

LAPORAN BULANAN APRIL 2022



Nota Kesepahaman BET
dan PT Widodo Makmur
Perkasa, Tbk



Survey Ketersediaan
Pangan di Pasar Bogor



Kunjungan Ketua Komisi IV
DPR dan Anggota di DKS
Kab PPU Kaltim



Kunjungan Wagub Sumbar
di DKS Kab Solok Selatan



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.betcielang.ditjenpkh.pertanian.go.id> - email : bet.cipelang@pertanian.go.id



Nomor : B- 09003/RC.320/F21/05/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
Bulan April 2022

09 April 2022

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan April 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	RUMPUK	POPULASI TERNAK AWAL BULAN								PENAMBAHAN TERNAK				PENGELUARAN TERNAK														POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		DEWASA				MUDA				ANAK	JML	KELAHIRAN	PENERIMAAN TERNAK			LAHIR MATI	KEMATIAN				DISTRIBUSI TERNAK						AFKR				PENJUALAN TERNAK						DEWASA				MUDA				ANAK	JML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	JBL				J	B	J		B	J	B	DE	DI	R	J	B	DE	DI	R	J	B	J	B	J	B	J	B	JBL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																					DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET			D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B	J	B	DEBET	D Imp	R	J	B

NO	KUMPUN	POPULASI TERNAK AWAL BULAN								PENAMBAHAN TERNAK		PENGELUARAN TERNAK										POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		DEWASA				MUDA				ANAK	KELAHIRAN	PENERIMAAN TERNAK		LAHIR MATI	KEMATIAN				DISTRIBUSI TERNAK						DEWASA	MUDA	ANAK	JML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		D BET	D Imp	R	J	B	J	B	JML	J		B	LOKAL		IMPOR	J	B	DEWASA	MUDA	DEWASA	MUDA	MUDA	ANAK	AFIR					PELUANG TERNAK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Laporan Bulan April 2022

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa populasi ternak awal bulan April adalah sebanyak 584 ekor dan pada akhir bulan April adalah sebanyak 582 ekor terdiri dari **202 ekor Donor** (41 ekor Donor Impor dan 161 ekor Donor BET), **182 ekor Resipien**, **157 ekor Ternak Muda** (19 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 134 ekor sapi betina, dan 4 ekor kerbau betina), **41 ekor Anak** (18 ekor jantan dan 23 ekor betina).
- b. Penambahan ternak pada bulan April diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan April sebanyak 10 ekor (IB sebanyak 5 ekor dan hasil TE 5 ekor). Sementara kejadian lahir mati sebanyak 3 ekor.
- c. Pengeluaran ternak terdiri dari kematian, afkir dan penjualan ternak. Pada bulan April kematian ternak sebanyak 3 ekor, afkir ternak infausta 2 ekor, dan penjualan ternak jantan sebanyak 4 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan April sebanyak 25 ekor donor memperoleh 155 embrio yang berasal dari 6 rumpun sapi, yaitu rumpun FH 3 ekor memperoleh 3 embrio, rumpun Simmental 3 ekor memperoleh 58 embrio, rumpun Limousin 2 ekor memperoleh 10 embrio, rumpun Angus 8 ekor memperoleh 37 embrio, rumpun Belgian Blue Cross 6 ekor memperoleh 23 dan rumpun Wagyu 4 ekor memperoleh 22 embrio. Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan April sampai dengan April adalah 119 SOV dan 603 embrio (58.89 %) dari target produksi in vivo sebesar 1.024 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 30 April 2022

No	Bangsa	Produksi Embrio 2022									
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO		Januari		Februari		Maret		April		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)
	1. FH					7	29			7	29
	2. SIMMENTAL	12	79	8	85	6	25	3	58	29	247
	3. LIMOUSIN	6	7	14	36	6	15	2	10	28	68
	4. ANGUS	2	17			2	12	8	37	12	66
	5. PO	2	1							2	1
	6. BRANGUS							2	5	2	5
	7. BALI									0	0
	8. MADURA									0	0
	9. GALICIAN BLOND			2	21	1	12			3	33
	10. BELGIAN BLUE MURNI									0	0
	11. BELGIAN BLUE CROSS			8	7	8	27	6	23	22	57
	12. Aceh									0	0
	13. Wagyu	8	64			2	11	4	22	14	97
Sub Total 1		30	168	32	149	32	131	25	155	119	603
B	Produksi Eksitu										
Sub Total 2		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
Total 1+2+3		30	168	32	149	32	131	25	155	119	603

