

LAPORAN BULANAN AGUSTUS 2022



Upacara 17 Agustus 2022



Peringatan HUT RI ke 77



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-0903/RC.320/F21/09/2022
 Sifat : Biasa
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
 Bulan Agustus 2022

September 2022

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
 di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Agustus 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	SAMPUL	POPULASI TERNAK AWAL BULAN												Jumlah Ternak Awal Bulun	LAINNYA SAD	PERAGILAN TERNAK												Jumlah Ternak Akhir Bulun
		OROKA						MUDA								ANAK						SMT	Stor	S	F	B	M	
		GBRT	Stor	S	F	B	M	GBRT	Stor	S	F	B	M			GBRT	Stor	S	F	B	M							
SAPI																												
1	ACEH	9	0	0	0	1	0	0	10												9	0	0	0	1	0	0	10
2	ANGUS	10	8	1	3	5	1	2	30												10	8	1	3	5	1	2	30
3	BAJI	8	0	0	0	0	0	0	8												8	0	0	0	0	0	0	8
4	BELGIAN BLUE	22	0	0	10	20	2	1	67	1											23	0	7	10	24	3	1	68
5	BRABMAN	5	0	0	0	1	0	0	6												5	0	0	0	1	0	0	6
6	BRANDIS	5	0	0	0	3	0	0	8												5	0	0	0	3	0	0	8
7	FI	9	0	118	8	31	2	0	177	4											11	0	118	8	30	2	0	181
8	GALICIAN BUNDO	4	0	0	0	4	1	1	10												4	0	0	0	4	1	1	10
9	LIMOUSIN	40	10	4	4	4	1	2	65												40	10	4	4	4	1	2	65
10	MADURA	13	0	0	0	1	0	0	14												13	0	0	0	1	0	0	14
11	PALUWAN	4	0	0	0	1	0	0	5												4	0	0	0	1	0	0	5
12	PERANAKAN ONGOLE	26	0	43	3	43	3	3	125	1	2										26	0	43	3	44	4	6	126
13	SIMENTAL	15	8	8	0	2	2	4	39							1					15	8	7	2	3	0	3	38
14	SUMBA ONGOLE	1	0	0	0	0	0	0	1												1	0	0	0	0	0	0	1
15	WAQYU	4	7	0	1	1	0	0	13												4	7	0	1	1	0	0	13
TOTAL SAPI		175	39	178	29	123	12	20	576	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	39	178	31	121	12	23	583

NO	SAMPUL	POPULASI TERNAK AWAL BULAN												Jumlah Ternak Awal Bulun	LAINNYA SAD	PERAGILAN TERNAK												Jumlah Ternak Akhir Bulun
		OROKA						MUDA								ANAK						SMT	Stor	S	F	B	M	
		GBRT	Stor	S	F	B	M	GBRT	Stor	S	F	B	M			GBRT	Stor	S	F	B	M							
KERBAU																												
1	KERBAU LUMPUR	1	0	0	1	3	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	1	0	0	1	3	0	0	5
TOTAL SAPI & KERBAU		175	39	178	30	127	12	20	581	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	39	178	32	124	12	23	588

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa populasi ternak awal bulan Agustus adalah sebanyak 581 ekor dan pada akhir bulan Agustus adalah sebanyak 588 ekor terdiri dari **219 ekor Donor** terdiri dari sapi Donor Impor 39 ekor, sapi Donor BET 179 ekor, dan kerbau lumpur Donor BET 1 ekor, **178 ekor Resipien**, **156 ekor Ternak Muda** (31 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 121 ekor sapi betina, dan 3 ekor kerbau betina), **35 ekor Anak** (12 ekor jantan dan 23 ekor betina).

