

LAPORAN BULANAN MARET



Penandatanganan
Komitmen Keterbukaan
Informasi Publik



Verifikasi CPCL Rumpot
2022 di Jawa Timur



Verifikasi CPCL di
Kab Aceh Besar



Distribusi Bibit Ke
BBBIB Singosari



Transfer Embrio
di daerah



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





Nomor : B- 04020 /RC.320/F2I/03/2022 04 April 2022
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
Bulan Maret 2022
Yth.
Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Maret 2022 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

Tabel 1. Struktur Populasi Ternak

DINAMIKA POPULASI DI BALAI EMBRIO TERNAK CPELANG - BOGOR
Bulan : 31 Maret 2022

NO	RUMPUK	POPULASI TERNAK AWAL BULAN								PENAMBAHAN TERNAK				PENGELOMBAN TERNAK														POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		DEWASA				MUDA		ANAK		JBL	KELAHIRAN		PENERIMAAN TERNAK		LAHIR MATI	KEMATIAN				DISTRIBUSI TERNAK						PENJUALAN TERNAK				DEWASA				MUDA		ANAK		JBL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		D BET	D 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	J	B	J	B	J	B

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa populasi ternak awal bulan Maret adalah sebanyak 582 ekor dan pada akhir bulan Maret adalah sebanyak 584 ekor terdiri atas ternak sapi dan kerbau dengan komposisi sebagai berikut **205 ekor Donor** (41 ekor Donor Impor dan 164 ekor Donor BET), **183 ekor Resipien**, **161 ekor Ternak Muda** (23 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 133 ekor sapi betina, dan 4 ekor kerbau betina), **35 ekor Anak** (15 ekor jantan dan 20 ekor betina).
- 2) Penambahan ternak pada bulan Maret diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan Maret sebanyak 5 ekor terdiri dari hasil IB sebanyak 2 ekor dan hasil TE sebanyak 3 ekor. Realisasi kelahiran ternak sebanyak 14 ekor (15.5% dari total target kelahiran sebanyak 90 ekor).
- b. Pengeluaran ternak terdiri dari kematian, afkir dan penjualan ternak. Pada bulan Maret kematian ternak sebanyak 2 ekor, afkir ternak infausta 1 ekor, dan penjualan ternak jantan sebanyak 5 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan Maret sebanyak 32 ekor donor memperoleh 131 embrio yang berasal dari 6 rumpun sapi, yaitu rumpun FH 7 ekor memperoleh 29 embrio, rumpun Simmental 6 ekor memperoleh 25 embrio, rumpun Limousin 6 ekor memperoleh 15 embrio, rumpun Angus 2 ekor memperoleh 12 embrio, rumpun Belgian Blue murni 5 ekor memperoleh 12 embrio rumpun Belgian Blue Cross 3 ekor memperoleh 15 embrio, rumpun Galician Blond 1 ekor memperoleh 12 embrio serta rumpun Wagyu 2 ekor memperoleh 11 embrio Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan sampai dengan bulan Maret adalah 94 SOV dan 448 embrio (43,75 %) dari target produksi in vivo sebesar 1024 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Maret 2022

No		Bangsa	Produksi Embrio 2022					
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO			Januari		Februari		Maret	
A	Produksi Insitu	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	Total SOV (ekor) / Produksi (embrio LT)
	1. FH					7	29	7 / 29
	2. SIMMENTAL	12	79	8	85	6	25	26 / 189
	3. LIMOUSIN	6	7	14	36	6	15	26 / 58
	4. ANGUS	2	17			2	12	4 / 29
	5. PO	2	1					2 / 1
	6. BRANGUS							0 / 0
	7. BALI							0 / 0
	8. MADURA							0 / 0
	9. GALICIAN BLOND			2	21	1	12	3 / 33
	10. BELGIAN BLUE MURNI			8	7	2	12	10 / 19
	11. BELGIAN BLUE CROSS					6	15	6 / 15
	12. Aceh							0 / 0
	13. Wagyu	8	64			2	11	10 / 75
Sub Total 1		30	168	32	149	32	131	94 / 448
B	Produksi Eksitu							
Sub Total 2		0	0	0	0	0	0	0 / 0
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO								
Sub Total 3		0	0	0	0	0	0	0 / 0
Total 1+2+3		30	168	32	149	32	131	94 / 448