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Stok embrio pada 30 April 2022 sebanyak 1.493 embrio, yang terdiri dari 900 embrio In Vivo Insitu, 1 embrio In Vivo eksitu, 557 embrio Impor, dan 35 embrio In Vitro. Stok embrio Impor digunakan untuk replacement donor di BET dan Pembentukan sapi Pejantan unggul untuk B/BIB/D.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 30 April 2022

No	Rumpun	Stok Mar '22	Produksi Apr '22	Distribusi Apr '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO					
1. Embrio Insitu					
1	FH	1	0	0	1
2	Simmental	200	58	9	249
3	Limousin	119	10	5	124
4	Brahman	0	0	0	0
5	Angus	152	37	0	189
6	Brangus	3	5	0	8
7	Madura	0	0	0	0
8	PO	23	0	0	23
9	Wagyu	116	22	5	133
10	Bali	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	41	15	7	49
13	Belgian Blue	64	8	0	72
14	Galician Blond	50	0	0	50
	Sub Total	771	155	26	900
2. Embrio Eksitu					
1	FH	9	0	9	0
2	P. Ongole	1	0	0	1
	Sub Total	10	0	9	1
	Total Embrio In Vivo (1+2)	781	155	35	901
B. EMBRIO IMPOR					
1	FH	34	0	0	34
2	Simmental	74	0	0	74
3	Angus	0	0	0	0
4	Limousin	81	0	24	57
5	Brahman	16	0	0	16
6	Belgian Blue	376	0	0	376
7	Wagyu	0	0	0	0
	Total Embrio Impor	581	0	24	557
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)	1397	155	59	1493

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan April berjumlah 59 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 1 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan April sebanyak 336 embrio atau 42,00 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan April adalah Dinas Peternakan dan Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Barat 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 30 April 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022				
			1	2	3	4	Jml
A.	GRADE A	I SAPI PERAH					
		FH IN SITU					
		BET Cipelang			5	9	14
		Jawa Timur			50		50
		JUMLAH FH IN SITU	-	-	55	9	64
		JUMLAH PERAH (FH)	-	-	55	9	64
		II SAPI POTONG					
		SIMMENTAL					
		SIMMENTAL IN SITU					
		BET Cipelang	1	1	3	4	9
		Nusa Tenggara Barat		5		5	10
		Sulawesi Utara		4			4
		Sumatera Selatan		3			3
		Sumatera Utara			10		10
		Jawa Timur		20	20		40
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	33	33	9	76
		SIMMENTAL IMPOR					
		BET Cipelang			30		30
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	-	30
		JUMLAH SIMMENTAL	1	33	63	9	106
		LIMOUSIN IN SITU					
		BET Cipelang	1	3			4
		Jawa Timur		20	20		40
		Nusa Tenggara Barat		5		5	10
		Sulawesi Utara		4			4
		Sumatera Utara			5		5
		Sumatera Selatan		3			3
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	35	25	5	66
		LIMOUSIN EK SITU					
		LIMOUSIN IMPOR					
		BET Cipelang				24	24
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	24	24
		JUMLAH LIMOUSIN	1	35	25	29	90
		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	4	Jml
		BELGIAN BLUE IN SITU					
		BET Cipelang		3	2	2	7
		Jawa Timur		10			10
		Sulawesi Utara		3			3
		Nusa Tenggara Barat		5		5	10
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	21	2	7	30
		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	10
		Sumatera Selatan		4			4
		Kuntum Farmfield Bogor			1		1
		BET Cipelang			9		9
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	9	10	5	24
		JUMLAH WAGYU	-	9	10	5	24
		GALICIAN BLOND					
		BET Cipelang		2	1		3
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	2	1	-	3
		BRANGUS					
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	-
		JUMLAH REGULER	2	104	171	59	336
		JUMLAH IN VIVO	2	104	171	59	336
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	104	171	59	336

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan April 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 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. MEI 2022			3,622	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			90,561	38 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan April sebanyak 4 ekor pejantan, yang terdiri dari rumpun Angus, Brangus, Limousin dan Simmental. sehingga total distribusi sampai bulan April sebanyak 17 (42,5 %) dari target distribusi 40 ekor. Pembelian bibit bulan April oleh BIB Lembang, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d April 2020

