

LAPORAN BULANAN AGUSTUS 2023



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



Nomor : B- 07002/RC.320/F21/09/2023 07 September 2023
 Sifat : Biasa
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
 Bulan Agustus 2023
 Yth.
 Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
 di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Agustus 2023 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	RUMPUN	POPULASI TERNAK AWAL BULAN							PENAMBAHAN TERNAK KELAHIRAN	KEMATIAN	PENGELUARAN TERNAK													POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																				
		DEWASA			MUDA		ANAK				JML	LAKI	MATI	KEMATIAN			APKIR			DISTRIBUSI TERNAK				DEWASA	MUDA	ANAK		JML																																
		D BET	D Imp	R	J	B	J	B						J	B	J	B	J	B	DE	DI	R	J			B	J		B	J	B	J	B	J	B	J	B																							
SAPI																																																												
1	ACEH	8	0	0	0	1	0	0	9																							8	0	0	0	1	0	0	9																					
2	ANGUS	6	6	1	1	6	0	0	20																																																			
3	BALI	4	0	0	0	0	0	0	4																																																			
4	BELGIAN BLUE	26	0	7	9	21	0	2	65																																																			
5	BRAHMAN	4	0	0	0	1	0	0	5	1	1																																																	
6	BRANGUS	3	0	0	0	2	0	3	8																																																			
7	FH	10	5	75	12	35	5	14	156	4	2					1																																												
8	GALICIAN BLOND	5	0	0	1	4	1	1	12		1																																																	
9	LIMOUSIN	35	3	2	1	6	2	0	49							1																																												
10	MADURA	10	0	0	1	1	0	0	12																																																			
11	PASUNDAN	4	0	0	0	1	0	0	5																																																			
12	PERANAKAN ONGOLE	22	0	46	6	51	8	5	138		1																																																	
13	SIMMENTAL	16	1	2	0	6	0	1	26		1					1																																												
14	SUMBA ONGOLE	0	0	0	0	0	0	0	0																																																			
15	WAGYU	4	5	0	2	3	0	1	15		1																																																	
	TOTAL SAPI	157	20	133	33	138	16	27	524	5	6	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	20	140	33	117	19	26	531									
KERBAU																																																												
1	KERBAU LUMPUR	1	0	0	2	4	1	1	9																																																			
	TOTAL KERBAU	1	0	0	2	4	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	1	1	9						
	TOTAL SAPI & KERBAU	158	20	133	35	142	17	28	533	5	6	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	20	140	35	119	20	27	540

TIDAK MENERIMA SUAP, PUNGLI DAN GRATIFIKASI DALAM PELAKSANAAN TUGAS
 SESUAI KETENTUAN YANG BERLAKU

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui jumlah populasi ternak awal bulan Agustus adalah sebanyak 533 ekor dan pada akhir bulan Agustus adalah sebanyak 540 ekor terdiri dari **199 ekor Donor** (Donor BET 179 ekor dan Donor impor 20 ekor), **140 ekor Resipien**, **154 ekor Ternak Muda** (33 ekor sapi jantan, 2 ekor kerbau jantan, 117 ekor sapi betina, dan 2 ekor kerbau betina), **47 ekor Anak** (19 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 26 ekor sapi betina, dan 1 ekor kerbau betina).
 - 2) Penambahan ternak pada bulan Agustus diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan Agustus sebanyak 11 ekor terdiri dari 9 ekor hasil IB, dan 2 ekor hasil TE. Realisasi kelahiran ternak sampai dengan bulan Agustus sebanyak 63 ekor (78,75% dari total target kelahiran sebanyak 80 ekor).
- b. Pengeluaran ternak terdiri dari kematian ternak sebanyak 4 ekor terdiri dari 1 ekor resipien, 1 ekor ternak muda dan 1 ekor anak jantan serta anak lahir mati sebanyak 1 ekor.
2. **Capaian produksi embrio**

Program SOV Produksi pada Bulan Agustus 2023 sebanyak 24 ekor dan menghasilkan embrio layak transfer sebanyak 81 embrio dengan menggunakan 7 rumpun, yaitu Simmental (10 ekor, memperoleh 24 embrio), Limousin (3 ekor, belum memperoleh embrio), Brahman (1 ekor, belum memperoleh embrio), Angus (2 ekor, memperoleh 34 embrio), PO (3 ekor, memperoleh 9 embrio), Galician Blond (3 ekor, memperoleh 12 embrio), dan Wagyu (2 ekor, memperoleh 2 embrio). Total Program SOV dan Produksi Embrio layak transfer yang hasilkan s.d akhir Bulan Agustus 2023 adalah 178 SOV dan 488 embrio (61,00%) dari target kinerja sebesar 800 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Agustus 2023