- b. Penambahan ternak pada bulan Agustus diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan Agustus sebanyak 8 ekor hasil IB.
- c. Pengeluaran ternak terdiri dari afkir ternak. Pada bulan Agustus terdapat afkir ternak karena infausta sebanyak 1 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan Agustus sebanyak 22 ekor donor memperoleh 31 embrio yang berasal dari 5 rumpun sapi, yaitu rumpun FH 4 ekor memperoleh 7 embrio, rumpun Limousin 9 ekor memperoleh 24 embrio, rumpun PO 4 ekor tidak diperoleh embrio, rumpun BB 4 ekor tidak diperoleh embrio dan rumpun Wagyu 1 ekor tidak memperoleh embrio. Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan Januari sampai dengan Agustus berturut - turut adalah 199 SOV dan 747 embrio (72.95 %) dari target produksi in vivo sebesar 1.024 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Agustus 2022

No	Bangsa	Produksi Embrio 2022														Total				
		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli			Agustus			
A	Produksi (sekar)	SOV	Produksi	SOV	Produksi	SOV	Produksi	SOV	Produksi	SOV	Produksi	SOV	Produksi	SOV	Produksi	SOV	Produksi			
		(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)	(ekor)	(embrio LT)			
1	FH				7	29											17	63		
2	SAMMENTAL	12	29	8	95	6	25	3	58	2	8	6	14	4	17		41	296		
3	LIMOUSIN	6	7	14	36	6	15	2	10	2	0	6	0	4	3	5	24	48	95	
4	BAHMAN																	0	0	
5	BRANGUS							2	5									2	5	
6	ANGUS	2	17			2	12	8	37			2	9	2	5			16	80	
7	PO	2	1													4	0	6	1	
8	SO																	0	0	
9	BALI																	0	0	
9	MADURA											2	0					2	0	
10	BELGIAN BLUE MURNI											3	2					3	2	
11	BELGIAN BLUE CROSS			8	7	8	27	8	25					3	3	4	0	29	60	
12	GALADAN BLOND			2	21	1	12											3	33	
13	FRSUNDAN																	0	0	
14	ACEH											4	2					4	2	
15	WAGYU	8	64			2	11	4	22	4	21	2	1	5	1	1	0	26	120	
16	KERBAU									1	0							1	0	
Sub Total 1		20	188	32	149	32	131	25	166	9	29	27	39	22	45	22	31	199	747	
B. Produksi Ets In																				
1. PERAH																			0	0
2. BRAHMAN																			0	0
Sub Total 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO																				
1. BRAHMAN																			0	0
Sub Total 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1+2+3		20	188	32	149	32	131	25	166	9	29	27	39	22	45	22	31	199	747	

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Agustus sebanyak 1.350 embrio. Produksi embrio pada bulan Agustus sebanyak 31 embrio dan distribusi embrio sebanyak 56 embrio sehingga stock akhir pada bulan Agustus sebanyak 1.325 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Agustus 2022

A. Embrio Produksi BET Cipelang

No	Rumpun	Stok Jul '22	Produksi Ags '22	Distribusi Ags '22	Rusak Ags '22	Kembali Ags '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	24	7	0	0	0	31
2	Simmental	231	0	19	0	0	212
3	Limousin	78	24	21	0	0	81
4	Brahman	0	0	0	0	0	0
5	Angus	173	0	8	0	0	165
6	Brangus	3	0	0	0	0	3
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	PO	0	0	0	0	0	0
9	Wagyu	137	0	8	0	0	129
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	70	0	0	0	0	70
13	Belgian Blue	55	0	0	0	0	55
14	Gallician Blond	50	0	0	0	0	50
	Sub Total	823	31	56	0	0	798
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)	824	31	56	0	0	799
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)	1350	31	56	0	0	1325