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. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan April 2022, kegiatan TE reguler sebanyak 51 embrio terdiri dari embrio FH, (2 embrio), Limousin (8 embrio), Simmental (13 embrio), Belgian Blue (6 embrio), Wagyu (1 embrio), Angus (3 embrio), PO (13 embrio), Brangus (3 embrio) dan Embrio Simmental Impor (1 embrio) serta Wagyu impor (1 embrio). Sehingga total TE reguler sampai dengan akhir April 2022 adalah 160 embrio (22.86 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 April 2022

No	Bangsa	Transfer Embrio 2022				
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Total
1	FH			5	2	7
2	ANGUS	8			3	11
3	LIMOUSIN	14	7	13	8	42
4	SIMMENTAL	15	3	11	13	42
5	BELGIAN BLUE**)	3	4	4	6	17
6	PO	2		2	13	17
7	GALICIAN BLOND			1		1
8	MADURA					0
9	WAGYU			4	1	5
10	Bali					0
11	BRANGUS				3	3
	Sub Total 1	42	14	40	49	145
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU					
	Sub Total 2	0	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR					
1	FH					0
2	ANGUS					0
3	BRAHMAN			4		4
4	LIMOUSIN					0
5	SIMMENTAL			3	1	4
6	WAGYU		1	5	1	7
	Sub Total Embrio Impor	0	1	12	2	15
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	51	160
7	BELGIAN BLUE*)					0
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	0
IV	EMBRIO IN VITRO					
	Sub Total 4	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	51	160

b. Ternak bunting bulan April 2022

Pada awal bulan April jumlah ternak bunting IB sebanyak 56 yang terdiri atas 45 ekor bunting IB dan 11 ekor bunting TE ekor. Berdasarkan pemeriksaan kebuntingan di bulan April terdapat tambahan 10 ekor bunting IB. Terjadi kelahiran IB sebanyak 5 ekor dan kelahiran TE sebanyak 5 ekor sehingga sampai dengan akhir April 2022 terdapat 54 ekor sapi bunting dengan rincian 48 ekor bunting IB dan 6 ekor bunting TE

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 30 April 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	0	0	0	0	40	13	53
3	Maret	40	13	10	0	3	2	2	0	0	0	45	11	56
4	April	45	11	10	0	5	5	2	0	0	0	48	6	54

c. Ternak lahir sampai dengan bulan April 2022

Pada bulan April jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 10 ekor terdiri dari 5 ekor hasil IB dan 5 ekor hasil TE. Total kelahiran s.d bulan April sebanyak 24 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 30 April 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
JUMLAH		14	10	24

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan April adalah sebanyak 10 ekor terdiri dari 2 ekor rumpun FH Jantan, 1 ekor rumpun FH Betina, 1 ekor rumpun Galician Blonde Jantan, 3 ekor Belgian Blue Jantan, 1 Ekor Betina Rumpun Limousin, 1 ekor Jantan Rumpun Simmental, 1 Ekor Betina Rumpun Angus. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini. Dari sepuluh ekor kelahiran ternak 1 ekor pedet mati dan 3 ekor ternak lahir mati, sehingga jumlah kelahiran ternak bibit hingga bulan April adalah 20 ekor dari target 90 ekor (22.2%).

Tabel 10. Kelahiran ternak bibit berdasarkan rumpun

Rumpun	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Angus		1	1
Belgian Blue	2	2	4
FH			0
Galician Blond	1	3	4
Limousin	1	2	3
PO	2	1	3
Simmental	2	1	3
Jumlah	8	10	18

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan April sebanyak 4 ekor ternak, berdasarkan 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
4	April	4	4
5	Mei	0	0
6	Juni	0	0
7	Juli	0	0
JUMLAH			11

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran sebesar Rp. 10.944.482.772,- dari pagu Rp. 118.495.107.000,- atau 9.24%

c. PNPB (fungsional dan umum)

Realisasi PNPB pada bulan April 2022 sebesar Rp. 632.431.060,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 94.999.060,-, Pendapatan Umum Rp. 537.431.100,-, jumlah total sampai dengan bulan April Rp. 1.283.237.914,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 411.279.960,- Pendapatan Umum Rp. 871.957.954,- dari target Pagu Rp. 866.685.000,- atau 148.06%. (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 April sebanyak 19.690 kg yang terdiri dari hijauan segar dan silase. Produksi HPT pada bulan April sebanyak 475.825 Kg dari kebun BET Cipelang dan tambahan stok dari Luar BET Cipelang 53.350 Kg. sehingga total stok HPT pada bulan April sebesar 529.175 kg dengan rata-rata produksi rumput per hari 17.639 kg. Total distribusi HPT selama bulan April sebanyak 497.525 kg dengan rata-rata distribusi per hari 16.584 kg. Penyusutan rumput selama bulan April sebanyak

