina	1	Idiopatik
Total		29	

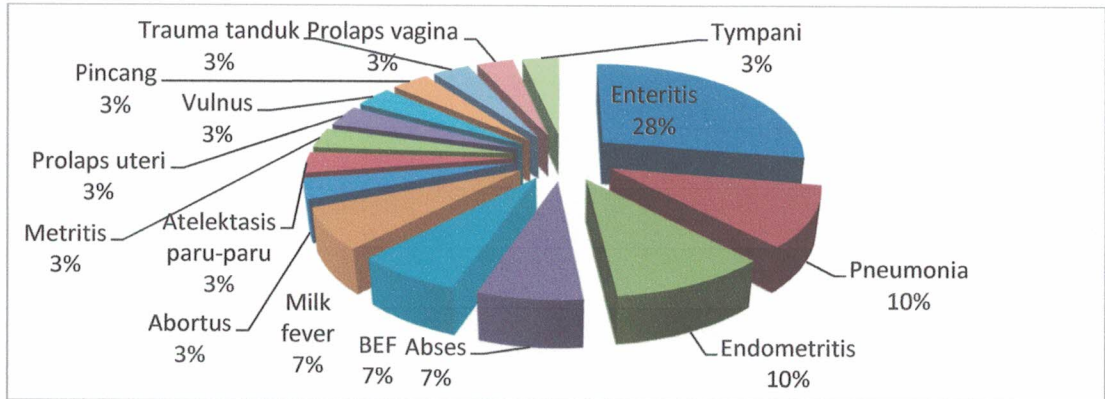


Diagram 2. Persentase kasus bulan Desember 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Desember sebanyak 29 kasus dari 15 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah enteritis, pneumonia, dan endometritis. Enteritis merupakan peradangan pada usus yang ditandai dengan diare dan kelemahan umum, umumnya terjadi pada pedet namun terkadang terjadi juga pada sapi dewasa. Pengobatan enteritis tergantung pada penyebabnya, namun secara umum pengobatan enteritis dilakukan dengan cara kontrol status hidrasi dan elektrolit pasien, pemberian antibiotik jika diperlukan, dan obat-obatan suportif seperti vitamin, ATP atau tonik hati. Pneumonia merupakan peradangan pada paru-paru ditandai dengan gejala pernafasan seperti batuk, penafasan yang dipercepat, kelemahan umum, dan discharge dari hidung. Penanganan pneumonia dilakukan dengan pemberian antibiotik dan vitamin atau suplemen lain. Endometritis merupakan peradangan pada endometrium yang banyak terjadi pada sapi-sapi post partus. Kasus ini ditangani dengan pemberian spoel iodine 1% dan pemberian hormon prostaglandin.

Tabel 15. Data Kematian Sapi

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	3	FH, Limousin, Simmental	Donor, Resipien	Betina	Sepsis
2	Februari	1	Simmental	Donor	Betina	Pneumonia
3	Maret	2	Limousin	Donor	Betina	Pneumonia
4	April	3	Limousin, Angus, FH	Donor, Muda, Anak	Betina 2 ekor, Jantan 1 ekor	Pneumonia, Congesif Heart Failure, Enteritis
5	Mei	2	Limousin, Simmental	Donor	Betina	Pulpy Kidney, Tympani
6	Juni	5	Simmental, BB Wagyu, FH	Donor, Resipien, Muda, Anak	Betina 2, Jantan 2	Infeksius
7	Juli	2	FH, Simmental	Donor, Resipien	Betina	Infeksius
8	Agustus	0				
9	September	2	FH	Anak	Jantan, Betina	Pneumonia, lahir lemah
10	Oktober	4	BB, FH, Limousin	Donor, resipien dan Muda	Jantan, Betina	Pneumonia, Tympani
11	November	0				
12	Desember	4	FH, Brahman, PO	Resipien, Anak	Jantan, Betina	Infeksius
JUMLAH		28				

Tabel 16. Data Afkir Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	0				
2	Februari	6	FH, Belgian Blue	Resipien	Betina, Jantan	Infausta, non bibit jantan
3	Maret	1	FH	Resipien	Betina	Infausta
4	April	2	FH, Simmental	Donor, Resipien	Betina	Infausta
5	Mei	4	FH	Resipien, Muda	Betina	Infausta
6	Juni	3	FH, Angus	Mdonor, Muda	Betina	Infausta
7	Juli	2	Belgian Blue	Muda	Jantan	non bibit jantan
8	Agustus	1	Simmental	Resipien	Betina	Infausta
9	September	2	Simmental BB	Muda	Betina, Jantan	Infausta, non bibit jantan
10	Oktober	2	FH, PO	Donor, Resipien	Betina	Infausta
11	November	5	FH, PO, Angus	Donor, Resipien	Betina	Infausta
12	Desember	5	FH, Madura	Donor, Resipien	Betina	Infausta
JUMLAH		33				