No	Bangsa	Produksi Embrio 2023																		
		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Total		
I. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO	A	Produksi	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks	SOV	Produks
	1. FH	5	25	8	3	2	0			2	0	7	7	2	10			26	45	
	2. SIMM	8	9	0	0	7	22	3	12			8	24	4	2	10	24	40	93	
	3. LIMOU	17	67	5	0	6	9	3	15	3	9	3	2	6	18	3	0	46	120	
	4. BRAHMAN							1	7	1	21	1	28			1	0	4	56	
	5. BRANGUS																	0	0	
	5. ANGUS			6	6									4	0	2	34	12	40	
	6. PO	2	10			5	19	1	0	6	31	2	0	3	9	3	9	22	78	
	8. SO																		0	0
	8. BALI																		0	0
	7. MADURA			2	0														2	0
	8. BELGIAN BLUE MURNI			5	5	2	0												7	5
	10. BELGIAN BLUE CROS																		0	0
9. GALICIAN BLOND									2	31					3	12	5	43		
10. PASU	2	3																2	3	
12. ACEH																		0	0	
11. WAGYU									6	3			4	0	2	2	12	5		
12. KERBAU																		0	0	
Sub Total 1		34	114	26	14	22	50	8	34	20	95	21	61	23	39	24	81	178	488	
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 VIVO																				
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		34	114	26	14	22	50	8	34	20	95	21	61	23	39	24	81	178	488	

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Agustus sebanyak 1267 embrio. Produksi embrio pada bulan Agustus sebanyak 81 embrio dan distribusi embrio sebanyak 232 embrio sehingga stock akhir pada bulan Agustus sebanyak 1116 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Agustus 2023

No	Rumpun	Stok Jul '23	Produksi Ags '23	Keluar Ags '23	Rusak Ags '23	Kembali Ags '23	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	30	0	19	0	0	11
2	Simmental	136	24	79	0	0	81
3	Limousin	46	0	34	0	0	12
4	Brahman	51	0	45	0	0	6
5	Angus	126	34	18	0	0	142
6	Brangus	3	0	3	0	0	0
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	PO	24	9	2	0	0	31
9	Wagyu	115	2	17	0	0	100
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	60	0	0	0	0	60
13	Belgian Blue	27	0	10	0	0	17
14	Galician Blonde	120	12	5	0	0	127
15	Pasundan	0	0	0	0	0	0
	Sub Total	740	81	232	0	0	589
2. Embrio Eksitu							
1	FH	0	0	0	0	0	0
2	P. Ongole	1	0	0	0	0	1
	Sub Total	1	0	0	0	0	1
	Total Embrio In Vivo (1+2)	741	81	232	0	0	590
B. EMBRIO IMPOR							
1	FH	34	0	0	0	0	34
2	Simmental	54	0	0	0	0	54
3	Angus	0	0	0	0	0	0
4	Limousin	27	0	0	0	0	27
5	Brahman	0	0	0	0	0	0
6	Belgian Blue	376	0	0	0	0	376
7	Wagyu	0	0	0	0	0	0
	Total Embrio Impor	491	0	0	0	0	491
C. EMBRIO IN VITRO							
1	Ongole	3	0	0	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	0	0	25
3	Angus	7	0	0	0	0	7
	Total Embrio In Vitro	35	0	0	0	0	35
	TOTAL EMBRIO (A+B+C)	1267	81	232	0	0	1116

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Agustus berjumlah 232 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 2 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Agustus sebanyak 695 embrio atau 115,83 % dari target 600 embrio. Daerah penerima embrio bulan Agustus adalah Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur, Dinas Ketahanan Pangan Peternakan Provinsi Jawa 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 31 Agustus 2023

