

LAPORAN
BULANAN
NOVEMBER
2021



BET Raih Perak pada Penganugerahan
SNI Awards tahun 2021



Kunjungan Direktur
Pakan



Distribusi Domba wilayah
Prov Jawa Barat



BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG – BOGOR
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN
DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2021





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

KOTAK POS NOMOR 485 BOGOR 16004
 TELEPON (0251) 8211988, 8211986 FAKSIMILI (0251) 8211555
 website : <http://www.betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id> - email : bet.cipelang@pertanian.go.id



Nomor : B-06004/RC.320/F2I/12/2021
 Sifat : Biasa
 Lampiran : 1 (satu) berkas
 Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang
 Bulan November 2021

Desember 2021

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
 di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan November 2021 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	KUBUR	POPULASI TERNAK JAWA BULAN							PEMANGKAT & TERNAK																POPULASI TERNAK JAWA BULAN																	
		DEWA		BESAR		JANTAN			JML	LAKI LAKI				JANTAN								DEWA		BESAR		JANTAN																
		0	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																	
1	ACEH	9	0	0	0	1	0	0	10																									9	0	0	0	1	0	0	0	10
2	ANGUS	11	0	1	3	0	1	0	30																								11	0	1	3	0	1	0	0	30	
3	BALI	8	0	0	0	0	0	0	8																								8	0	0	0	0	0	0	0	8	
4	BELGIAN BLUE	15	0	7	10	33	4	1	70	1						1																	15	0	7	12	33	5	0	70		
5	BRABMAN	6	0	0	1	1	0	0	8																									6	0	0	1	1	0	0	8	
6	BRANGUS	5	0	0	1	3	0	0	9																									5	0	0	1	3	0	0	9	
7	FI	8	5	125	10	21	1	3	178	2	3									1													8	5	125	10	23	3	3	179		
8	GALIDAN BILIND	2	0	0	1	0	0	0	3																									2	0	0	1	0	0	0	3	
9	LIMOUSIN	43	10	4	2	3	2	1	67							1																	44	10	4	2	5	2	1	80		
10	MADURA	13	0	0	0	0	0	0	14																									13	0	0	0	0	0	0	14	
11	PASUNDAN	4	0	0	0	1	0	0	5																									4	0	0	0	1	0	0	5	
12	PERANAKAN ONGOLE	20	0	42	0	34	1	0	119																									20	0	42	0	34	1	0	119	
13	SEMENTAL	10	11	8	1	4	1	3	42																									10	11	8	2	4	0	1	42	
14	SUMBA ONGOLE	1	0	0	0	0	0	0	1																									1	0	0	0	0	0	0	1	
15	WADYI	2	7	0	0	3	1	1	14																									2	7	0	0	3	1	1	14	
	TOTAL	159	43	199	34	119	11	14	880	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	43	199	38	119	11	18	882		

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah populasi ternak awal bulan November 2021 adalah sebanyak 580 ekor dan pada akhir bulan November adalah sebanyak 583 ekor terdiri dari 210 ekor Donor (168 ekor Donor BET dan 42 ekor Donor Impor), 188 ekor Resipien, 156 ekor Ternak Muda (38 ekor jantan dan 118 ekor betina), 29 ekor Anak (11 ekor jantan dan 18 ekor betina).
 - 2) Penambahan ternak pada bulan November diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan November sebanyak 6 ekor terdiri dari hasil IB. Realisasi kelahiran ternak sebanyak 72 ekor (90% dari total target kelahiran sebanyak 80 ekor).
- b. Pengeluaran ternak terdiri dari kematian dan afkir ternak. Pada bulan November terdapat kematian ternak sebanyak 1 ekor dan afkir ternak karena infausta sebanyak 2 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan November sebanyak 12 ekor donor memperoleh 13 embrio yang berasal dari 3 rumpun sapi, yaitu rumpun Limousin 2 ekor memperoleh 0 embrio, rumpun PO 2 ekor memperoleh 8 embrio, rumpun Belgian Blue 8 ekor memperoleh 5 embrio. Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan Januari sampai dengan November adalah 268 SOV dan 893 embrio (111.63 %) dari target produksi in vivo sebesar 800 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 30 November 2021

