

LAPORAN BULANAN JULI 2022



Purna tugas Bapak Sagiman
dan Bapak Jujum



Vaksinasi PMK Tahap II



Audit Internal Semester 1
Tahun 2022



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





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

KOTAK POS NOMOR 485 BOGOR 16004
TELEPON (0251) 8211988, 8211988 FAKSIMILI (0251) 8211555
website : <http://www.betciipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id> - email : bet.cipelang@pertanian.go.id



Nomor : B-08010/RC.320/F21/08/2022

8 Agustus 2022

Sifat : Biasa

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang

Bulan Juli 2022

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Juli 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

NO	RUMAH	POPULASI TERNAK AWAL BULAN								PENAMBAHAN TERNAK KELAHIRAN	LAHIR MATI	PENGELUARAN TERNAK						POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		DEWASA			MUDA			ANAK				JML	KEMATIAN						DISTRIBUSI TERNAK AFKIR				JML	DEWASA			MUDA			ANAK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		D BET	D Imp	R	J	B	J	B	DB				DI	R	J	B	J	B	DB	DI	R	J		B	D BET	D Imp	R	J	B	J	B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SAPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

NO	RUMPUN	POPULASI TERNAK AWAL BULAN								PENAMBAHAN TERNAK KELAHIRAN	PENGELUARAN TERNAK												POPULASI TERNAK AKHIR BULAN															
		DEWASA			MUDA			ANAK			JML	LAHIR MATI			KEMATIAN						DISTRIBUSI TERNAK AFKIR			DEWASA			MUDA			ANAK		JML						
		DBET	D Imp	R	J	B	J	B	J	B		J	B	J	B	J	B	J	B	DB	DI	R	J	B	J	B	DB	DI	R	J	B							
KERBAU																																						
1	KERBAU LUMPUR	0	0	0	1	4	0	0	5																						1	0	0	1	3	0	0	5
	TOTAL KERBAU	0	0	0	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	5
	TOTAL SAPI & KERBAU	160	40	179	30	141	12	16	578	2	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	176	39	178	30	126	12	20	581			

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa populasi ternak awal bulan Juli adalah sebanyak 578 ekor dan pada akhir bulan Juli adalah sebanyak 581 ekor terdiri dari **215 ekor Donor** terdiri dari sapi Donor Impor 39 ekor, sapi Donor BET 175 ekor, dan kerbau lumpur Donor BET 1 ekor, **178 ekor Resipien**, **156 ekor Ternak Muda** (29 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 123 ekor sapi betina, dan 3 ekor kerbau betina), **32 ekor Anak** (12 ekor jantan dan 20 ekor betina).
- b. Penambahan ternak pada bulan Juli diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan Juli sebanyak 7 ekor terdiri dari 5 ekor hasil IB dan 2 ekor hasil TE.
- c. Pengeluaran ternak terdiri dari kematian, dan afkir ternak. Pada bulan Juli terdapat kematian ternak sebanyak 2 ekor, dan afkir ternak non bibit 2 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan Juli sebanyak 22 ekor donor memperoleh 45 embrio yang berasal dari 6 rumpun sapi, yaitu rumpun FH 4 ekor memperoleh 16 embrio, rumpun Simmental 4 ekor memperoleh 17 embrio, rumpun Limousin 4 ekor memperoleh 3 embrio, rumpun Angus 2 ekor memperoleh 5 embrio, rumpun Belgian Blue Cross 3 ekor memperoleh 3 embrio. Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan Januari sampai dengan Juli adalah 177 SOV dan 716 embrio (69.92 %) dari target produksi in vivo sebesar 1.024 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Juli 2022