1.080 kg (0.20 %). Sehingga terdapat sisa stok pada akhir bulan April 50.260 kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan April secara rinci dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 12. Produksi Hijauan Pakan Ternak sampai dengan 30 April 2022

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Distribusi (Kg)		Penyusutan		Stok Akhir Bulan (Kg)
	41.215	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	
Januari	41.215	532.905	-	532.905	17.190	538.025	17.356	1.145	0,20	34.950
Februari	34.950	451.730		451.730	16.133	463.235	16.544	845	0,17	22.600
Maret	22.600	530.385		530.385	17.109	520.295	16.784	13.000	2,40	19.690
April	19.690	475.825	53.350	529.175	17.639	497.525	16.584	1.080	0,20	50.260
TOTAL		1.990.845	53.350	2.044.195	17.035	2.019.080	16.826	16.070	0,77	

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan dilakukan melalui proses pengadaan langsung dan proses tender/ lelang bahan pakan dilakukan sebanyak 5 termin dalam setahun. Selama bulan April 2022 terdapat penerimaan bahan pakan untuk produksi pakan jadi sebanyak 157.730 Kg.

2) Produksi konsentrat

Stok konsentrat awal bulan April sebanyak 5.050 kg. Produksi konsentrat pada bulan April sebanyak 76.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan April sebanyak 81.050 kg yang terdiri dari konsentrat donor, konsentrat resipien, konsentrat pedet/ muda dan konsentrat laktasi dengan rata-rata produksi per hari 2.533 kg. Distribusi konsentrat bulan April sebanyak 74.250 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.475 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan April sebanyak 6.800 Kg. Seperti pada Tabel berikut ini:

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 30 April 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
TOTAL		302.000	2.517	300.650	2.505	

c. Distribusi bibit HPT

Sampai dengan 30 April 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 April adalah 3.500 stek.

10. Kesehatan ternak

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

Tabel 14. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan April 2022

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Endometritis	4	Infeksius
2	Pneumonia	3	Infeksius
3	Vulnus	3	Trauma fisik
4	Abses	2	Infeksius
5	Foot rot	1	Infeksius
6	Luxatio femoralis	1	Trauma fisik
7	Pincang	1	Trauma fisik
8	Retensio plasenta	1	Infeksius
9	Tympani	1	Metabolisme
	Total	17	