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2023								
			1	2	3	4	5	6	7	8	Jml
A.	GRADE A	I SAPI PERAH									
		FH IN SITU									
		BET Cipelang							1	1	2
		Sulawesi Selatan	5								5
		Vannesa Jaya Farm			12						12
		Kunak Bogor (Jawa Barat)						8			8
		Disnak Jawa Tengah						20			20
		Garut (Jawa Barat)								3	3
		Jawa Timur								15	15
		JUMLAH FH IN SITU	5	-	12	-	-	28	1	19	65
		JUMLAH PERAH (FH)	5	-	12	-	-	28	1	19	65
		II SAPI POTONG									
		SIMMENTAL									
		SIMMENTAL IN SITU									
		BET Cipelang	2	2	4	4		5		16	33
		DKPP Kota Bogor	5								5
		Nusa Tenggara Barat	9								9
		Sulawesi Selatan	5								5
		Sumber Jaya Berkah Farm Bekasi	12								12
		Lembu Benggolo Farm		5							5
		PT WMP (Bimtek)			3						3
		Sukabumi (Jawa Barat)			4						4
		Sumatera Selatan					7				7
		DI Yogyakarta					7				7
		Disnak Jawa Tengah						25			25
		Subang (Jawa Barat)						5			5
		Sulawesi Utara							7		7
		Sumatera Barat			28						28
		Garut (Jawa Barat)								3	3
		Jawa Timur								60	60
		Lampung				15					15
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	33	7	39	19	14	35	7	79	233
		SIMMENTAL IMPOR									
		BET Cipelang									-
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH SIMMENTAL	33	7	39	19	14	35	7	79	233
		LIMOUSIN IN SITU									
		BET Cipelang	3	6	6	5	1				21
		DKPP Kota Bogor	5								5
		Nusa Tenggara Barat	8								8
		Sulawesi Selatan	5								5
		Sumber Jaya Berkah Farm Bekasi	2								2
		Lembu Benggolo Farm		10							10
		Lampung				10					10
		PT WMP (Bimtek)			3						3
		Poknak Sari Tani			6						6
		Sumatera Selatan					8				8
		DI Yogyakarta					6				6
		Sukabumi (Jawa Barat)			4						4
		Subang (Jawa Barat)						3			3
		Subang (Jawa Barat)(Black Limousin)						2			2
		Sulawesi Utara							4		4
		Sulawesi Utara (Black Limousin)							6		6
		Disnak Jawa Tengah						5			5
		Garut (Jawa Barat)(Black Limousin)								2	2
		Jawa Timur (Limousin)								22	22
		Jawa Timur (Black Limousin),								10	10
		Sumatera Barat			15						15
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	23	16	34	15	15	10	10	34	157
		LIMOUSIN IMPOR									
		BET Cipelang									-
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH LIMOUSIN	23	16	34	15	15	10	10	34	157

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2023								Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	
		ANGUS									
		ANGUS IN SITU									
		BET Cipelang		9					6	6	21
		Sumber Jaya Berkah Farm Bekasi	1								1
		Subang (Jawa Barat)						5			5
		Jawa Timur								12	12
		JUMLAH ANGUS IN SITU	1	9	-	-	-	5	6	18	39
		JUMLAH ANGUS	1	9	-	-	-	5	6	18	39
		BELGIAN BLUE IN SITU									
		BET Cipelang		2							2
		Nusa Tenggara Barat	3								3
		Lembu Benggolo Farm		5							5
		PT WMP (Bimtek)			5						5
		Sukabumi (jawa Barat			2						2
		Sumatera Selatan					2				2
		Sumatera Barat			5						5
		Lampung				15					15
		Jawa Timur								8	8
		Garut (Jawa Barat)								2	2
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	3	7	12	15	2	-	-	10	49
		PO IN SITU									
		BET Cipelang	3		2		7		3	2	17
		Sumatera Barat			7						7
		DI Yogyakarta					7				7
		Disnak Jawa Tengah						20			20
		Sulawesi Utara							3		3
		Garut (Jawa Barat)									-
		Jawa Timur									-
		JUMLAH PO IN SITU	3	-	9	-	14	20	6	2	54
		WAGYU IN SITU									
		Nusa Tenggara Barat	5								5
		PT WMP (Bimtek)			5						5
		Vannessa Jaya farm			5						5
		Sumatera Selatan					3				3
		BET Cipelang								7	7
		Jawa Timur								10	10
		JUMLAH Wagyu in Situ	5	-	10	-	3	-	-	17	35
		JUMLAH WAGYU	5	-	10	-	3	-	-	17	35
		GALICIAN BLOND									
		BET Cipelang					1			3	4
		Garut (Jawa barat)								2	2
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	-	-	-	1	-	-	5	6
		PASUNDAN									
		BET Cipelang	3								3
		JUMLAH PASUNDAN	3	-	-	-	-	-	-	-	3
		BRANGUS									
		BET Cipelang		1							1
		Jawa Timur								3	3
		JUMLAH BRANGUS	-	1	-	-	-	-	-	3	4
		BRAHMAN									
		BET Cipelang				2	3			5	5
		Jawa Timur								40	40
		JUMLAH BRAHMAN	-	-	-	2	3	-	-	45	50
		JUMLAH	76	40	116	51	52	98	30	232	695
		JUMLAH TOTAL	76	40	116	51	52	98	30	232	695

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Agustus 2023 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 91,209 dengan nilai 3,648. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dari 99 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur penanganan pengaduan dan masukan, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur pelayanan waktu dan Unsur pelayanan yang rendah ini akan terus diperbaiki sehingga pelayanan terhadap konsumen dapat lebih baik lagi.