No		Bangsa		Produksi Embrio 2022															
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO				Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		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)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)
	1. FH					7	29							2	11	4	16	13	56
	2. SIMMENTAL	12	79	8	85	6	25	3	58	2	8	6	14	4	17	41	286		
	3. LIMOUSIN	6	7	14	36	6	15	2	10	2	0	6	0	4	3	40	71		
	4. ANGUS	2	17			2	12	8	37					2	9	2	5	16	80
	5. PO	2	1															2	1
	6. BRANGUS							2	5									2	5
	7. BALI																	0	0
	8. MADURA												2	0				2	0
	9. GALICIAN BLOND			2	21	1	12											3	33
	10. BELGIAN BLUE MURNI												3	2				3	2
	11. BELGIAN BLUE CROSS			8	7	8	27	6	23						3	3		25	60
	12. Aceh												4	2				4	2
	13. Wagyu	8	64			2	11	4	22	4	21	2	1	5	1	25	120		
14. Kerbau										1	0						1	0	
Sub Total 1		30	168	32	149	32	131	25	155	9	29	27	39	22	45	177	716		
B	Produksi Eksitu																		
Sub Total 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO																			
Sub Total 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1+2+3		30	168	32	149	32	131	25	155	9	29	27	39	22	45	177	716		

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Juli sebanyak 1406 embrio. Produksi embrio pada bulan Juli sebanyak 45 embrio dan distribusi embrio sebanyak 101 embrio sehingga stock akhir pada bulan Juli sebanyak 1350 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Juli 2022

No	Rumpun	Stok Jun '22	Produksi Jul '22	Distribusi Juli '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO					
1. Embrio Insitu					
1	FH	10	16	2	24
2	Simmental	215	17	1	231
3	Limousin	75	3	0	78
4	Brahman	0	0	0	0
5	Angus	193	5	25	173
6	Brangus	8	0	5	3
7	Madura	0	0	0	0
8	PO	0	0	0	0
9	Wagyu	137	1	1	137
10	Bali	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	51	3	1	53
13	Belgian Blue	72	0	0	72
14	Galician Blond	50	0	0	50
Sub Total		813	45	35	823
2. Embrio Eksitu					
1	FH	0	0	0	0
2	P. Ongole	1	0	0	1
Sub Total		1	0	0	1
Total Embrio In Vivo (1+2)		814	45	35	824
B. EMBRIO IMPOR					
1	FH	34	0	0	34
2	Simmental	74	0	20	54
3	Angus	0	0	0	0
4	Limousin	57	0	30	27
5	Brahman	16	0	16	0
6	Belgian Blue	376	0	0	376
7	Wagyu	0	0	0	0
Total Embrio Impor		557	0	66	491
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)		1406	45	101	1350

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Juli berjumlah 101 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 1 Kabupaten. Distribusi sampai dengan bulan Juli sebanyak 590 embrio atau 73.75 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan Juli adalah Dinas Peternakan dan Peternakan Kabupaten Sragen 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 Juli 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022							Jml
			1	2	3	4	5	6	7	
A.	GRADE A	I SAPI PERAH								
		FH IN SITU								
		BET Cipelang			5	9		2	2	18
		Jawa Timur			50					50
		JUMLAH FH IN SITU	-	-	55	9	-	2	2	68
		JUMLAH PERAH (FH)	-	-	55	9	-	2	2	68
		II SAPI POTONG								
		SIMMENTAL								
		SIMMENTAL IN SITU								
		BET Cipelang	1	1	3	4			2	11
		Nusa Tenggara Barat		5		5				10
		Sulawesi Utara		4						4
		Lampung					25			25
		Sumatera Selatan		3						3
		Sumatera Utara			10					10
		Sumatera Barat						28		28
		Diteg Farm Sumatera Barat						3		3
		Jawa Timur		20	20					40
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	33	33	9	25	31	2	134
		SIMMENTAL IMPOR								
		BET Cipelang			30				20	50
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	-	-	-	20	50
		JUMLAH SIMMENTAL	1	33	63	9	25	31	22	184
		LIMOUSIN IN SITU								
		BET Cipelang	1	3						4
		Jawa Timur		20	20					40
		Nusa Tenggara Barat		5		5				10
		Lampung					25			25
		Sulawesi Utara		4						4
		Sumatera Utara			5					5
		Sumatera Barat						22		22
		Sumatera Selatan		3						3
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	35	25	5	25	22	-	113
		LIMOUSIN EK SITU								
		LIMOUSIN IMPOR								
		BET Cipelang				24			30	54
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	24	-	-	30	54
		JUMLAH LIMOUSIN	1	35	25	29	25	22	30	167
		ANGUS								
		ANGUS IN SITU								
		BET Cipelang							20	20
		Jawa Timur			10					10
		Sragen							5	5
		Sumatera Barat						5		5
		JUMLAH ANGUS IN SITU	-	-	10	-	-	5	25	40
		JUMLAH ANGUS	-	-	10	-	-	5	25	40
		BELGIAN BLUE IN SITU								
		BET Cipelang		3	2	2			1	8
		Jawa Timur		10						10
		Sulawesi Utara		3						3
		Nusa Tenggara Barat		5		5				10
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	21	2	7	-	-	1	31