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Maret sebanyak 1437 embrio. Produksi embrio pada bulan Maret sebanyak 131 embrio dan distribusi embrio sebanyak 171 embrio sehingga stock akhir pada bulan Maret sebanyak 1397 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Maret 2022

No	Rumpun	Stok Feb '22	Produksi Mar '22	Distribusi Mar '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO					
1. Embrio Insitu					
1	FH	27	29	55	1
2	Simmental	208	25	33	200
3	Limousin	129	15	25	119
4	Brahman	0	0	0	0
5	Angus	150	12	10	152
6	Brangus	3	0	0	3
7	Madura	0	0	0	0
8	PO	28	0	5	23
9	Wagyu	109	11	4	116
10	Bali	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	29	12	0	41
13	Belgian Blue	51	15	2	64
14	Galician Blond	39	12	1	50
	Sub Total	775	131	135	771
2. Embrio Eksitu					
1	FH	9	0	0	9
2	P. Ongole	1	0	0	1
	Sub Total	10	0	0	10
	Total Embrio In Vivo (1+2)	785	131	135	781
B. EMBRIO IMPOR					
1	FH	34	0	0	34
2	Simmental	104	0	30	74
3	Angus	0	0	0	0
4	Limousin	81	0	0	81
5	Brahman	16	0	0	16
6	Belgian Blue	376	0	0	376
7	Wagyu	6	0	6	0
	Total Embrio Impor	617	0	36	581
C. EMBRIO IN VITRO					
1	Ongole	3	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	25
3	Angus	7	0	0	7
	Total Embrio In Vitro	35	0	0	35
	TOTAL EMBRIO (A+B+C)	1437	131	171	1397

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Maret berjumlah 171 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 2 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Maret sebanyak 277 embrio atau 34,63 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan Maret adalah Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur, Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Utara serta BET Cipelang. Terjadi kerusakan embrio yang didistribusikan ke Provinsi NTB dan Provinsi Jawa timur sebanyak 70 embrio. Kerusakan embrio terjadi pada saat pengiriman setelah dilakukan pemeriksaan terhadap embrio embrio tersebut maka BET Cipelang akan mengganti seluruh embrio tersebut sejumlah embrio yang dikirimkan sebelumnya. 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 Maret 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi		2022			
				1	2	3	Jml
A.	GRADE A	I	SAPI PERAH				
			FH IN SITU				
			BET Cipelang			5	5
			Jawa Timur			50	50
			JUMLAH FH IN SITU	-	-	55	55
			JUMLAH PERAH (FH)	-	-	55	55
		II	SAPI POTONG				
			SIMMENTAL				
			SIMMENTAL IN SITU				
			BET Cipelang	1	1	3	5
			Nusa Tenggara Barat		5		5
			Sulawesi Utara		4		4
			Sumatera Selatan		3		3
			Sumatera Utara			10	10
			Jawa Timur		20	20	40
			JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	33	33	67
			SIMMENTAL IMPOR				
			BET Cipelang			30	30
			JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	30
			JUMLAH SIMMENTAL	1	33	63	97
			LIMOUSIN IN SITU				
			BET Cipelang	1	3		4
			Jawa Timur		20	20	40
			Nusa Tenggara Barat		5		5
			Sulawesi Utara		4		4
			Sumatera Utara			5	5
			Sumatera Selatan		3		3
			JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	35	25	61
			JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	-
			JUMLAH LIMOUSIN	1	35	25	61
			ANGUS				
			ANGUS IN SITU				
			Jawa Timur			10	10
			JUMLAH ANGUS IN SITU	-	-	10	10
			JUMLAH ANGUS	-	-	10	10