No	Bangsa	Produksi Embrio 2021																										
		Januari		Februari		Maret		April		Mai		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		November		Total				
A	Produksi In-Vivo	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)			
1	PH			6	24	3	2	2	5	2	3	1	3	3	3	5	2	9	27	2	0				33	88		
2	SIMMENTAL	4	1	6	38	3	88	11	67				4	8	2	4	1	3	4	27	4	22				46	235	
3	LIMOUSIN	5	4	7	20	17	46	4	16				4	6	21	30	1	7	5	10	4	9	2	9	23	154		
4	AMEUS	1	15	9	50			1	11	1	1	1	1	25			3	19	1	18						23	143	
5	PO	10	70					1	8				2	0	2	0							1	0	2	8	13	78
6	BRUNOIS																						2	1			3	10
7	BAU					1	0																				1	0
8	VALCHA							2	8																		2	0
9	GALCYNBLVD									1	7							2	15	1	0						4	22
10	DELGAMILLE	3	28	3	0	1	7	3	11	5	14	9	25	4	8	2	0	3	1	5	3	8	5	5	50	110		
11	Acik												5	0													5	0
12	Wagyu												5	42					1	0	1	0					6	42
Sub Total 1		30	138	31	132	30	143	24	114	12	34	32	113	32	46	22	36	25	181	18	25	12	13	288	893			
B. Produksi Ekstra																												
Sub Total 2		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
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO																												
Sub Total 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1+2+3		30	138	31	132	30	143	24	114	12	34	32	113	32	46	22	36	25	181	18	25	12	13	288	893			

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal November sebanyak 1217 embrio. Produksi embrio pada bulan November sebanyak 13 embrio dan distribusi embrio sebanyak 29 embrio sehingga stock akhir pada bulan November sebanyak 1201 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 30 November 2021

No	Rumpun	Stok Okt '21	Produksi Nov '21	Distribusi Okt '21	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO					
1. Embrio Insitu					
1	FH	30	0	3	27
2	Simmental	88	0	10	78
3	Limousin	125	0	5	120
4	Brahman	0	0	0	0
5	Angus	133	0	0	133
6	Brangus	3	0	0	3
7	Madura	0	0	0	0
8	PO	0	8	0	8
9	Wagyu	54	0	0	54
10	Ball	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	53	5	11	47
13	Belgian Blue	47	0	0	47
14	Galician Blond	20	0	0	20
	Sub Total	555	13	29	539
2. Embrio Eksitu					
1	FH	9	0	0	9
2	P. Ongole	1	0	0	1
	Sub Total	10	0	0	10
	Total Embrio In Vivo (1+2)	565	13	29	549
B. EMBRIO IMPOR					
1	FH	34	0	0	34
2	Simmental	104	0	0	104
3	Limousin	81	0	0	81
4	Brahman	16	0	0	16
5	Belgian Blue	376	0	0	376
6	Wagyu	6	0	0	6
	Total Embrio Impor	617	0	0	617
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)	1217	13	29	1201

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan November berjumlah 29 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 2 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan November sebanyak 1.238 embrio atau 154,75 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan November adalah Dinas Pertanian Prov DI Yogyakarta, UPTD BPPIB Bunikasih Cianjur, Kuntum Farmfield Bogor, Lembu Benggolo Banyumas 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 November 2021

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2021												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Jml	
A.	GRADE A	I	SAPI PERAH												
		FH IN SITU													
			BET Cipelang					1		3					4
			Bogor	6	2										8
			Polbangtan Magelang					6							6
			BPPIB TSP Bunikasih						2				3		5
			KSPTP Fapet Unpad									4			4
			Jawa Timur			25									25
			Jawa Tengah			2									2
			KPBS Pangalengan						5						5
			JUMLAH FH IN SITU	6	2	27	-	7	7	3	-	-	4	3	59
			FH IMPOR												
			BET Cipelang	18											18
			JUMLAH FH IMPOR	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			JUMLAH PERAH (FH)	24	2	27	-	7	7	3	-	-	4	3	59
		II	SAPI POTONG												
			SIMMENTAL												
			SIMMENTAL IN SITU												
			BET Cipelang		4		9			4		6			23
			Bogor	12											12
			Sumatera Barat			13	7								20
			NTB			5									5
			Indramayu					3							3
			Majalengka					1							1
			Polbangtan Magelang					4							4
			Sulawesi Utara					5							5
			Prov Papua				15								15
			Jawa Tengah			4									4
			Mersuke												-
			Jawa Timur			59									59
			Subang						5						5
			Sulawesi Tengah						5		2		7		14
			Kalimantan Tengah						5						5
			DI Yogyakarta											10	10
			Riau						15		12				27
			Sumatera Selatan										5		5
			Lampung										20		20
			Sukoharjo						15						15
			Lampung Selatan									5			5
			Pangandaran						3						3
			UPTDPT Banten										1		1
			Garut							2					2
			JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	12	4	81	31	13	50	4	14	12	32	10	263
			SIMMENTAL IMPOR												
			BET Cipelang	8				13		10					31
			JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	8	-	-	-	13	-	10					31
			JUMLAH SIMMENTAL	20	4	81	31	26	50	14	14	12	32	10	294