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022						
			1	2	3	4	5	6	7
		BRANGUS							
		Sragen							5
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	-	-	5
		PO IN SITU							
		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	32
		WAGYU IN SITU							
		Nusa Tenggara Barat		5		5			10
		Sumatera Selatan		4					4
		Sumatera Barat						5	5
		Kuntum Farmfield Bogor			1				1
		BET Cipelang			9		3		12
		Lampung					10		10
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	9	10	5	13	5	42
		JUMLAH WAGYU	-	9	10	5	13	5	42
		BRAHMAN IMPOR							
		BET Cipelang						16	16
		JUMLAH BRAHMAN IMPOR	-	-	-	-	-	-	16
		GALICIAN BLOND							
		BET Cipelang		2	1				3
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	2	1	-	-	-	3
		ACEH							
		BET Cipelang						2	2
		JUMLAH ACEH	-	-	-	-	-	2	2
		JUMLAH REGULER	2	104	171	59	68	85	590
		JUMLAH IN VIVO	2	104	171	59	68	85	590
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	104	171	59	68	85	590

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Juli 2022 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 91,786 dengan nilai 3,671. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori "Sangat Baik" dari 70 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur pelayanan sarana dan prasarana, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur produk layanan. 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. JULI 2022			3,671	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			91,786	65 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Juli sebanyak 0 ekor pejantan, sehingga total distribusi sampai bulan Juli sebanyak 17 (42,5 %) dari target distribusi 40 ekor.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Juli 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
Jumlah			17				

6. Capaian Transfer Embrio

a. Ternak bunting bulan Juli 2022

Pada awal bulan Juli jumlah ternak bunting IB sebanyak 48 ekor dan TE sebanyak 5 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Juli sebanyak 53 ekor. Terdapat kelahiran 5 ekor hasil IB dan 2 ekor hasil TE. Pada bulan Juli dilakukan Pkb, jumlah ternak bunting pada akhir Juli sebanyak 55 ekor terdiri dari 50 ekor bunting IB dan 5 ekor bunting hasil TE.

Tabel 7. Ternak Bunting s.d 31 Juli 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	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

b. Capaian Transfer Embrio

Pada bulan Juli 2020, kegiatan TE reguler sebanyak 22 embrio terdiri dari embrio FH, (2 embrio), Angus (7 embrio), Simmental (2 embrio), Belgian Blue (1 embrio), Wagyu (1 embrio), Brangus (1 embrio) dan Embrio Brahman Impor (7 embrio) serta Wagyu impor (1 embrio). Sehingga total TE reguler 2022 sampai dengan akhir Juli 2022 adalah 239 embrio (34.14 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 8. Transfer Embrio s.d 31 Juli 2022