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Desember 2022 sebanyak 59 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Mengikuti Sosialisasi dan pemantauan Implementasi Kode Etik Auditor Inspektorat Jenderal Kementan Tahun 2022 di BBP2TP Bogor. Pada tanggal 1 Desember 2022 (Delia Stiatna, S.Pt, Ricky Nooraini H, A.Md, Sri Yati, Isnaini Putri Nastiti, S.Pt dan Irma Nurlayasari, A.Md.)
 - Menghadiri Pertemuan koordinasi dan evaluasi UPT Perbibitan tahun 2022 di Hotel Grand Mercure Yogyakarta, pada tanggal 1-3 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si dan Anny Rosmayanti, S.Pt.)
 - Menghadiri rapat persiapan usul kenaikan pangkat melalui SIASN Kanreg III Bandung, pada tanggal 2 Desember 2022 (Siti Darojah, S.Pt).
 - Menghadiri rapat penyusunan MPH 2023 lingkup Ditjen PKH, pada tanggal 2 Desember 2022 (drh. Weni Kurniati, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt.)
 - Mengikuti rapat pembahasan rancangan peraturan Menteri Pertanian tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis, pada tanggal 5 Desember melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt.)
 - Menghadiri pertemuan koordinasi dan evaluasi terkait perkembangan kegiatan penandaan dan pendataan ternak di The Kuta Beach Heritage Hotel – Bali, pada

tanggal 5-6 Desember 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si dan Doni Indra Gumelar, A.Md)

- Mengikuti proses peremajaan data melalui Aplikasi SIASN Kanreg III Bandung, pada tanggal 6 Desember 2022 melalui zoom meeting (Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti Focus Group Discussion Domba Kambing di Royal Hotel Bogor. Pada tanggal 8 Desember 2022 (drh. Putri Indah Ningtias, M.Si dan Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt)
- Menghadiri pertemuan reminder tata cara penginputan aplikasi BASTBANPEM TA. 2022 di The Sahira Hotel Bogor, pada tanggal 8-9 Desember 2022 (Doni Indra Gumelar, A.Md dan Mohamad Junaedi)
- Mengikuti pertemuan Dharma wanita di BVet Subang, pada tanggal 9 Desember 2022 (Delia Stiatna, S.Pt dan Usman Sutiawan)
- Menghadiri sosialisasi Bank Garansi akhir tahun di Jakarta, pada tanggal 12 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Isnaini Putri Nastiti, S.Pt, Cecep Sastrawiludin, S.Pt, Ricky Nooraini H, A.Md)
- Persiapan pembinaan penumbuhan wirausaha petani milenial peternakan tahun 2022, pada tanggal 12 Desember 2022 melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Doni Indra Gumelar, A.Md)
- Menghadiri koordinasi obat hewan dan movev post vaksinasi PMK di Mercure Hotel Serpong Alam Sutera - Tangerang Selatan, pada tanggal 12-14 Desember 2022 (drh. Fajar Kawitan dan Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.Vet)
- Mengikuti kajian dengan tema strategi peningkatan produksi benih dan bibit sapi perah dalam rangka pemulihan dampak PMK di Hotel Salak The Heritage – Bogor, pada tanggal 12 Desember 2022 (Anny Rosmayanti, S.Pt, Edwar, S.Pt dan Ine Martine Tilova S, A.Md)
- Mengikuti pembahasan kajian sapi potong lanjutan di Hotel Salak Heritage – Bogor, pada tanggal 12 Desember 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, drh. Putri Indah Ningtias, M.Si dan Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt)
- Mengikuti penyusunan matrik peran hasil dan sasaran kinerja pegawai 2023 di IPB Convention Hotel Botani Square – Bogor, pada tanggal 12-13 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, drh. Weni Kurniati dan Siti Darojah, S.Pt)
- Menghadiri Rakorteknas Ditjen PKH Tahun 2022 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD Tangerang – Banten, pada tanggal 13-14 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Anny Rosmayanti,

S.Pt, drh. Weni Kurniati, M.Si, Edwar, S.Pt, Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan R.Radito Gariadjie, S.Pt)