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokal	2021												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Jml	
		Wagyu In Situ													
		BET Cipeleng		-											-
		Jawa Tengah			5										5
		Prov Papua				7									7
		Pobangian Magelang					6								6
		Jawa Timur			25										25
		Lampung										10			10
		KSU tandangari						20							20
		Patino Sulawesi Tengah										2			2
		Sulawesi Utara					2								2
		Sulawesi Tengah								5					5
		Sulawesi Tenggara			2										2
		BET Cipeleng						1							1
		JUMLAH Wagyu In Situ	-	-	32	7	8	21	-	5	-	12	-	-	85
		WAGYU IN VITRO													
		Kunak			22										22
		JUMLAH WAGYU IN VITRO	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
		WAGYU IMPOR													
		BET Cipeleng	6				2								8
		JUMLAH WAGYU IMPOR	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8
		JUMLAH WAGYU	6	22	32	7	10	21	-	5	-	-	-	-	30
		GALICIAN BLOND													
		BET Cipeleng					2								2
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
		BRANGUS													
		BET Cipeleng					9					1			10
		Sragen							3						3
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	9	-	3	-	-	1	-	-	13
		JUMLAH REGULER	99	37	512	84	89	155	47	38	38	110	29		1.238
		JUMLAH IN VIVO	99	37	512	84	89	155	47	38	38	110	29		1.238
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	99	37	512	84	89	155	47	38	38	110	29		1.238

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan November 2021 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 87,845 dengan nilai 3,514. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori "Baik" dari 102 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur pelayanan sarana dan prasarana, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur pelayanan waktu dan penanganan pengaduan dan masukan. Unsur pelayanan yang rendah ini akan terus diperbaiki sehingga pelayanan terhadap konsumen dapat lebih baik lagi.

Tabel 5. Survey Kepuasan Masyarakat

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA-RATA	KETERANGAN
1	U1	Persyaratan	3,490	Baik
2	U2	Prosedur	3,451	Baik
3	U3	Waktu Pelayanan	3,333	Baik
4	U4	Biaya/tarif	3,627	Sangat Baik
5	U5	Produk Layanan	3,490	Baik
6	U6	Kompetensi Pelaksana	3,500	Baik
7	U7	Perilaku Pelaksana	3,520	Baik
8	U8	Sarana dan Prasarana	3,716	Sangat Baik
9	U9	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,500	Baik
NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. NOVEMBER 2021			3,514	Baik
TOTAL NILAI			87,845	102 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan November sebanyak 0 ekor pejantan, total distribusi sampai bulan November sebanyak 43 (116,22 %) dari target distribusi 37 ekor.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d November 2021