No	Bangsa	Transfer Embrio 2022							
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Total
1	FH			5	2		1	2	10
2	ANGUS	8			3	2		7	20
3	LIMOUSIN	14	7	13	8	17			59
4	SIMMENTAL	15	3	11	13	6	6	2	56
5	BELGIAN BLUE**)	3	4	4	6	9		1	27
6	PO	2		2	13	1			18
7	GALICIAN BLOND			1					1
8	MADURA					1			1
9	WAGYU			4	1	5		1	11
10	BRANGUS				3			1	4
	Sub Total 1	42	14	40	49	41	7	14	207
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU								
	Sub Total 2	0	0	0	0	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR								
1	FH						1		1
2	BRAHMAN			4				7	11
3	LIMOUSIN					2	4		6
4	SIMMENTAL			3	1		2		6
5	WAGYU		1	5	1			1	8
	Sub Total Embrio Impor	0	1	12	2	2	7	8	32
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	51	43	14	22	239
IV	EMBRIO IN VITRO								
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	51	43	14	22	239

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Juli 2022

Pada bulan Juli jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 7 ekor terdiri dari 5 ekor hasil IB dan 2 ekor hasil TE. Total kelahiran s.d bulan Juli sebanyak 45 ekor atau sebesar 50% dari target 90 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Juli 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
JUMLAH		33	12	45

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Juli adalah sebanyak 7 ekor terdiri dari 1 ekor rumpun Angus betina, 1 ekor rumpun Limousin jantan, 2 ekor rumpun Simmental betina, 1 ekor rumpun PO jantan dan 2 ekor rumpun PO betina. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini. Sampai dengan bulan Juli jumlah kumulatif kelahiran tahun 2022 adalah sebanyak 45 ekor atau sebesar 50% dari target sebanyak 90 ekor.

Tabel 10. Kelahiran ternak bibit berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			0
Angus	1	2	3
Bali			0
Belgian Blue	5	2	7
Brahman			
Brangus			
FH	3	7	10
Galician Blond	1	1	2
Limousin	2	3	5
Madura			0
Pasundan		1	
PO	4	5	9
Simmental	4	4	8
SO			
Wagyu			0
Jumlah	20	25	45

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Juli sebanyak 16 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

No	Bulan	Produksi Bibit	
		Donor	Jumlah
1	Januari	4	4
2	Februari	3	3
3	Maret	0	0
4	April	4	4
5	Mei	0	0
6	Juni	13	13
7	Juli	16	16
JUMLAH			40

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran Bulan Juli sebesar Rp. 1.838.394.173,- dari pagu Rp. 123.920.087.000,- sampai dengan Juli Rp. 16.435.485.080,- (13.02 %)

c. PNPB (fungsional dan umum)

Realisasi PNPB pada bulan Juli 2022 sebesar Rp. 52.383.000,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 51.580.000,- Pendapatan Umum Rp. 803.900,-, jumlah total sampai dengan bulan Juli Rp. 1.392.329.414,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 517.959.760,- Pendapatan Umum Rp. 874.369.654,- dari target PNPB Rp. 866.685.000,- atau 160,28%.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Juli sebanyak 18.500 Kg dan silase 1.260 kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Juli sebanyak 481.355 kg dari Kebun BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 15.528 kg. Total distribusi HPT selama bulan Juli sebanyak 485.090 kg dengan rata-rata distribusi per hari 15.648 kg. Penyusutan HPT selama bulan Juli sebanyak 2.890 kg (0,58 %). Sehingga terdapat sisa stok pada akhir bulan Juli 11.875 Kg dan silase 1.260 kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan Juli secara rinci dapat dilihat pada tabel 12.