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022			
			1	2	3	Jml
		BELGIAN BLUE IN SITU				
		BET Cipelang		3	2	5
		Jawa Timur		10		10
		Sulawesi Utara		3		3
		Nusa Tenggara Barat		5		5
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	21	2	23
		PO IN SITU				
		Sulawesi Utara		4		4
		Sumatera Utara			5	5
		JUMLAH PO IN SITU	-	4	5	9
		WAGYU IN SITU				
		Nusa Tenggara Barat		5		5
		Sumatera Selatan		4		4
		Kuntum Farmfield Bogor			1	1
		BET Cipelang			9	9
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	9	10	19
		JUMLAH WAGYU	-	9	10	19
		GALICIAN BLOND				
		BET Cipelang		2	1	3
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	2	1	3
		BRANGUS				
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-
		JUMLAH REGULER	2	104	171	277
		JUMLAH IN VIVO	2	104	171	277
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	104	171	277

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Maret 2022 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 90,561 dengan nilai 3,622. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dari 38 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	U1	Persyaratan	3,474	86,84
2	U2	Prosedur	3,632	90,79
3	U3	Waktu Pelayanan	3,553	88,82
4	U4	Biaya/tarif	3,816	95,39
5	U5	Produk Layanan	3,421	85,53
6	U6	Kompetensi Pelaksana	3,605	90,13
7	U7	Perilaku Pelaksana	3,684	92,11
8	U8	Sarana dan Prasarana	3,921	98,03
9	U9	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,500	87,50
NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. MARET 2022			3,622	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			90,561	38 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Maret sebanyak 5 ekor pejantan ke BBIB Singosari, yang terdiri dari rumpun FH Jantan 2 ekor, rumpun Brangus jantan 1 ekor, rumpun Limousin jantan 1 ekor serta rumpun Simmental jantan 1 ekor, sehingga total distribusi sampai bulan Maret sebanyak 13 ekor (32,50 %) dari target distribusi 40 ekor.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Maret 2022

No	Tanggal	Bangsa	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
1	13-Jan-22	PO	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
2	13-Jan-22	PO	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
3	13-Jan-22	PO	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
4	13-Jan-22	PO	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
5	13-Jan-22	PO	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
6	2-Feb-22	FH	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
7	2-Feb-22	FH	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
8	2-Feb-22	PO	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
9	4-Mar-22	BRANGUS	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
10	4-Mar-22	FH	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
11	4-Mar-22	FH	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
12	4-Mar-22	LIMOUSIN	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
13	4-Mar-22	SIMMENTAL	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan Maret 2022, kegiatan TE reguler sebanyak 52 embrio terdiri dari embrio FH, (5 embrio), Limousin (13 embrio), Simmental (11 embrio), Belgian Blue (4 embrio), PO (2 embrio), Galician Blond (1 embrio), Wagyu (4 embrio) dan Embrio Brahman Impor (4 embrio), Simmental impor (3 embrio) serta Wagyu impor (5 embrio). Sehingga total TE reguler 2022 sampai dengan akhir Maret 2022 adalah 109 embrio (15,57 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 Maret 2022

No	Bangsa	Transfer Embrio 2022			
		Januari	Februari	Maret	Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU				
1	FH			5	5
2	ANGUS	8			8
3	LIMOUSIN	14	7	13	34
4	SIMMENTAL	15	3	11	29
5	BELGIAN BLUE**)	3	4	4	11
6	PO	2		2	4
7	GALICIAN BLOND			1	1
8	MADURA				0
9	WAGYU			4	4
10	Bali				0
11	BRANGUS				0
	Sub Total 1	42	14	40	96
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU				
	Sub Total 2	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR				
1	FH				0
2	ANGUS				0
3	BRAHMAN			4	4
4	LIMOUSIN				0
5	SIMMENTAL			3	3
6	WAGYU		1	5	6
	Sub Total Embrio Impor	0	1	12	13
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	109
7	BELGIAN BLUE*)				0
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0
IV	EMBRIO IN VITRO				
	Sub Total 4	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	109

b. Ternak bunting bulan Maret 2022

Pada awal bulan Maret jumlah ternak bunting IB sebanyak 40 ekor dan TE sebanyak 13 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Maret sebanyak 53 ekor. Terdapat kelahiran 3 ekor hasil IB dan 2 ekor hasil TE. Pemeriksaan kebuntingan yang dilakukan pada bulan Maret diperoleh hasil 10 ekor bunting IB, jumlah ternak bunting pada akhir Maret sebanyak 57 ekor terdiri dari 46 ekor bunting IB dan 11 ekor bunting hasil TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Maret 2022