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Agustus berjumlah 56 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 2 provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Agustus sebanyak 646 embrio atau 80.8% dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan Agustus

adalah Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan dan 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 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022								Jml	
			1	2	3	4	5	6	7	8		
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
			Riau								19	19
			JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	33	33	9	25	31	2	19	153
			SIMMENTAL IMPOR									
			BET Cipelang			30				20		50
			JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	-	-	-	20	-	50
			JUMLAH SIMMENTAL	1	33	63	9	25	31	22	19	203
			LIMOUSIN IN SITU									
			BET Cipelang	1	3						2	6
			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
			Riau								19	19
			JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	35	25	5	25	22	-	21	134
			LIMOUSIN IMPOR									
			BET Cipelang				24			30		54
			JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	24	-	-	30	-	54
			JUMLAH LIMOUSIN	1	35	25	29	25	22	30	21	188
			ANGUS									
			ANGUS IN SITU									
			BET Cipelang							20		20
			Jawa Timur			10						10
			Sragen							5		5
			Sumatera Barat						5			5
			Riau								8	8
			JUMLAH ANGUS IN SITU	-	-	10	-	-	5	25	8	48
			JUMLAH ANGUS	-	-	10	-	-	5	25	8	48
			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	8	Jml
		BRANGUS									
		Sragen							5		5
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	-	-	5	-	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
		Riau								8	8
		JUMLAH Wagyu In Situ	-	9	10	5	13	5	-	8	50
		JUMLAH WAGYU	-	9	10	5	13	5	-	8	50
		BRAHMAN IMPOR									
		BET Cipelang							16		16
		JUMLAH BRAHMAN IMPOR	-	-	-	-	-	-	16	-	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	101	56	646
		JUMLAH IN VIVO	2	104	171	59	68	85	101	56	648
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	104	171	59	68	85	101	56	648
		Keterangan : 1 Target Distribusi Embrio Reguler									800
		Persentase capaian									80,75%

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Agustus 2022 melalui Survey Kepuasan Masyarakat memperoleh nilai sebesar 91,542 dengan nilai 3.662. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori "Sangat Baik" dari 72 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.

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA - RATA	NILAI IKM
1	U1	Persyaratan	3,583	89,583
2	U2	Prosedur	3,694	92,361
3	U3	Waktu Pelayanan	3,514	87,847
4	U4	Biaya/tarif	3,847	96,181
5	U5	Produk Layanan	3,472	86,806
6	U6	Kompetensi Pelaksana	3,597	89,931
7	U7	Perilaku Pelaksana	3,625	90,625
8	U8	Sarana dan Prasarana	3,917	97,917
9	U9	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,708	92,708
NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. AGUSTUS 2022			3,662	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			91,542	72 Responden

5. Distribusi Bibit

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

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Agustus 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 Agustus 2022

Pada awal bulan Agustus jumlah ternak bunting IB sebanyak 50 ekor dan TE sebanyak 5 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Agustus sebanyak 55 ekor. Terdapat kelahiran 8 ekor hasil IB. Pada bulan Agustus dilakukan Pkb, jumlah ternak bunting pada akhir Agustus sebanyak 57 ekor terdiri dari 51 ekor bunting IB dan 6 ekor bunting hasil TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Agustus 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			
1	Januari	35	13	4	0	4	1	0	0	0	0	35	12	47
2	Februari	35	12	9	2	2	2	0	0	0	0	42	12	54
3	Maret	42	12	7	0	3	2	2	0	0	0	44	10	54
4	April	44	10	10	1	5	5	2	1	0	0	47	5	52
5	Mei	47	5	17	0	6	0	1	0	0	0	57	5	62
6	Juni	57	5	0	0	8	0	0	0	1	0	48	5	53
7	Juli	48	5	7	2	5	2	0	0	0	0	50	5	55
8	Agustus	50	5	10	1	8	0	1	0	0	0	51	6	57

b. Capaian Transfer Embrio

Pada bulan Agustus 2022, kegiatan TE reguler sebanyak 15 embrio terdiri dari embrio Angus (4 embrio), Limousin (6 embrio), Simmental (1 embrio) dan Brahman Impor (1 embrio), Limousin impor (1 impor), Belgian blue impor (1 embrio) serta Simmental impor (1 embrio). Sehingga total TE reguler 2022 sampai dengan akhir Agustus 2022 adalah 254 embrio (36,28 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 8. Transfer Embrio s.d 31 Agustus 2022