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
1	15-Jan-21	FH	320548	Jantan	Muda	Ckban Tanjung	PNBP
2	15-Jan-21	PO	219179	Jantan	Muda	Cv Sunland Farm Depok	PNBP
4	15-Jan-21	PO	219179	Jantan	Muda	Cv Sunland Farm Depok	PNBP
4	15-Jan-21	PO	220180	Jantan	Muda	Cv Sunland Farm Depok	PNBP
5	15-Jan-21	PO	220180	Jantan	Muda	Cv Sunland Farm Depok	PNBP
6	22-Feb-21	BB	ABB1852T	Jantan	Muda	BBB SINGOSARI	Transfer Kalsar
7	22-Feb-21	ANGUS	1720751710721	Jantan	Muda	BBB SINGOSARI	PNBP
8	22-Feb-21	ANGUS	1720761710811	Jantan	Muda	BBB SINGOSARI	PNBP
9	22-Feb-21	LIMOUSIN	620213	Jantan	Muda	BBB SINGOSARI	PNBP
10	10-May-21	LIMOUSIN	620211	Jantan	Muda	BB LEMBANG	PNBP
11	10-May-21	LIMOUSIN	620216T	Jantan	Muda	BB LEMBANG	PNBP
12	10-May-21	LIMOUSIN	620216	Jantan	Muda	BB LEMBANG	PNBP
13	10-May-21	SMMENTAL	620186	Jantan	Muda	BB LEMBANG	PNBP
14	10-May-21	SMMENTAL	620187	Jantan	Muda	BB LEMBANG	PNBP
15	10-May-21	SMMENTAL	620188	Jantan	Muda	BB LEMBANG	PNBP
16	11-Jun-21	GB	061854	Jantan	Muda	PT INDOGAL	PNBP
17	11-Jun-21	GB	061855	Jantan	Muda	PT INDOGAL	PNBP
18	23-Jun-21	PO	220189	Jantan	Muda	PT Cahaya Anugerah Gemilang	PNBP
19	23-Jun-21	PO	220194	Jantan	Muda	PT Cahaya Anugerah Gemilang	PNBP
20	23-Jun-21	PO	220199	Jantan	Muda	PT Cahaya Anugerah Gemilang	PNBP
21	12-Jul-21	FH	320554	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
22	12-Jul-21	FH	320555	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
23	12-Jul-21	FH	320559	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
24	12-Jul-21	FH	320560	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
25	12-Jul-21	FH	320562	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
26	12-Jul-21	FH	320563	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
27	12-Jul-21	FH	320564	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
28	12-Jul-21	FH	320566	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
29	12-Jul-21	FH	320568	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
30	12-Jul-21	FH	320568	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
31	12-Jul-21	FH	321569	Jantan	Muda	Sumber Jaya Farm Bekasi	PNBP
32	9-Aug-21	FH	321574	Betina	Muda	BPPETSP Bunkasih	PNBP
33	9-Aug-21	FH	321579UG	Betina	Muda	BPPETSP Bunkasih	PNBP
34	9-Aug-21	FH	320550	Betina	Muda	BPPETSP Bunkasih	PNBP
35	9-Aug-21	FH	320553	Betina	Muda	BPPETSP Bunkasih	PNBP
36	9-Aug-21	FH	321577K2	Betina	Muda	BPPETSP Bunkasih	PNBP
37	9-Aug-21	FH	321540	Jantan	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP
38	9-Aug-21	FH	321546	Betina	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP
39	16-Aug-21	Aceh	212011	Jantan	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP
40	16-Aug-21	Aceh	212013	Jantan	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP
41	16-Aug-21	Aceh	212014	Jantan	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP
42	16-Aug-21	PO	220200	Jantan	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP
43	16-Aug-21	BB	12024	Jantan	Muda	Poktan Panen Raya Mandiri	PNBP

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan November 2021, kegiatan TE reguler sebanyak 111 embrio terdiri dari embrio FH, (1 embrio), Limousin (37 embrio), Simmental (37 embrio), Belgian Blue (16 embrio), Wagyu (5 embrio), Angus (2 embrio), PO (7 embrio), Brangus (2 embrio) dan Embrio Limousin Impor (2 embrio). Sehingga total TE reguler 2021 sampai dengan akhir November 2021 adalah 634 embrio (90.57%) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 30 November 2021

No	Bangsa	Transfer											
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU												
1	FH	6	2			1	4	6	1		3	1	24
2	ANGUS		8	1		1		9	5	1	10	2	37
3	LIMOUSIN	13	1	10	12	5	20	27	5	7	55	37	192
4	SIMMENTAL	10	4	3	15	10	10	8	9	12	56	37	174
5	BELGIAN BLUE**)	7				4	9	10	2	2	14	15	64
6	PO	1			3			6	5		1	7	23
7	GALUSIAN BLOND					2							2
8	MADURA								1	1			2
9	WAGYU					1	1	1	1		2	5	11
10	Bali											2	2
11	BRANGUS							1	3		1	2	7
	Sub Total 1	37	15	14	30	24	44	68	32	23	142	108	538
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU												
	Sub Total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR												
1	FH	1				5							6
2	ANGUS	1	1			3	2	2		2	1		12
3	BRAHMNN		1										1
4	LIMOUSIN	3	2	8		11	1	2	2	2	1	2	34
5	SIMMENTAL	4		1	1	14	4			1	1		26
6	WAGYU	1	3			1							5
	Sub Total Embrio Impor	10	7	9	1	34	7	4	2	5	3	2	84
	Sub Total Embrio Non BB	47	22	23	31	58	51	72	34	28	145	111	622
7	BELGIAN BLUE**)	5											5
	Sub Total Belgian Blue	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
IV	EMBRIO IN VITRO												
1	BRAHMNN										1		1
2	PO										1		1
3	WAGYU										5		5
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
	Jumlah Total	52	22	23	31	58	51	72	34	28	152	111	634

b. Ternak bunting bulan November 2021

Pada awal bulan November jumlah ternak bunting IB sebanyak 37 ekor dan TE sebanyak 13 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan November sebanyak 50 ekor. Terdapat kelahiran 6 ekor hasil IB dan abortus sebanyak 3 ekor terdiri dari 2 ekor hasil IB dan 1 ekor hasil TE. Pada bulan November tidak dilakukan PKb. Jumlah ternak bunting pada akhir November sebanyak 41 ekor terdiri dari 29 ekor bunting IB dan 12 ekor bunting hasil TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 30 November 2021