No	Bulan	IB	TE	Pkb		Lahir		Abortus		Lain-Lain		Ternak Bunting		Jumlah ternak 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	7	3	2	2	1	0	0	0	40	13	53
3	Maret	40	13	10	0	3	2	1	0	0	0	46	11	57

- c. Ternak lahir sampai dengan bulan Maret 2022
- Pada bulan Maret jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 5 ekor terdiri dari 3 ekor hasil IB dan 2 ekor hasil TE. Total kelahiran s.d bulan Maret sebanyak 14 ekor atau sebesar 15.5 % dari total target kelahiran ternak tahun 2022 sebanyak 90 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Maret 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
JUMLAH		9	5	14

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Maret adalah sebanyak 5 ekor terdiri dari 1 ekor betina rumpun Limousin, 1 ekor Jantan rumpun PO, 1 ekor betina rumpun FH, 1 ekor betina rumpun Galacian Blonde dan 1 ekor betina rumpun Belgian Blue. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 10. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			
Angus			0
Bali			
Belgian Blue	1	2	3
Brahman			
Brangus			
FH		2	2
Galician Blond		1	
Limousin	1	1	2
Madura			0
Pasundan			
PO	2	1	3
Simmental	2	1	3
SO			
Wagyu			0
Jumlah	6	8	14

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Maret sebanyak 0 ekor ternak, hal ini dikarenakan belum dikeluarkannya 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	Produksi Bibit	
		Donor	Jumlah
1	Januari	4	4
2	Februari	3	3
3	Maret	0	0
JUMLAH			7

8. Kinerja keuangan

- a. Realisasi APBN
- b. Realisasi anggaran sampai dengan bulan Maret sebesar Rp. 8.890.395.705,- dari pagu Rp. 118.495.107.000,- atau 7,502%
- c. PNBPN (fungsional dan umum)
Realisasi PNBPN pada bulan Maret 2022 sebesar Rp. 127.403.800,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 126.599.900,-. Pendapatan Umum Rp. 803.900,-, jumlah total sampai dengan bulan Maret Rp. 650.806.854,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 316.280.000,- Pendapatan Umum Rp. 334.526.854,- dari target Pagu Rp. 866.685.000,- atau 75,09 %. (target Fungsional Rp. 802.200.000,- dan target Umum Rp. 64.485.000).

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) pada awal bulan Maret sebanyak 22.600 kg. Total produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Maret sebanyak 530.385 Kg sehingga total stok HPT pada bulan Maret sebesar 552.985 Kg dengan rata-rata produksi rumput per hari 17.109 kg. Total distribusi HPT selama bulan Maret sebanyak 520.295 kg dengan rata-rata distribusi per hari 16.784 kg. Penyusutan rumput selama bulan Maret sebanyak 13.000 Kg (2.35 %). Sehingga terdapat sisa stok pada akhir bulan Maret 19.690 Kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan Maret secara rinci dapat dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Produksi Hijauan Pakan Ternak sampai dengan 31 Maret 2022

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Distribusi (Kg)		Penyusutan		Stok Akhir Bulan (Kg)
		Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	
Januari	41.215	532.905	-	532.905	17.190	538.025	17.368	1.145	0,20	34.950
Februari	34.950	451.730		451.730	15.133	453.235	15.544	845	0,17	22.600
Maret	22.600	530.385		530.385	17.109	520.295	16.784	13.000	2,40	19.690
TOTAL		1.515.020	-	1.515.020	16.834	1.521.555	16.906	14.990	0,98	

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan dilakukan melalui proses pengadaan langsung dan proses tender/ lelang. Lelang bahan pakan dilakukan sebanyak 5 termin dalam setahun. Pada bulan Maret telah diterima bahan pakan sejumlah 80.400 kg.