No	Bangsa	Transfer Embrio 2022								Total
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	
I	EMBRIO IN VIVO INSITU									
1	FH			5	2		1	2		10
2	ANGUS	9			3	2		7	4	24
3	BRAHMAN									0
4	BRANGUS				3			1		4
5	LIMOUSIN	14	7	13	8	17		6		65
6	SIMMENTAL	5	3	11	13	6	6	2	1	57
7	SM XBB									0
8	POXBB									0
9	BELGIAN BLUE™)	3	4	4	6	8		1		27
10	GALACIAN BLOND™)			1						1
11	PO	2		2	13	1				18
12	SO									0
13	BALI									0
14	MADURA					1				1
15	WAGYU			4	1	5		1		11
16	LIMBAL									0
17	SIMBAL									0
18	KERBAU									0
19	ACEH									0
	Sub Total 1	42	14	40	49	41	7	14	11	218
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU									
1	FH									0
2	ANGUS									0
	Sub Total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR									
1	FH						1			1
2	ANGUS									0
3	BRAHMAN			4				7	1	12
4	BRANGUS									0
5	LIMOUSIN					2	4		1	7
6	SIMMENTAL			3	1		2		1	7
7	WAGYU		1	5	1			1		8
	Sub Total Embrio Impor	0	1	12	2	2	7	8	3	35
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	51	43	14	22	14	263
8	BELGIAN BLUE™)								1	1
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	0	0	0	1	1
IV	EMBRIO IN VITRO									
1	BRAHMAN									0
2	SIMMENTAL									0
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	51	43	14	22	15	264

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Agustus 2022

d. Pada bulan Agustus jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 8 ekor hasil IB. Total kelahiran s.d bulan Agustus sebanyak 53 ekor atau sebesar 58.89% dari target 90 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Agustus 2022

No	Bulan	Ternak Lahir		
		Hasil IB	Hasil TE	Jumlah
1	Januari	4	1	5
2	Februari	2	2	4
3	Maret	3	2	5
4	April	5	5	10
5	Mei	6	0	6
6	Juni	8	0	8
7	Juli	5	2	7
8	Agustus	8	0	8
JUMLAH		41	12	53

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

- b. Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Agustus adalah sebanyak 8 ekor terdiri dari 1 ekor Belgian Blue jantan, 4 ekor FH betina, 3 ekor PO (1 ekor jantan dan 2 ekor betina). Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini. Sampai dengan bulan Agustus jumlah kumulatif kelahiran tahun 2022 adalah sebanyak 53 ekor atau sebesar 58.89% dari target sebanyak 90 ekor.

Tabel 10. Kelahiran ternak bibit berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			
Angus	1	2	3
Bali			
Belgian Blue	6	2	8
Brahman			
Brangus			
FH	3	11	14
Galician Blond	1	1	
Limousin	2	3	5
Madura			0
Pasundan		1	
PO	5	7	12
Simmental	4	4	8
SO			
Wagyu			0
Jumlah	22	31	53

c. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Juli sebanyak 11 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
8	Agustus	11	11
JUMLAH			51

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran Bulan Agustus 2022 sebesar Rp. 1.917.240.264,- dari pagu Rp. 124.522.087.000,- sampai dengan Agustus Rp. 18.044.948.344,- (14,49 %)

c. PNBPN (fungsional dan umum)