Tabel 5. Survey Kepuasan Masyarakat

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA-RATA	KET
1	U1	Persyaratan	3,596	SANGAT BAIK
2	U2	Prosedur	3,606	SANGAT BAIK
3	U3	Waktu Pelayanan	3,444	BAIK
4	U4	Biaya/tarif	3,727	SANGAT BAIK
5	U5	Produk Layanan	3,495	BAIK
6	U6	Kompetensi Pelaksana	3,636	SANGAT BAIK
7	U7	Perilaku Pelaksana	3,727	SANGAT BAIK
8	U8	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,909	SANGAT BAIK
9	U9	Sarana dan Prasarana	3,697	SANGAT BAIK
NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. AGUSTUS 2023			3,648	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			91,209	99 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Agustus sebanyak 0 ekor pejantan, sehingga total distribusi sampai bulan Agustus sebanyak 2 ekor dari target distribusi 20 ekor atau 83,78 %

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Agustus 2023

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Lokasi	Ket
1	11-May-23	PO	220192	Jantan	Sapi Calon Pejantan	UPTD BPPTDK Yogyakarta	Hibah
2	6-Jul-23	ANGUS	1702080T	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Iwan Hermawan Depok	PNBP

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan Agustus 2023, kegiatan TE reguler sebanyak 165 embrio terdiri dari embrio FH, (15 embrio), Limousin (49 embrio), Simmental (48 embrio), Belgian Blue (13 embrio), PO (19 embrio), Galician Blond (3 embrio), Angus (9 embrio), Wagyu (5 embrio) Embrio Impor rumpun FH (1 embrio), Limousin (2 embrio) dan Brahman (1 embrio) Sehingga total TE tahun 2023 sampai dengan akhir Agustus 2023 adalah 464 embrio (82.86 %) dari target TE sebanyak 560 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 Agustus 2023

No	Bangsa	Transfer Embrio 2023								
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU									
1	FH	2	1		19	1	7	1	15	46
2	ANGUS	1	7	3	6	1	5		9	32
3	BRAHMAN			3	3	3				9
4	BRANGUS		1							1
5	LIMOUSIN	4	8	24	15	11	8	4	49	123
6	SIMMENTAL	12	11	8	13	9	13	3	48	117
7	BELGIAN BLUE		2	6	4	5	3	1	13	34
8	GALACIAN BLOND					1			3	4
9	PO	1				6	5	3	19	34
10	WAGYU	1	1	6	5	1		3	5	22
11	PASUNDAN	2								2
12	KERBAU									0
13	ACEH									0
	Sub Total 1	23	31	50	65	38	41	15	161	424
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU									
1	FH		3	1						4
	Sub Total 2	0	3	1	0	0	0	0	0	4
III	EMBRIO IMPOR									
1	FH	2	2	2		2	1		1	10
2	ANGUS									0
3	BRAHMAN								1	1
4	BRANGUS									0
5	LIMOUSIN		3		1	2	9		2	17
6	SIMMENTAL	1				1				2
7	WAGYU									0
8	BELGIAN BLUE	1	1	1		2	1			6
	Sub Total 3	4	6	3	1	7	11	0	4	36
IV	EMBRIO IN VITRO									
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	27	40	54	66	45	52	15	165	464

b. Ternak Bunting Bulan Agustus 2023

Pada awal bulan Agustus jumlah ternak bunting IB sebanyak 21 ekor, TE sebanyak 8 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Agustus sebanyak 29 ekor. Pada bulan Agustus telah dilakukan PKb dan diperoleh jumlah ternak bunting sebanyak 5 ekor, terdapat induk partus sebanyak 11 ekor, sehingga jumlah ternak bunting pada akhir Agustus sebanyak 23 ekor terdiri dari 17 ekor bunting IB, dan 6 ekor bunting TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Agustus 2023

No	Bulan	IB	TE	Kawin Alam	Pkb			Lahir			Abortus			Lain-Lain			Ternak Bunting			Jumlah ternak bunting s/d akhir bulan
					IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	IB	TE	Kawin Alam	
1	Januari	44	7	2	8	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	49	8	4	61
2	Februari	49	8	4	4	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	49	8	4	61
3	Maret	49	8	4	0	3	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	43	11	4	58
4	April	43	11	4	2	0	1	13	1	1	0	1	0	0	0	0	32	9	4	45
5	Mei	32	9	4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	31	8	2	41
6	Juni	31	8	2	3	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	27	8	0	35
7	Juli	27	8	0	2	2	1	7	2	1	0	0	0	1	0	0	21	8	0	29
8	Agustus	21	8	0	5	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	17	6	0	23

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Agustus 2023

Pada bulan Agustus jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 11 ekor terdiri 9 ekor hasil IB, dan 2 ekor hasil TE. Total kelahiran s.d bulan Agustus sebanyak 63 ekor atau sebesar 65% dari total target kelahiran ternak tahun 2023 sebanyak 80 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Agustus 2023

NO	Bulan	Ternak Lahir			
		Hasil IB	Hasil TE	Kawin Alam	Jumlah
1	Januari	3	3	0	6
2	Februari	3	1	0	4
3	Maret	4	0	0	4
4	April	13	1	1	15
5	Mei	1	1	2	4
6	Juni	7	0	2	9
7	Juli	7	2	1	10
8	Agustus	9	2	0	11
Jumlah		47	10	6	63

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Agustus adalah sebanyak 11 ekor terdiri dari Wagyu, FH, PO, Brahman, Galician Blond dan Simmental.

Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 10. Kelahiran Ternak Berdasarkan Rumpun

Rumpun Ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			0
Angus			0
Bali			0
Belgian Blue	1	2	3
Brahman	1		1
Brangus		3	3
FH	11	17	28
Galician Blond	1	2	3
Limousin	2		2
Madura			0
Pasundan			0
PO	9	7	16
Simmental		3	3
SO			0
Wagyu		2	2
Kerbau Lumpur	1	1	2
Jumlah	26	37	63

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Agustus sebanyak 21 ekor ternak, sesuai dengan justifikasi sebagai salah satu syarat alih status ternak dari calon bibit menjadi donor atau resipien oleh fungsional Pengawas Bibit Ternak dan Medik Veteriner.

Tabel 11. Produksi Bibit Bersertifikat

No	Bulan	Produksi Bibit	
		Donor	Jumlah
1	Januari	0	0
2	Februari	0	0
3	Maret	0	0
4	April	0	0
5	Mei	0	0
6	Juni	3	3
7	Juli	0	0
8	Agustus	21	21
JUMLAH			24

8. Kinerja keuangan

- a. Realisasi APBN
- b. Realisasi anggaran sebesar Rp. 23.784.852.273,- dari pagu Rp. 34.299.609.000,- atau 69.34 %
- c. PNBPN (fungsional dan umum)

Realisasi PNBPN pada bulan Agustus 2023 sebesar Rp. 1.148.200,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 395.000,-. Pendapatan Umum Rp. 753.200,-, jumlah total sampai dengan bulan Agustus Rp. 1.614.840.450,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 355.999.650,- Pendapatan Umum Rp. 1.258.840.800,- dari target Pagu Rp. 1.006.167.000,- atau 160,49 %.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Agustus sebanyak 14.000 kg dan silase 6.860 kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Agustus sebanyak 425.560 kg dengan rata-rata produksi rumput per hari 13.728 kg. Total distribusi HPT dan silase selama bulan Agustus sebanyak 415.325 kg dengan rata-rata distribusi per hari 13.430 kg. Penyusutan HPT selama bulan Agustus sebanyak 2.065 kg (0,47%). Sehingga terdapat sisa stok HPT pada akhir bulan Agustus sebanyak 22.200 Kg dan silase 5.830 kg.

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

Tabel 12. Produksi Hijauan Pakan Ternak sampai dengan 31 Agustus 2023

Bulan	Stok HPT Segar Awal Bulan (Kg)	Stok Silase Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Produksi Silase	Distribusi (Kg)				Penyusutan HPT Segar		Stok Akhir Bulan (Kg)		
	5,000	210	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Luar	HPT Segar	Silase	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	5,000	210	493,860	67,470	561,330	18,107		525,120		525,120	16,939	10,500	1,85	30,710	210	30,920
Februari	30,710	210	383,680	62,810	446,490	15,946		459,940		459,940	16,426	4,160	0,87	13,100	210	13,310
Maret	13,100	210	385,900	98,460	484,360	15,625		480,620		480,620	15,504	840	0,17	16,000	210	16,210
April	16,000	210	321,660	65,240	386,900	12,897	15,000	392,155	6,025	398,180	13,273	245	0,06	10,500	9,185	19,685
Mei	10,500	9,185	391,570	28,950	420,520	13,565		411,825	1,325	413,150	13,327	985	0,23	18,210	7,860	26,070
Juni	18,210	7,860	390,200	25,990	416,190	13,873		408,535	1,000	409,535	13,651	865	0,20	25,000	6,860	31,860
Juli	25,000	6,860	451,170		451,170	14,554		460,700		460,700	14,861	1,470	0,31	14,000	6,860	20,860
Agustus	14,000	6,860	369,280	56,280	425,560	13,728		415,295	1,030	416,325	13,430	2,065	0,47	22,200	5,830	28,030
TOTAL			3,187,320	405,200	3,592,520	14,784	15,000			3,563,570	14,665	21,130	0,59			

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan dilakukan melalui proses e-purchasing. Sampai dengan Bulan Agustus Realisasi Fisik Bahan Pakan sampai dengan bulan Agustus adalah sebanyak 598.126 Kg dari target 854.340 atau 70.01%