2) Produksi

Stok konsentrat awal bulan Maret sebanyak 4.850 kg. Produksi konsentrat pada bulan Maret sebanyak 76.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Maret sebanyak 80.850 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rataan produksi per hari 2.452 kg. Distribusi konsentrat bulan Maret sebanyak 75.800 kg dengan rataan distribusi konsentrat per hari 2.445 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Maret sebanyak 5.050 Kg. Produksi dan distribusi Konsentrat bulan Maret secara rinci dapat dilihat pada tabel 13.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Maret 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
TOTAL		226.000	2.511	226.400	2.516	

c. Distribusi bibit HPT

Sampai dengan 31 Maret 2022 terdapat distribusi bibit odot sebanyak 1.000 stek ke Purwokerto Kabupaten Banyumas dan 2.500 ke Kabupaten Bogor. Total distribusi bibit HPT s/d Maret adalah 3.500 stek.

10. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan Maret 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 Maret tersaji pada tabel berikut;

Tabel 14. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan Maret 2022

KASUS PENYAKIT	JUMLAH KASUS	TIPE PENYAKIT
Papiloma	3	Infeksius
Pneumonia	4	Infeksius
Vulnus	4	trauma fisik
Abses	2	Infeksius
Foot rot	1	Infeksius
Paralisis	1	Non Infeksius/ Senilitas
Pincang	1	Trauma Fisik
Pyometra	1	Infeksius
Tympani	1	Metabolisme
Anoreksia	5	Metabolisme
Enteritis	2	Infeksius
TOTAL	25	

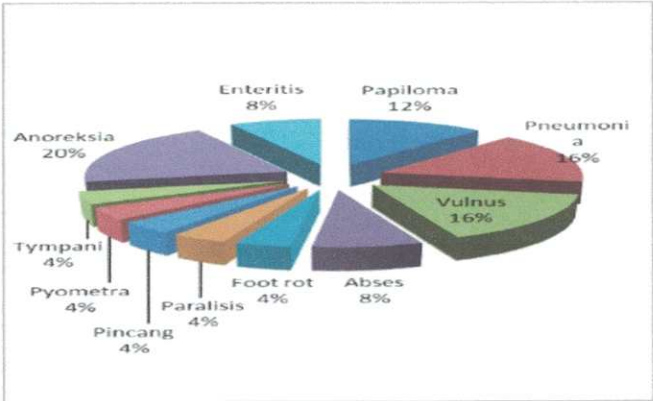


Diagram 1. Persentase kasus bulan Maret 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Maret sebanyak 25 kasus dari 11 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah anoreksia, pneumonia dan vulnus. Anoreksia adalah keadaan ternak tidak mau makan biasanya terjadi karena ada infeksi. Pengobatan yang diberikan adalah pemberian multivitamin untuk meningkatkan imunitas ternak sehingga infeksi dapat teratasi dan ternak sehat kembali. Kasus kedua yang masih terjadi adalah pneumonia atau radang paru-paru. Penganan pneumonia dilakukan dengan pemberian antibiotik dan vitamin atau suplemen lain. Selain itu untuk mencegah terjadinya infeksi dilakukan isolasi pada ternak yang terdiagnosa menderita pneumonia dan meningkatkan biosecurity kandang dan ternak. Kasus ketiga yang adalah vulnus atau luka. Vulnus terjadi karena trauma fisik akibat benturan antar sapi, gesekan dengan pagar atau kandang, dan penyebab lain yang menimbulkan kerusakan kulit. Penangan vulnus dilakukan dengan pembersihan luka dan penyemprotan antibiotik. Kasus lainnya adalah papiloma yang terjadi akibat virus. Penanganan yang dilakukan adalah dengan mengisolasi ternak melakukan autovaksin dan memberikan vitamin untuk meningkatkan imunitas.

Pada bulan Maret terdapat dua kematian diakibatkan oleh kasus pneumonia. Nekropsi dilakukan kepada kedua sapi tersebut memutuskan penyebab kematian ternak.

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

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Maret 2022 sebanyak 62 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Menghadiri koordinasi pembangunan peternakan dan pendampingan bimbingan teknis pengembangan ternak di Cianjur, Garut dan Bogor pada tanggal 2-7 Maret 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni S.Pt, M.Si, Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si, Anny Rosmayanti, S.Pt, Cecep Sastrawiludin, S.Pt, drh. Putri Indah Ningtias, Ricky Nooraini H, A.Md, Sukurna Kurniawan, S.Pt, Mohamad Junaedi.)
 - Mengikuti bimbingan teknis aplikasi digital payment marketplace pada tanggal 2 Maret 2022 via zoom meeting (Ricky Nooraini H, A.Md, Mohamad Junaedi dan Mohammad Azizillah, A.Md.)