Realisasi PNBPN pada bulan Agustus 2022 sebesar Rp. 31.220.496,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 25.400.000,- Pendapatan Umum Rp. 5.820.496,-, jumlah total sampai dengan bulan Agustus Rp. 1.423.549.910,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 543.359.760,- Pendapatan Umum Rp. 880.190.150,- dari target Pagu Rp. 866.685.000,- atau 164,21%.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Agustus sebanyak 18.500 Kg dan silase 1.260 Kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Agustus sebanyak 481.355 Kg dari Kebun BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 15.528 kg. Total distribusi HPT selama bulan Agustus sebanyak 485.090 kg dengan rata-rata distribusi per hari 15.648 kg. Penyusutan HPT selama bulan Agustus sebanyak 2.890 Kg (0,58 %). Sehingga terdapat sisa stok pada akhir bulan Agustus 11.875 Kg dan silase 1.260 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 2022

BULAN	STOK HPT Sagar Awal Bulan (kg)	Stok Sisa Awal Bulan (kg)	PRODUKSI HPT (kg)				DISTRIBUSI (kg)				PERYUSUTAN		STOK AKHIR BULAN (kg)		
			DALAM	LUAR	TOTAL	RATAAN PER HARI	HPT Sagar	Sisa	TOTAL (kg)	RATAAN PER HARI	(kg)	(%)	HPT Sagar	Sisa	Stok Total
JANUARI	14,265	26,960	532,905		532,905	17,190	535,025	3,000	538,025	17,366	1,145	0,21	11,000	23,960	34,960
FEBRUARI	11,000	23,960	451,730		451,730	16,133	450,885	12,360	463,245	16,544	845	0,18	11,000	11,960	22,960
MARET	11,000	11,600	530,365		530,365	17,109	518,745	1,560	520,305	16,784	13,000	2,40	9,640	10,060	19,690
APRIL	9,640	10,060	475,825	53,360	529,175	17,639	468,735	8,730	497,525	16,584	1,080	0,20	49,000	1,360	50,360
MEI	49,000	1,260	419,040	43,110	462,120	14,810	487,260		487,260	16,718	9,860	1,94	11,000	1,260	12,260
JUNI	11,000	1,260	470,300	6,910	475,900	16,063	465,115		465,115	16,534	3,265	0,67	10,500	1,260	11,760
JULI	18,900	1,260	481,355		481,355	16,528	485,000		485,000	16,648	2,890	0,60	11,875	1,260	13,135
TOTAL			3,193,600	101,970	3,462,570	16,722			3,462,545	16,324	32,105	0,93			

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

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

2) Produksi

Stok konsentrat awal bulan Agustus sebanyak 7.050 kg. Produksi konsentrat pada bulan Agustus sebanyak 76.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Agustus 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 Agustus sebanyak 78.400 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.905 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Agustus sebanyak 4.650 Kg.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Agustus 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 Agustus 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 Agustus adalah 23.500 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. Rekapitulasi penyakit pada bulan Agustus tersaji pada tabel berikut;

Tabel 14. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan Agustus 2022

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Enteritis	5	Infeksius
2	Endometritis	3	Infeksius
3	Abses	2	Infeksius
4	Abortus	1	Trauma fisik
5	Cystic luteal	1	Hormonal
6	Cystic folikel	1	Hormonal
7	Footrot	1	Infeksius
8	Luxatio femoralis	1	Trauma fisik
9	Tympani	1	Metabolisme
10	Vulnus	1	Trauma fisik
	Total	17	