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

BULAN	STOK HPT Segar Awal Bulan (kg)	Stok Silase Awak Bulan (kg)	PRODUKSI HPT (Kg)				DISTRIBUSI (Kg)				PENYUSUTAN		STOK AKHIR BULAN (kg)		
			DALAM	LUAR	TOTAL	RATAAN PER HARI	HPT Segar	Silase	TOTAL (kg)	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	17,366	1,145	0.21	11,000	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	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	9,640	10,050	19,690
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	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	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	1,260	19,760
JULI	18,500	1,260	481,355		481,355	15,528	485,050		485,050	15,548	2,850	0.60	11,875	1,260	13,135
TOTAL			3,338,600	101,970	3,440,570	16,323			3,456,545	16,304	32,105	0.93			

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan baku pakan melalui proses pengadaan lelang. Pengadaan dengan proses lelang dilakukan sebanyak 709.2 ton melalui 5 termin pengiriman dalam setahun. Sampai bulan Juli 2022 bahan baku pakan konsentrat telah terrealisasi sebanyak 467.111 Kg.

2) Produksi

Stok konsentrat awal bulan Juli sebanyak 7.050 kg. Produksi konsentrat pada bulan Juli sebanyak 76.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Juli sebanyak 78.400 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 2.452 kg. Distribusi konsentrat bulan Juli sebanyak 78.400 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.905 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Juli sebanyak 4.650 Kg.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Juli 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
TOTAL		525.000	2.901	525.800	2.905	

c. Distribusi bibit HPT

Sampai dengan 31 Juli 2022 terdapat distribusi bibit odot sebanyak 1.000 stek ke Purwokerto Kabupaten Banyumas, 2.500 ke Kabupaten Bogor, 10.000 stek ke Tasikmalaya dan 10.000 stek untuk peremajaan lahan di kebun Cibalung . Total distribusi bibit HPT s/d Juli adalah 23.500 stek

Tabel 14. Rekapitulasi Distribusi Bibit HPT

No	Bulan	Lokasi	Jumlah Bibit (stek)
1	Februari	Purwokerto	1.000
2	Maret	Bogor	2.500
3	Juni	Tasikmalaya	10.000
4	Juni	Bogor	10.000
Jumlah			23.500

10. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan Juli 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 Juli tersaji pada tabel berikut.

Tabel 15. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan Juli 2022

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Enteritis	6	Infeksius
2	Endometritis	5	Infeksius
3	Pneumonia	2	Infeksius
4	Pyometra	2	Idiopatik
5	Abortus	1	Trauma fisik
6	Abses	1	Infeksius
7	BEF	1	Infeksius
8	Cystic folikel	1	Hormonal
9	Hipokalsemia	1	Metabolisme
10	Retensio secundinar	1	Infeksius
11	Tympani	1	Metabolisme
Total		22	

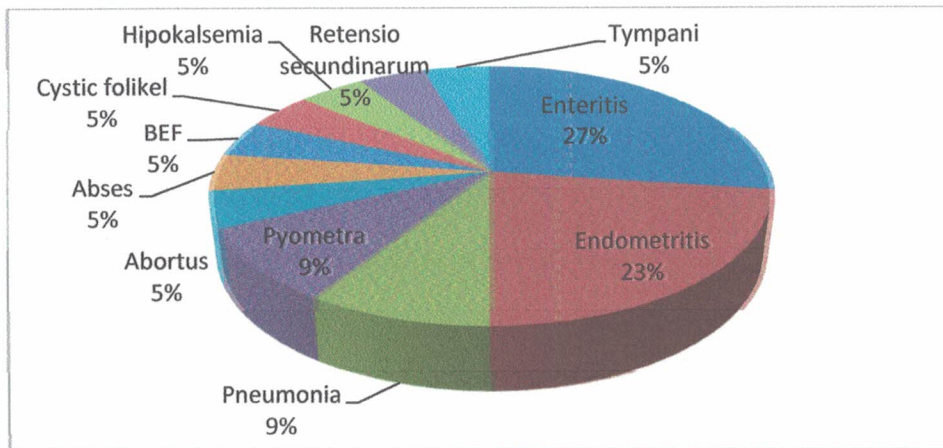


Diagram 1. Persentase kasus bulan Juli 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Juli sebanyak 22 kasus dari 11 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah enteritis, endometritis, dan pneumonia. 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. 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. Pneumonia merupakan peradangan pada paru-paru ditandai dengan gejala pernafasan seperti batuk, pernafasan yang dipercepat, kelemahan umum, dan discharge dari hidung. Pengobatan pneumonia dilakukan dengan pemberian antibiotik dan vitamin atau suplemen lain.