No	Jenis Bahan Pakan	Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Pedet (Kg)			Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit (Kg)			Pengadaan Bahan Pakan Ternak Pedet (Kg)		
		Target	Realisasi s.d. Agustus	Kekurangan	Target	Realisasi s.d. Agustus	Kekurangan	Target	Realisasi s.d. Agustus	Kelebihan
1	Bungkil Kedelai	40,000	23,500	(16,500)	40,000	23,550	(16,450)			
2	Bungkil Kelapa	54,000	42,250	(11,750)	50,000	40,610	(9,390)			
3	Bungkil Inti Sawit	65,000	50,500	(14,500)	61,000	51,740	(9,260)			
4	Corn Gluten Feed (CGF)	66,000	36,500	(29,500)	64,000	35,770	(28,230)			
5	Pollard	74,200	46,550	(27,650)	70,140	38,060	(32,080)			
6	Dedak Padi	80,000	61,750	(18,250)	85,000	65,040	(19,960)			
7	Mollases	27,000	16,365	(10,635)	28,000	15,571	(12,429)			
8	Pelet Indigofera	-	-	-	-	-	-	50,000	50,370	370
	Jumlah	406,200	277,415	(128,785)	398,140	270,341	(127,799)	50,000	50,370	370

Stok konsentrat awal bulan Agustus sebanyak 4.850 kg. Produksi konsentrat pada bulan Agustus sebanyak 75.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Agustus sebanyak 79.850 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 2.419 kg. Distribusi konsentrat bulan Agustus sebanyak 74.000 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.387 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Agustus sebanyak 5.850 Kg.

Produksi dan distribusi Konsentrat bulan Agustus secara rinci dapat dilihat pada tabel 13.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Agustus 2023

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi (Kg)		Distribusi (Kg)		Stok Akhir Bulan (Kg)
		Total	Rataan per Hari	Total	Rataan per Hari	
Januari	5,150	80,000	2,581	78,650	2,537	6,500
Februari	6,500	75,000	2,679	75,750	2,705	5,750
Maret	5,750	89,000	2,871	88,050	2,840	6,700
April	6,700	76,000	2,533	78,200	2,607	4,500
Mei	4,500	77,000	2,484	72,750	2,347	8,750
Juni	8,750	65,000	2,167	66,650	2,222	7,100
Juli	7,100	65,000	2,097	67,250	2,169	4,850
Agustus	4,850	75,000	2,419	74,000	2,387	5,850
TOTAL		602,000	2,477	601,300	2,474	

c. Distribusi bibit HPT

Bulan	Distribusi (Stek)	Lokasi Distribusi
Januari	15,000	Kec. Jasinga Kab. Bogor
Februari	-	
Maret	10,000	Cianjur
April	-	
Mei	-	
Juni		
Juli		
TOTAL	25,000	

Pada bulan Agustus tidak terdapat distribusi bibit HPT sehingga total distribusi bibit HPT sampai akhir Bulan Agustus masih 25.000 stek.

10. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan Agustus 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.

Tabel 14. Kasus Penyakit bulan Agustus 2023

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	BEF	32	Infeksius
2	Pincang	8	Infeksius/Trauma
3	Diare	3	Metabolisme/Infeksius
4	Pneumonia	3	Infeksius
5	Mastitis	3	Infeksius
6	Prolapsus uteri	3	Metabolisme/Hormonal
7	Anorexia	2	Metabolisme
8	Endometritis	2	Infeksius
9	Cystic Folikel	1	Idiopatik
10	Retensio Plasenta	1	Infeksius/Metabolisme
11	Distokia	1	Idiopatik
12	Timpani	1	Metabolisme
	Total	60	