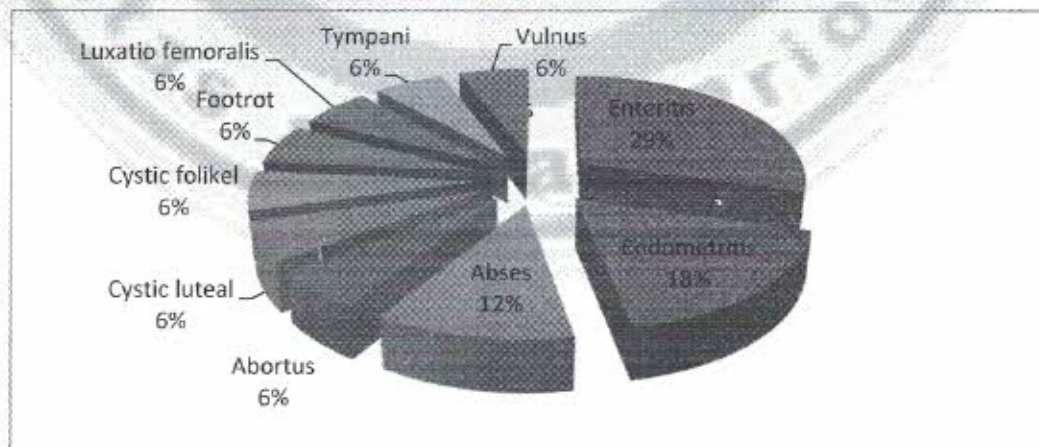


Diagram 1. Persentase kasus bulan Agustus 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Agustus sebanyak 17 kasus dari 10 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah enteritis, endometritis, dan abses. 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 iodin 1% dan pemberian hormon prostaglandin. Abses merupakan peradangan pada jaringan yang ditandai dengan adanya pus/nanah didaerah radang dan umumnya disebabkan oleh bakteri. Pengobatan abses meliputi pengelutaran cairan pus dengan cara bedah ringan, irigasi, dan pemberian antibiotik serta obat-obatan suportif seperti vitamin, anti radang, atau analgesik.

Tabel 15. Data Kematian Sapi

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	3	FH, Limousin, Simmental	Donor, Resipien	Betina	Sepsis
2	Februari	1	Simmental	Donor	Betina	Pneumonia
3	Maret	2	Limousin	Donor	Betina	Pneumonia
4	April	3	Limousin, Angus, FH	Donor, Muda, Anak	Betina 2 ekor, Jantan 1 ekor	Pneumonia, Congesif Heart Failure, Enteritis
5	Mei	2	Limousin, Simmental	Donor	Betina	Pulpy Kidney, Tympani
6	Juni	5	Simmental, BB Wagyu, FH	Donor, Resipien, Muda, Anak	Betina 2, Jantan 2	Infeksius
7	Juli	2	FH, Simmental	Donor, Resipien	Betina	Infeksius
8	Agustus	0				
	JUMLAH	18				

Tabel 16. Data Afkir Ternak

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	0				
2	Februari	6	FH, Belgian Blue	Resipien	Betina, Jantan	Infausta, non bibit jantan
3	Maret	1	FH	Resipien	Betina	Infausta
4	April	2	FH, Simmental	Donor, Resipien	Betina	Infausta
5	Mei	4	FH	Resipien, Muda	Betina	Infausta
6	Juni	3	FH, Angus	Mdonor, Muda	Betina	Infausta
7	Juli	2	Belgian Blue	Muda	Jantan	non bibit jantan
8	Agustus	1	Simmental	Resipien	Betina	Infausta
	JUMLAH	19				

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Agustus 2022 sebanyak 62 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Mengikuti sosialisasi dan bimbingan teknis/TOT aplikasi IDENTIK PKH di Hotel Avenzel Bekasi pada tanggal 2-3 Agustus 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si dan drh. Weni Kurniati.)
 - Mengikuti Workshop Menghitung Nilai DS Sektor Pertanian di Bogor. Pada tanggal 3 Agustus 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md.)
 - Menghadiri penandatanganan perjanjian kerja sama antara Itjentan dengan KPK dan BPKP serta Pembekalan Terhadap Pengelola Anggaran di Jakarta. Pada tanggal 8 Agustus 2022 (Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md)
 - Mengikuti webinar tentang "peran laboratorium dalam pengujian dan penanganan penyakit Brucellosis pada hewan di Indonesia" di BBVet Bogor pada tanggal 8 Agustus 2022 (drh. Weni Kurniati.)
 - Mengikuti rapat koordinasi pelaksanaan kegiatan pengembangan ternak TA. 2022. Pada tanggal 8 Agustus 2022 melalui Zoom Meeting (drh. Oloan

Parlindungan, MP, Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.)