- Menghadiri penganugerahan pemeringkatan keterbukaan informasi publik lingkup Kementerian Pertanian tahun 2022 di Puslitbang Bogor, pada tanggal 15 Desember 2022 (Anny Rosmayati, S.Pt, Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt, Ine Martine Tilova S, A.Md dan Irma Nurlyasari, A.Md)
- Menghadiri sosialisasi jaminan pembayaran akhir tahun anggaran 2022 di KPPN Bogor, pada tanggal 15 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Delia Stiatna, S.Pt, Isnaini Putri Nastiti, S.Pt, Ricky Nooraini H, A.Md, Mohamad Junaedi dan Mohammad Azizillah)
- Mengantar bantuan bencana alam ke Cianjur, pada tanggal 15 Desember 2022 (Edwar, S.Pt, Sri Yati, Usman Sutiawan dan Ade Adji Anugrah)
- Menghadiri pembinaan penumbuhan wirausaha petani milenial peternakan tahun 2022 di Kabeda Depok, pada tanggal 16 Desember 2022 (Doni Indra Gumelar, A.Md, Najmudin dan Aep Saepuloh)
- Persiapan penyusunan perjanjian kinerja Kementerian Pertanian tahun 2023, pada tanggal 16 Desember 2022 melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, drh. Weni Kurniati, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt).
- Menghadiri koordinasi pengadaan pakan tahun 2021 di POLDA Jabar – Bandung, pada tanggal 20 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Cecep Sastrawiludin, S.Pt)
- Mengikuti acara Harmonisasi pegawai lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan tahun 2022 di Hotel Green Forest Bogor, pada tanggal 26-27 Desember 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Anny Rosmayanti, S.Pt, Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si, drh. Weni Kurniati, M.Si, Edwar, S.Pt, Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan R.Radito Gariadjie, S.Pt)
- Mengikuti coach clinic "ASN Culture Fest 2022 Kementerian Pertanian", pada tanggal 29 Desember 2022 melalui Zoom Meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt)

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



Tembusan :

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

LAPORAN PERKEMBANGAN TERNAK DAN PRODUKSI EMBRIO

Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1. Populasi Total	588	582	584	582	580	578	581	588	590	588	587	588
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388	384	380	379	393	397	400	395	390	384
Donor	208	207	205	202	200	200	215	219	223	221	220	219
Resipien	186	184	183	182	180	179	178	178	177	174	170	165
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161	157	171	171	156	156	155	160	160	158
Jantan	36	29	24	20	30	30	30	32	31	33	29	27
Betina	129	132	137	137	141	141	126	124	124	127	131	131
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35	41	29	28	32	35	35	33	37	46
Jantan	13	14	15	18	9	12	12	12	15	13	15	22
Betina	16	16	20	23	20	16	20	23	20	20	22	24
2. Perkawinan												
a. IB (ekor)	8	18	41	17	47	57	21	17	14	22	12	10
b. TE (ekor)	13	8	28	12	5	5	22	15	6	12	8	9
3. PKb (Maks 3 bulan)*												
a. IB (ekor)	4	7	10	8	8	42	14	38	20	17	8	4
b. TE (ekor)	0	3	0	19	19	28	4	8	19	7	5	9
4. Bunting*												
a. IB (ekor)	35	42	44	47	57	48	50	51	55	50	44	46
b. TE (ekor)	12	12	10	5	5	5	5	6	5	5	6	7
c. Total betina kondisi bunting **	47	54	54	52	62	53	55	57	60	55	50	53
5. Kosong												
a. Gangguan reproduksi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	18	15	14	14	19	21	24	21	23	22	27	21
c. Siap kawin	35	34	35	54	57							
6. Kelahiran (ekor)***												
a. Lahir bulan laporan	5	4	5	10	6	8	7	8	7	5	9	15
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14	24	30	38	45	53	60	65	74	89
7. Produksi Embrio												
a. In vivo	168	149	131	155	29	39	45	31	23	83	48	38
b. In Vitro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Kematian (ekor)*	3	1	2	3	2	5	2	0	2	4	0	4
9. Ternak siap distribusi (ekor)												
10. Distribusi												
a. Penjualan												
Embrio	0	0	50	0	0	16	10	12	13	30	10	0
Bibit (ekor)	5	3	5	4	0	0	0	0	1	0	5	4
b. Hibah												
Bibit (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Embrio	2	104	121	59	68	69	91	44	20	75	27	19
c. Aikir												
Bibit (ekor)	0	2	1	2	4	3	0	1	1	2	5	5
Non Bibit (ekor)	0	4	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
Lelang (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. PNBP (Rp)	309.091.000	214.312.054	127.403.800	632.431.060	40.303.770	17.403.830	52.383.900	31.220.496	34.941.000	77.252.457	110.371.910	92.905.693
a. Penerimaan fungsional	81.500.000	108.180.100	126.599.900	94.999.960	39.499.870	16.599.930	51.580.000	25.400.000	34.160.000	53.200.080	107.500.010	78.800.000
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900	537.431.100	803.900	803.900	803.900	5.820.496	781.000	24.052.377	2.871.900	14.105.693