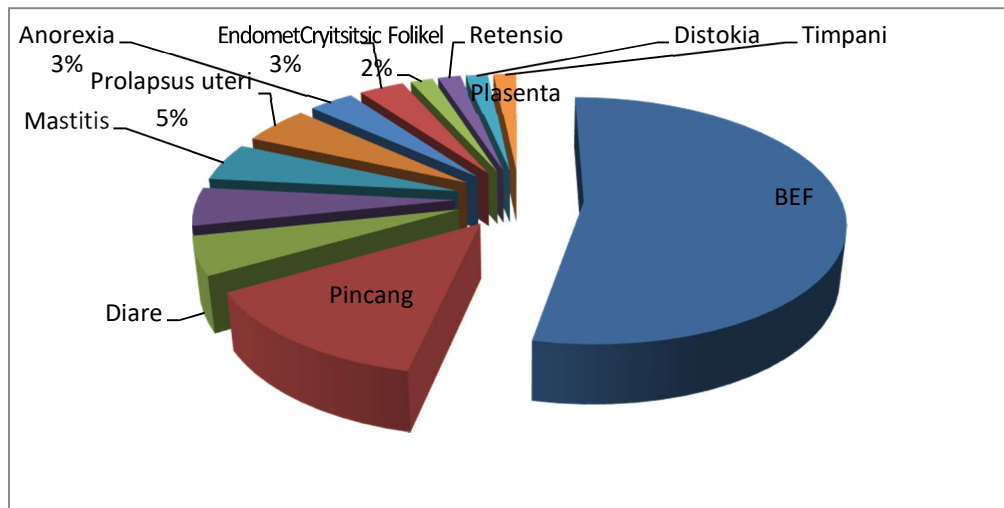


Diagram 1. Persentase kasus bulan Agustus 2023

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Agustus sebanyak 60 kasus. Sebanyak 32 ekor sapi terserang *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) yang merupakan penyakit yang banyak terjadi saat pergantian musim. Penyakit ini umumnya ditularkan melalui vektor nyamuk. BEF ditandai dengan adanya gejala demam, kurangnya nafsu makan, dan keluarnya cairan (serous) dari hidung. Penanganan penyakit ini adalah dengan pemberian analgesik ataupun antipiretik, serta pemberian vitamin untuk meningkatkan daya tahan tubuh sapi. Kepincangan merupakan kasus kedua yang banyak terjadi di bulan Agustus, dimana sebanyak 8 ekor sapi mengalami kepincangan. Kepincangan dapat terjadi dikarenakan beberapa faktor, seperti adanya infeksi pada kuku (*footrot*) atau terjadinya trauma. Penanganan dari kepincangan tergantung dari penyebab kepincangan, pada kepincangan yang diakibatkan oleh trauma, sapi diberikan analgesik dan antiradang dan melakukan pembersihan luka jika terdapat perlukaan. Sedangkan jika diakibatkan oleh infeksi, maka dilakukan pemotongan dan pembersihan kuku, dan melakukan *foot dipping*. Selain itu sapi juga diberikan analgesik, anti radang, dan vitamin secara parenteral.

Tabel 15. Data Kematian Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	2	FH	Resipien	Betina	Infeksius
2	Februari	1	Angus	Donor	Betina	Infeksius
3	Maret	1	PO	Donor	Betina	Infeksius
4	April	4	FH, PO, Limousin	Donor, resipien, muda	Betina	Infeksius
5	Mei	3	BB, FH	resipien, muda	Betina, jantan	Infeksius
6	Juni	1	Galician Blond	Muda	Jantan	Infeksius
7	Juli	3	BB, Wagyu	Donor, Anak	Betina, jantan	Infeksius
JUMLAH		15				

Tabel 16. Data Afkir Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Keterangan
1	Januari	3	Brangus, FH	Donor, Resipien, Muda	Betina	Infausta
2	Februari	6	Angus, FH, PO	Muda	Betina, Jantan	Infausta dan jantan tidak layak bibit
3	Maret	3	Limousin, Madura, PO	Donor, Muda	Betina, Jantan	Infausta dan jantan tidak layak bibit
4	April	64	Aceh, Angus, Bali, Brahman, Brangus, FH, Madura, Limousin, Simmental	Donor, Resipien, Muda	Betina	Infausta dan afkir lelang sapi tidak produktif lelang KPKN-L
5	Mei	6	BB, FH, Simmental	Donor, Resipien, Muda	Betina, Jantan	Infausta dan Tidak layak bibit
6	Juni	4	FH, Limousin, Simmental	Donor, Resipien, Muda	Betina, Jantan	Infausta dan Tidak layak bibit
7	Juli	3	BB, FH	Resipien, Muda	Betina, Jantan	Infausta dan Tidak layak bibit
JUMLAH		89				

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Agustus 2023 sebanyak 59 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Koordinasi Pembangunan Peternakan Pemanggilan Calon Peserta Tes Potensi Akademik di Bandung, pada tanggal 1-2 Agustus 2023. (Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt., dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.)
 - Mengikuti Rapat Konsensus RSNi di Depok, pada tanggal 1 Agustus 2023. (Yanyan Setiawan S.Pt., M.Si.)
 - Koordinasi Pembangunan Peternakan Monitoring dan Koordinasi Kegiatan Bimbingan Teknis Pembangunan Peternakan di Kalimantan Tengah, pada tanggal 2-4 Agustus 2023. (Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si., Yanyan Setiawan S.Pt., M.Si., Cecep Sastrawiludin, S.Pt., Mohamad Junaedi, S.Pt., Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md. dan Ade Adji Anugrah Hakim, A.Md.)
 - Bimtek Pengisian Proyeksi Capaian Output oleh KPPN Bogor melalui *Zoom meeting*, pada tanggal 3 Agustus 2023 (drh. Weni Kurniati, M.Si. dan Erlinawati Rismatul Solischah, S.Pt.)
 - Bimbingan Teknis Pengolahan Pupuk Organik oleh PPHNak Kementan melalui *Zoom meeting*, pada tanggal 3 Agustus 2023 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si., Fahrudin Darlian, S.Pt., M.Pt., Erlinawati Rismatul Solischah, S.Pt. dan Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md.)