- Mengikuti FGD evaluasi pelaksanaan anggaran dan press release APBN wilayah pembayaran di KPPN Bogor pada tanggal 11 Agustus 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP)
- Menghadiri Perayaan HUT RI ke 77 di Kementerian Pertanian. Pada tanggal 12 Agustus 2022 (Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt, Sri Yati, Wiwik Sukensi, Ishak, Bubun dan Enjeh)
- Menghadiri tasyakuran dan penyerahan penghargaan pertanian tahun 2022 di Jakarta pada tanggal 14 Agustus 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si)
- Menghadiri upacara Peringatan HUT ke 77 Kemerdekaan RI di Kecamatan Cijeruk pada tanggal 17 Agustus 2022 (Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt dan Usman Sutiawan)
- Memfasilitasi upacara Peringatan HUT ke && Kemerdekaan RI di Balai Embrio Ternak Cipelang pada tanggal 17 Agustus 2022 (Diikuti seluruh karyawan karyawan BET Cipelang)
- Memfasilitasi pelaksanaan ujian kompetensi (UK) untuk Pengawas Bibit Ternak (Wasbitnak) 11 orang dan Medik Veteriner sebanyak 2 orang pada tanggal 18 Agustus 2022 di BET Cipelang.
- Pembekalan calon peserta tugas belajar pada tanggal 18-20 Agustus 2022 melalui zoom meeting (Yut Afifah Kasihandari, S.Pt)
- Menghadiri pertemuan koordinasi pelaksanaan kegiatan pengembangan ruminansia potong TA 2022 di Jawa Timur pada tanggal 19-20 Agustus 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP dan Cecep Sastrawiludin, S.Pt)
- Mengikuti persiapan kunjungan Plt. Bupati Bogor di Kecamatan Cijeruk pada tanggal 22 Agustus 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti rapat koordinasi pelaksanaan kegiatan pengembangan ternak TA. 2022 pada tanggal 22 Agustus 2022 melalui zoom meeting (Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt, Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt)
- Akselerasi pengendalian penyakit mulut dan kuku (PMK) dan realisasi anggaran TA. 2022 pada tanggal 22 Agustus 2022 melalui zoom meeting (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si dan drh. Weni Kurniati)

- Mengikuti Sosialisasi Penandaan dan Pendataan Provinsi Jawa Barat. Pada tanggal 24 Agustus 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si, Kusnadi, S.Pt dan drh. Weni Kurniati)
- Menghadiri Pertemuan DWP Seluruh UPT PKH untuk memperingati Hari Lahir Peternakan dan Kesehatan Hewan di IBIS Style Malioboro dan BBVET Wates di D.I. Yogyakarta. Pada tanggal 24-26 Agustus 2022 (Ketua Dharmanita BET Cipelang dan Delia Stiatna, S.Pt)
- Mengikuti Validasi Data Aplikasi Sinergi dan Aplikasi SIM ASN Lingkup Kementan. Pada tanggal 25 Agustus 2022 melalui Zoom Meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Siti Darojah, S.Pt dan Mohammad Azizillah, A.Md)
- Menghadiri Pertemuan Finalisasi data Tenaga Non ASN Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Avenzel Hotel dan Convention Cibubur – Bekasi. Pada tanggal 26-27 Agustus 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Siti Darojah, S.Pt dan Puspita Handayani, S.Pt)
- Mengikuti Pameran Petani Milenial di Jakarta. Pada tanggal 28-29 Agustus 2022 (Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt, Doni Indra Gumelar, A.Md dan Julfat Madhani)
- Menghadiri Koordinasi dan SARASEHAN petani milenial di Jakarta. Pada tanggal 28-29 Agustus 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti Pelatihan Dasar CPNS Golongan III Tahun 2022 di PPMKP Ciawi. Pada tanggal 29 Agustus – 8 September 2022 (drh. Patricia Noreva)
- Menghadiri Kunjungan Kerja Plt. Bupati Bogor di Kecamatan Cijeruk. Pada tanggal 30 Agustus 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si dan Ishak)
- Mengikuti Pameran di Kecamatan Cijeruk. Pada tanggal 30 Agustus 2022 (Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt dan Aep Saepuloh)
- Mengikuti Pelaksanaan Evaluasi Jarak Jauh SNI Award 2022. Pada tanggal 30 Agustus 2022 melalui Zoom Meeting (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Anny Rosmayanti, S.Pt dan Menik Setyarini, A.Md, SH)
- Menghadiri Rapat Koordinasi Monitoring Pasca Vaksinasi PMK di Provinsi Jawa Barat Tahun 2022 di Crowne Plaza Bandung. Pada tanggal 30-31 Agustus 2022 (drh. Weni Kurniati dan Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md)
- Penyusunan Rancangan Peraturan Menteri Keuangan (RPMK) tentang jenis tarif atas jenis penerimaan negara bukan bajak yang bersifat volatil pada tanggal 31 Agustus 2022 melalui Zoom Meeting (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Sri Yati)