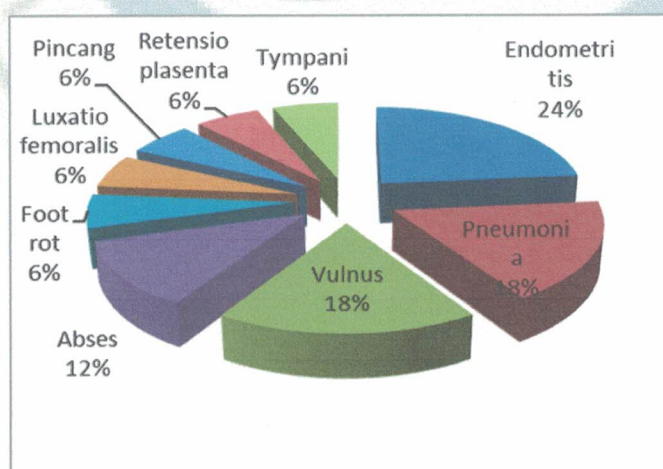


Diagram 1. Persentase kasus bulan April 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan April sebanyak 17 kasus dari 9 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah endometritis, pneumonia, dan vulnus. Endometritis merupakan peradangan pada dinding rahim yang terjadi akibat infeksi. Biasanya terjadi paling banyak setelah kelahiran. Penanganan kasus endimetritis dilakukan dengan spoel povidon iodine 1% secara intra uterin dan ditambah hormon prostaglandin untuk meningkatkan motilitas uterus agar kotoran keluar. Pneumonia merupakan peradangan pada paru-paru ditandai dengan gejala pernafasan seperti batuk, pernafasan yang dipercepat, kelemahan umum, dan *discharge* dari hidung. Penganan pneumonia dilakukan dengan pemberian antibiotik dan vitamin atau suplemen lain. Vulnus terjadi karena trauma fisik akibat benturan antar sapi, gesekan dengan pagar atau kandang, dan penyebab lain yang menimbulkan kerusakan kulit. Penanganan vulnus dilakukan dengan pembersihan luka dan penyemprotan antibiotik. Kemudian terdapat kasus distokia atau kesulitan melahirkan akibat pedet malposisi/sungsang yang ditangani dengan operasi sesar dan reposisi serta traksi. Selain itu terdapat kasus enteritis, pneumonia, dan tympani yang cenderung banyak dibulan Februari karena puncak musim hujan dan cuaca ektrim di BET Cipelang Pada bulan April terdapat tiga kematian diakibatkan oleh kasus pneumonia CHF dan enteritis. Nekropsi dilakukan kepada kedua sapi tersebut memutuskan penyebab kematian ternak.

Tabel 15. Data Kematian Sapi

No	Tanggal Kematian	No. Eartag	Rumpun	Status	Sex	Penyebab
1	04 April 2022	171343	Angus	Donor	Betina	Congestif Heart Failure
2	01 April 2022	816180	Limousin	Muda	Betina	Pneumonia
3	17 April 2022	322599	FH	Pedet	Jantan	Enteritis

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 30 April 2022 sebanyak 62 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Menghadiri Undangan Rakontekda Tahun 2022 di Hotel Gran Senyur Balikpapan - Kalimantan Timur pada tanggal 30 Maret s/d 1 April 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan R.Radito Gariadjie, S.Pt.)
 - Menghadiri undangan penilaian dan seleksi inovasi pelayanan publik di Jakarta pada tanggal 4 April 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, MP dan Menik Setyarini, A.Md.)

- Mengikuti sosialisasi update Aplikasi Persediaan Versi 21.1.0, SIMAK BMN Versi 21.2.0, SAIBA Versi 21.2.0 dan e-Rekon LK pada tanggal 4 April 2022 melalui virtual zoom (Mohamad Junaedi dan Mohammad Azizillah).
- Menghadiri undangan persiapan pengadaan Banpem Ternak TA. 2022 di Avenzel Hotel dan Convention Cibubur – Bekasi pada tanggal 5 s/d 6 April 2022 (Anny Rosmayanti, S.Pt, Isnaini Putri Nastiti, S.Pt, Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.)
- Menghadiri undangan penyusunan proposal kompetisi inovasi pelayanan publik tahun 2022 di Hotel Ibis Gading Serpong – Tangerang pada tanggal 5 s/d 6 April 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Menik Setyarini, A.Md.)
- Mengikuti sosialisasi Perdirjen Perbendaharaan Nomor PER-5/PB/2022 dan Bimbingan teknis mekanisme pengisian, pelaporan dan monitoring capaian output pada aplikasi SAKTI pada tanggal 7 April 2022 melalui virtual zoom (Mohamad Junaedi, Ricky Nooraini H, A.Md dan Mohamad Azizillah)
- Mengikuti Bimtek Animal Welfare pada tanggal 7 s/d 8 April 2022 melalui virtual zoom (drh. Oloan Parlindungan MP dan drh. Weni Kurniati)
- Menghadiri undangan reviu proposal kompetisi inovasi pelayanan publik (KIPP) tahun 2022 pada tanggal 8 April 2022 melalui Virtual Zoom (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Menik Setyarini, A.Md)
- Sosialisasi delapan area perubahan RB dan persiapan Pelaksanaan PMPRB pada tanggal 11 April 2022 melalui Virtual Zoom (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Anny Rosmayanti, S.Pt, drh. Weni Kurniati, Delia Stiatna, S.Pt dan Menik Setyarini, A.,Md)
- Menghadiri Rapat koordinasi kehumasan Ditjen PKH tahun 2022 di The Margo Hotel Depok pada tanggal 12 s/d 13 April 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Menik Setyarini, A.Md)
- Mengikuti pendampingan KIPP tahun 2022 pada tanggal 13 April 2022 melalui virtual zoom (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Menik Setyarini, A.Md)
- Menjadi narasumber refresher Petugas Inseminasi Buatan di Provinsi Kalimantan Selatan. Pada Tanggal 12 s/d 14 April 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP dan Deni Hardiansyah, S.Pt)
- Koordinasi dan evaluasi IT security assessment Kementan dengan ruang Lingkup layanan publik dan prioritas Kementan SISCOBETI di Hotel Santika Depok pada tanggal 14 April 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Mohammad Azizillah)