- Menghadiri rapat koordinasi teknis nasional (Rakonteknas) Ditjen PKH Tahun 2022 di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD Kabupaten Tangerang pada tanggal 8-9 Maret 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si).
- Mengikuti kegiatan pembekalan dan orientasi CPNS Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan, formasi Tahun 2021 pada tanggal 14-15 Maret 2022 Via zoom meeting (drh. Patricia Noreva dan Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.)
- Menghadiri koordinasi dan verifikasi kelompok pengembangan Ruminansia Potong di Provinsi Jawa Timur dan menghadiri pengukuhan Professor Menteri Pertanian di Makassar pada tanggal 13-18 Maret 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP.)
- Menghadiri undangan Rakontekda Tahun 2022 di Hotel Gran Senyur Balikpapan Kalimantan Timur pada tanggal 30 Maret – 1 April 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Radito Gariadjie, S.Pt dan Cecep Sastrawiludin, S.Pt)
- Menghadiri apresiasi pengelolaan keuangan Tahun 2022 di The Alana Hotel Conference Center Malioboro Yogyakarta pada tanggal 21 -23 Maret 2022 (Ricky Nooraini H, A.Md dan Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt)
- Mengikuti kegiatan sosialisasi persiapan penyusunan Laporan Keuangan 2021 Audited pada tanggal 21 Maret 2022 Via Zoom Meeting (Sasmita Miharja, S.ST dan Mohamad Junaedi)
- Mengikuti pengenalan aplikasi kepegawaian dan tata cara pengisian SKP 2022 pada tanggal 21 Maret 2022 Via Zoom Meeting (Deasy Zamanti S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti sosialisasi peraturan di bidang pengelolaan BMN pada tanggal 25 Maret 2022 Via zoom meeting (Sasmita Miharja, S.ST, Mohamad Junaedi, Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md)
- Menghadiri undangan persiapan kompetisi Inovasi Pelayanan Publik Tahun 2022 di Jakarta pada tanggal 28 Maret 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Menik Setyarini, A.Md)
- Mengikuti pertemuan penyusunan rencana kerja UPT lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan TA. 2023 di The Phoenix Hotel Yogyakarta pada tanggal 18-31 Maret 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan drh. Weni Kurniati)

Demikian laporan bulan Maret 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
1. Populasi Total	588	582	584
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388
Donor	208	207	205
Resipien	186	184	183
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161
Jantan	36	29	24
Betina	129	132	137
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35
Jantan	13	14	15
Betina	16	16	20
2. Perkawinan			
a. IB (ekor)	8	18	40
b. TE (ekor)	13	8	28
3. PKb (Maks 3 bulan)*			
a. IB (ekor)	4	7	10
b. TE (ekor)	0	3	0
4. Bunting*			
a. IB (ekor)	35	40	46
b. TE (ekor)	12	13	11
c. Total betina kondisi bunting **	47	53	57
5. Kosong			
a. Gangguan reproduksi	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	18	15	14
c. Siap kawin	35	34	5
6. Kelahiran (ekor)***			
a. Lahir bulan laporan	5	4	5
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14
7. Produksi Embrio			
a. In vivo	168	149	131
b. In Vitro	0	0	0
8. Kematian (ekor)*	3	1	2
9. Ternak siap distribusi (ekor)			
10. Distribusi			
a. Penjualan			
Embrio	0	0	50
Bibit (ekor)	5	3	5
b. Hibah			
Bibit (ekor)	0	0	0
Embrio	2	104	121
c. Afkir			
Bibit (ekor)	0	0	0
Non Bibit (ekor)	0	4	1
Lelang (ekor)	0	0	0
11. PNBP (Rp)	309.091.000	214.312.054	127.403.800
a. Penerimaan fungsional	81.500.000	108.180.100	126.599.900
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900

Keterangan :

*Dilakukan palpasi atau USG

** Jumlah total betina yang dalam kondisi bunting (2-9 bulan)

*** Data kelahiran dibuat per rumpun