- Mengikuti seminar berkala informasi inovasi TPV 2022 Bulan Agustus 2022 pada tanggal 31 Agustus 2022 melalui zoom meeting (Menik Setyarini, A.Md, SH, Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt dan Doni Indra Gumelar, A.Md)

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



Tembusan :

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

LAPORAN PERKEMBANGAN TERNAK DAN PRODUKSI EMBRIO

Uraian	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Junl	Juli	Agustus
1. Populasi Total	588	582	584	582	580	578	581	588
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388	384	380	379	393	397
Donor	208	207	205	202	200	200	215	219
Resipien	186	184	183	182	180	179	178	178
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161	157	171	171	156	156
Jantan	36	29	24	20	30	30	30	32
Betina	129	132	137	137	141	141	126	124
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35	41	29	28	32	35
Jantan	13	14	15	18	9	12	12	12
Betina	16	16	20	23	20	16	20	23
2. Perkawinan								
a. IB (ekor)	8	18	41	17	47	57	21	17
b. TE (ekor)	13	8	28	12	5	5	22	15
3. PKb (Maks 3 bulan)*								
a. IB (ekor)	4	7	10	8	8	42	14	38
b. TE (ekor)	0	3	0	19	19	28	4	8
4. Bunting*								
a. IB (ekor)	35	42	44	47	57	48	50	51
b. TE (ekor)	12	12	10	5	5	5	5	6
c. Total betina kondisi bunting **	47	54	54	52	62	53	55	57
5. Kosong								
a. Gangguan reproduksi	0	0	0	0	0	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	18	15	14	14	19	21	24	21
c. Siap kawin	35	34	35	54	57	45	24	21
6. Kelahiran (ekor)***								
a. Lahir bulan laporan	5	4	5	10	6	8	7	8
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14	24	30	38	45	53
7. Produksi Embrio								
a. In vivo	168	149	131	155	29	39	45	8
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	12
Bibit (ekor)	5	3	5	4	0	0	0	0
b. Hibah /Pelayanan Aktif								
Bibit (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0
Embrio	2	104	121	59	68	69	91	44
c. Afkir								
Bibit (ekor)	0	2	1	2	4	3	0	1
Non Bibit (ekor)	0	4	0	0	0	0	2	0
Lelang (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0
11. PNBP (Rp)	309.091.000	214.312.054	127.403.800	632.431.060	40.303.770	17.403.830	52.383.900	31.220.496
a. Penerimaan fungsional	81.500.000	108.180.100	126.599.900	94.999.960	39.499.870	16.599.930	51.580.000	25.400.000
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900	537.431.100	803.900	803.900	803.900	5.820.496

Keterangan :

*Ditakikan palpasi atau USG

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

*** Data kelahiran dibuat per rumpun