- Menghadiri kunjungan kerja Reses Komisi IV DPR RI di Provinsi Kalimantan Timur pada tanggal 18 s/d 20 April 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Cecep Satrawiludin, S.Pt dan R.Radito Gariadjie, S.Pt)
- Menghadiri penyusunan draf RSNi Bibit Sapi Potong di Hotel Bumi Wiyata Depok pada tanggal 19 April 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti Rapat koordinasi rencana kegiatan forum kerjasama selatan-selatan dan triangular Sektor Pertanian TA 2023-2024 di Bogor Icon Hotel Cimanggu – Bogor pada tanggal 19 April 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Fahrudin Darlian, S.Pt)
- Sosialisasi Sinergi pada tanggal 19 April 2022 melalui virtual zoom (Siti Darojah, S.Pt)
- Sosialisasi perubahan kebijakan pengelolaan kinerja pegawai lingkup Kementan di Jakarta pada tanggal 19 April 2022 melalui virtual zoom (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Anny Rosmayanti, S.Pt, drh. Weni Kurniati, Siti Darojah, S.Pt, drh. Patricia dan Rizqi Amalia, A.Md)
- Bimtek capaian output pada tanggal 20 April 2022 melalui Virtual Zoom (drh. Weni Kurniati, Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt, Isnaini Putri Nastiti, S.Pt, Mohamad Juanedi dan Mohamad Azizillah)
- Pembahasan lanjut draft persyaratan teknis minimal hijauan pakan ternak pada tanggal 22 April 2022 melalui Virtual Zoom (Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt)
- Menghadiri pertemuan pemantauan, evaluasi dan pelaporan program/kegiatan Peternakan dan Kesehatan Hewan Triwulan I TA. 2022 di Avenzel Hotel dan Convention Cibubur – Bekasi pada tanggal 19 s/d 21 April 2022 (drh. Weni Kurniati dan Menik Setyarini, A.Md)
- Menghadiri koordinasi pelaksanaan evaluasi internal SPBE Kementerian Pertanian tahun 2022 di Depok pada tanggal 25 April 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si)
- Pembahasan revisi rancangan peraturan unit pelaksana teknis (UPT) Lingkup Ditjen PKH pada tanggal 26 s/d 27 April 2022 di Jakarta melalui virtual zoom (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt)
- Menjadi Narasumber dalam Forum Group Discussion terkait layanan informasi publik di PUSTAKA Bogor pada tanggal 27 April 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si)

Demikian laporan bulan April 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
1. Populasi Total	588	582	584	582
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388	384
Donor	208	207	205	202
Resipien	186	184	183	182
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161	157
Jantan	36	29	24	20
Betina	129	132	137	137
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35	41
Jantan	13	14	15	18
Betina	16	16	20	23
2. Perkawinan				
a. IB (ekor)	8	18	41	10
b. TE (ekor)	13	8	28	0
3. PKb (Maks 3 bulan)*				
a. IB (ekor)	4	7	10	48
b. TE (ekor)	0	3	0	6
4. Bunting*				
a. IB (ekor)	35	40	46	45
b. TE (ekor)	12	13	11	11
c. Total betina kondisi bunting **	47	53	56	54
5. Kosong				
a. Gangguan reproduksi	0	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	18	15	14	14
c. Siap kawin	35	34	35	54
6. Kelahiran (ekor)***				
a. Lahir bulan laporan	5	4	5	10
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14	24
7. Produksi Embrio				
a. In vivo	168	149	131	155
b. In Vitro	0		0	0
8. Kematian (ekor)*	3	1	2	3
9. Ternak siap distribusi (ekor)				
10. Distribusi				
a. Penjualan				
Embrio	0	0	50	0
Bibit (ekor)	5	3	5	4
b. Hibah				
Bibit (ekor)	0	0	0	0
Embrio	2	104	121	59
c. Afkir				
Bibit (ekor)	0	0	0	0
Non Bibit (ekor)	0	4	1	2
Lelang (ekor)	0	0	0	0
11. PNBP (Rp)	309.091.000	214.312.054	127.403.800	632.431.060
a. Penerimaan fungsional	81.500.000	108.180.100	126.599.900	94.999.960
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900	537.431.100

Keterangan :

*Dilakukan palpasi atau USG

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

*** Data kelahiran dibuat per rumpun