- Mengikuti Penerapan Manajemen Mutu Diskusi dan Sosialisasi Literasi Peternakan dan Pertanian Press di Bogor, Pada tanggal 8 Agustus 2023 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt. M.Si. dan Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md)
- Workshop Pemanfaatan CMS Pada Rekening VA Bendahara Pengeluaran Satker di Bali, pada tanggal 9-11 Agustus 2023 (Delia Stiatna S.Pt., Sukurna Kurniawan, S.Pt., Ricky Nooraeni Hendrarifah, A.Md. dan Mohammad Azizillah, A.Md)
- Menghadiri technical meeting Hari Krida Pertanian dan Koordinasi Kegiatan di Jakarta, pada tanggal 14 Agustus 2023 (Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si., Deni Hardiansyah, S.Pt., Drh. Fajar Kawitan, Usman Sutiawan, Mohammad Azizillah, A.Md)
- Menyemarakkan Hari Krida Pertanian di Jakarta, pada tanggal 15 Agustus 2023 (Drh. Oloan Parlindungan, MP., Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si., drh. Weni Kurniati, M.Si., Septaria Jodiansyah, S.Pt., R. Radito Gariadjie, S.Pt., Cecep Sastrawiludin, S.Pt., Deni Hardiansyah, S.Pt., Drh. Fajar Kawitan, Neneng Marlina, Usman Sutiawan, Mohammad Azizillah, A.Md., Aep Saepuloh A.Md., Heryanto dan M Zidan Prihatama)
- Menghadiri Sosialisasi Survey Kepuasan Masyarakat di Jakarta, pada tanggal 15-16 Agustus 2023 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt. M.Si., Siti Darojah S.Pt. dan Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md.
- Menghadiri Rapat Teknis Penyusunan RSNi Kerbau Gayo dan Kerbau Simeulue di Bekasi, pada tanggal 15 Agustus 2023 (Yanyan Setiawan S.Pt., M.Si)
- Mengikuti webinar Rekabangtes Tata Cara Pengusulan Gelar Akademik melalui *Zoom meeting*, pada tanggal 16 Agustus 2023 (Siti Darojah, S.Pt)
- Sosialisasi Survei Penguatan Budaya Kerja 2023 melalui Live Streaming YouTube, pada tanggal 18 Agustus 2023 (Siti Darojah, S.Pt)
- Sosialisasi Penerapan Tanda Tangan Elektronik (TTE) melalui *Zoom meeting*, pada tanggal 18 Agustus 2023 (Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si., Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md., Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. dan Mohammad Azizillah, A.Md)
- Sosialisasi Website Berkala Online dan Workshop OJS di Bogor, pada tanggal 22 Agustus 2023 (Doni Indra Gumelar, A.Md)
- Mengikuti Sosialisasi Percepatan Implementasi TTE Tersertifikasi pada Sistem SAKTI oleh KPPN Bogor Melalui *Zoom meeting*, pada tanggal 24 Agustus 2023

Delia Stiatna, S.Pt., Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt., Isnaini Putri Nastiti, S.Pt. dan Mohammad Azizillah, A.Md)

- Silaturahmi PS PKHI dan Latber BEP di Cibubur Jakarta, pada tanggal 26 Agustus 2023 (Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si., Ishak, Usman Sutiawan, Aep Saepuloh, A.Md., dan Ade Adji Anugrah Hakim, A.Md)
- Monitoring Evaluasi Refreshing Skill Rekorder Uji Zuriat Sapi Perah Nasional di Jawa Tengah, pada tanggal 27 Agustus 2023 (Edwar, S.Pt. dan Sri Bambang Satriyo Yudo, S.Pt. dan Isep Suradi, SST)
- Menghadiri Rapat Koordinasi Pakan terkait Pengawas Mutu Pakan di Jawa Tengah, pada tanggal 27-30 Agustus 2023 (Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt. dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt)
- Mengirimkan Pegawai Dalam Rangka Pertemuan Rutin Tahunan Dharma Wanita Persatuan (DWP) Lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Bali, pada tanggal 30 Agustus -1 September 2023 (Delia Stiatna S.Pt. dan Wiwik Sukensi)
- Menghadiri Pertemuan Pembahasan Tenaga Non ASN di Jakarta, pada tanggal 31 Agustus 2023 (Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si. dan Siti Darojah S.Pt)

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


Kepala Balai,
Iqbal Alim

Tembusan :

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