Tabel 16. 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
JUMLAH		18				

Tabel 17. 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
	JUMLAH	18				

11. Ketatausahaan

a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Juli 2022 sebanyak 62 Pegawai Negeri Sipil.

b. Pengembangan SDM

- Mengikuti monitoring dan evaluasi kinerja fungsi pakan Triwulan II di The Margo Hotel Depok pada tanggal 4 Juli 2022 (drh. Weni Kurniati dan Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt.)
- Mengikuti Bimtek hal perekaman transaksi persediaan tahun 2022 di aplikasi SAKTI pada tanggal 4 Juli 2022 melalui zoom Meeting (Mohamad Junaedi, Sasmita Miharja, S.ST.)
- Mengikuti bimbingan teknis vaksinasi penyakit mulut dan kuku (PMK) di BBPKH Cinagara pada tanggal 5-7 Juli 2022 (drh. Fajar Kawitan).
- Mengikuti bimbingan teknis pelaporan data capaian output, belanja kontraktual dan penyelesaian tagihan pada tanggal 6 Juli 2022 melalui zoom meeting (Cecep Sastrawiludin, S.Pt, Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.)
- Mengikuti workshop penyusunan laporan keuangan/barang semester I TA 2022 di Bigland Hotel Bogor pada tanggal 5-7 Juli 2022 (Sasmita Miharja, S.ST, Doni Indra Gumelar, A.Md, Mohamad Junaedi dan Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md.)
- Mengikuti workshop SAKIP lingkup Ditjen PKH Tahun 2022 di Avenzel Hotel dan Convention Cibubur – Bekasi pada tanggal 5-6 Juli 2022 (Menik Setyarini, A.Md, SH dan drh. Weni Kurniati)
- Partisipasi dalam penyelenggaraan Indolivestock 2022 Expo dan Forum di Jakarta Convention Center (JCC) pada tanggal 6-8 Juli 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si, Deni Hardiansyah, S.Pt, Jujum, Aep Saepuloh, Sri Wahyuni Siswanti,

S.Pt, M.Si, Delia Stiatna, S.Pt, Ludi Ahmad Jalaludin, S.Pt, Sri Bambang Satriyo Yudo, S.Pt, Anny Rosmayanti, S.Pt, Septaria Jodiansyah, S.Pt, Isep Suradi, S.ST dan Puspita Handayani, S.Pt

- Mengikuti pengawalan, pemotongan dan distribusi sapi kurban bantuan pemerintah di Provinsi Sulawesi Tenggara pada tanggal 8-10 Juli 2022 (R.Radito Gariadjie, S.Pt)
- Mengikuti pelaksanaan pemantauan dan evaluasi Internal SPBE Kementerian Pertanian Tahun 2022 di Hotel Santika Depok pada tanggal 11 Juli 2022 (Doni Indra Gumelar, A.Md)
- Menghadiri apresiasi penerimaan negara bukan pajak (PNBP) di Avenzel Hotel and Convention Cibubur – Bekasi pada tanggal 12-14 Juli 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Sri Yati)
- Memfasilitasi terlaksananya Audit Internal pada tanggal 13-19 Juli 2022 (Seluruh Pegawai BET Cipelang)
- Mengikuti rapat persiapan kenaikan pangkat (KPO dan KP Pilihan) periode Oktober 2022 Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan pada tanggal 14 Juli 2022 melalui zoom Meeting (Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti sosialisasi pelaksanaan rekonsiliasi Semester 1 Tahun 2022 pada tanggal 19 Juli 2022 melalui Zoom Meeting (Mohamad Junaedi dan Mohammad Azizillah, A.Md)
- Mengikuti persiapan penyusunan peta Jabatan PNS dan PPPK Lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan pada tanggal 19 Juli 2022 melalui Zoom Meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti koordinasi daerah pelaksanaan anggaran dan pemberian Apresiasi IKPA Semester 1 TA 2022. Pada tanggal 20 Juli 2022 melalui Zoom Meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, drh. Weni Kurniati dan Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti Rakornas kepegawaian BKN Tahun 2022 pada tanggal 21 Juli 2022 melalui zoom Meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti reviu Laporan Keuangan/BMN Semester 1 TA 2022 Pada tanggal 22-24 Juli 2022 melalui zoom Meeting (Sasmita Miharja, S.ST, Doni Indra Gumelar, A.Md, Mohamad Junaedi dan Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md)
- Mengikuti Rekonsiliasi dan pemutakhiran data SiRUP pada tanggal 26-27 Juli 2022 melalui zoom Meeting (Cecep Sastrawiludin, S.Pt)

- Mengikuti bimbingan teknis rekorder uji zuriat sapi perah nasional Periode IV di Hotel Aston Imperium Purwokerto pada tanggal 27-29 Juli 2022 (Edwar, S.Pt, Sri Bambang Satriyo Yudo, S.Pt dan Isep Suradi, S.ST)

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



Oloan Parlindungan

NIP 196411261992031001

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
1. Populasi Total	588	582	584	582	580	578	581
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388	384	380	379	393
Donor	208	207	205	202	200	200	215
Resipien	186	184	183	182	180	179	178
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161	157	171	171	156
Jantan	36	29	24	20	30	30	30
Betina	129	132	137	137	141	141	126
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35	41	29	28	32
Jantan	13	14	15	18	9	12	12
Betina	16	16	20	23	20	16	20
2. Perkawinan							
a. IB (ekor)	8	18	41	17	47	57	21
b. TE (ekor)	13	8	28	12	5	5	22
3. PKb (Maks 3 bulan)*							
a. IB (ekor)	4	7	10	8	8	42	14
b. TE (ekor)	0	3	0	19	19	28	4
4. Bunting*							
a. IB (ekor)	35	42	44	47	57	48	50
b. TE (ekor)	12	12	10	5	5	5	5
c. Total betina kondisi bunting **	47	54	54	52	62	53	55
5. Kosong							
a. Gangguan reproduksi	0	0	0	0	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	18	15	14	14	19	21	24
c. Siap kawin	35	34	35	54	57	45	
6. Kelahiran (ekor)***							
a. Lahir bulan laporan	5	4	5	10	6	8	7
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14	24	30	38	45
7. Produksi Embrio							
a. In vivo	168	149	131	155	29	39	45
b. In Vitro	0	0	0	0	0	0	
8. Kematian (ekor)*	3	1	2	3	2	5	2
9. Ternak siap distribusi (ekor)							
10. Distribusi							
a. Penjualan							
Embrio	0	0	50	0	0	16	10
Bibit (ekor)	5	3	5	4	0	0	0
b. Hibah							
Bibit (ekor)	0	0	0	0	0	0	0
Embrio	2	104	121	59	68	69	91
c. Afkir							
Bibit (ekor)	0	2	1	2	4	3	0
Non Bibit (ekor)	0	4	0	0	0	0	2
Lelang (ekor)	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
a. Penerimaan fungsional	81.500.000	108.180.100	126.599.900	94.999.960	39.499.870	16.599.930	51.580.000
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900	537.431.100	803.900	803.900	803.900

Keterangan :

*Dilakukan palpasi atau USG

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

*** Data kelahiran dibuat per rumpun