No	Bulan	IB	TE	Pib		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	50	9	1	0	15	0	1	1	0	0	35	8	43
2	Februari	35	6	1	0	4	1	0	0	1	0	31	7	38
3	Maret	31	7	4	1	9	1	0	0	0	0	25	7	33
4	April	28	7	5	0	7	0	0	0	1	1	23	6	29
5	Mei	23	6	17	0	3	0	0	0	1	0	36	6	42
6	Juni	36	6	0	0	1	0	0	0	0	0	35	6	41
7	Juli	35	6	1	3	7	3	0	0	0	0	29	6	35
8	Agustus	29	6	4	2	4	0	1	0	0	0	28	8	36
9	September	28	8	7	5	5	0	0	0	0	0	30	13	43
10	Oktober	30	13	11	2	4	2	0	0	0	0	37	13	50
11	November	37	13	0	0	6	0	2	1	0	0	29	12	41

c. Ternak lahir sampai dengan bulan November 2021

Pada bulan November jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 6 ekor hasil IB. Total kelahiran s.d bulan November sebanyak 72 ekor atau sebesar 90% dari total target kelahiran ternak tahun 2021 sebanyak 80 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 30 November 2021

No	Bulan	Ternak Lahir		
		Hasil IB	Hasil TE	Jumlah
1	Januari	15		15
2	Februari	4	1	5
3	Maret	9	1	10
4	April	7		7
5	Mei	3		3
6	Juni	1		1
7	Juli	7	3	10
8	Agustus	4		4
9	September	5		5
10	Oktober	4	2	6
11	November	6		6
JUMLAH		65	7	72

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan November adalah sebanyak 6 ekor terdiri dari 2 ekor betina rumpun PO, 2 ekor jantan dan 1 ekor betina rumpun Limousin dan 1 ekor jantan rumpun Angus. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 10. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Rumpun ternak	Jenis Kelamin		Jumlah
	Jantan	Betina	
Aceh			
Angus	1		1
Bali			
Belgian Blue	12	8	20
Brahman			
Brangus			
FH	11	8	19
Galician Blond			
Limousin	3	2	5
Madura		1	1
Pasundan			
PO	6	15	21
Simmental	2	1	3
SO			
Wagyu	2		
Jumlah	37	35	72

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan November sebanyak 5 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	2	2
2	Februari	22	22
3	Maret	0	0
4	April	0	0
5	Mei	0	0
6	Juni	0	0
7	Juli	0	0
8	Agustus	0	0
9	September	4	4
10	Oktober	0	0
11	November	5	5
JUMLAH			33

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran sebesar Rp. 23.996.048.090,- dari pagu Rp. 63.646.461.000,- atau 37,70%

c. PNBPN (fungsional dan umum)

Realisasi PNBPN pada bulan November 2021 sebesar Rp. 16.953.780,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 16.149.880,-. Pendapatan Umum Rp. 803.900,-, jumlah total sampai dengan bulan November Rp. 1.447.204.442,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 1.427.873.460,- Pendapatan Umum Rp. 19.330.982,- dari target Pagu Rp. 794.537.000,- atau 182,14%.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok awal Hijauan Pakan Ternak (HPT) pada awal bulan November sebanyak 54.600 kg. Total produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan November sebanyak 530.410 Kg yang berasal dari produksi rumput dalam dan produksi rumput luar sehingga total stok HPT pada bulan November sebesar 585.010 Kg dengan rata-rata produksi rumput per hari 17.110 kg. Total distribusi HPT selama bulan November sebanyak 519.295 kg dengan rata-rata distribusi per hari 16.751 kg. Penyusutan rumput selama bulan November sebanyak 41.115 Kg (7,03 %). Sehingga terdapat sisa stok pada akhir bulan November 24.600 Kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan November secara rinci dapat dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Produksi Hijauan Pakan Ternak sampai dengan 30 November 2021

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Distribusi (Kg)		Penyusutan		Stok Akhir Bulan (Kg)
	30.000	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	
Januari	39.770	489.730	-	489.730	16.153	176.625	16.438	1.000	0,20	29.975
Februari	29.975	456.300	-	456.300	16.404	482.668	16.177	530	0,18	35.510
Maret	35.510	415.405	41.229	456.635	14.732	452.155	14.588	965	0,20	30.005
April	39.005	430.015	29.260	459.275	16.209	483.036	16.436	149	0,03	35.190
Mei	35.190	422.695	42.340	465.035	16.001	480.788	16.164	480	0,09	29.990
Juni	29.990	484.325	27.060	511.385	17.046	492.020	16.401	8.000	1,48	41.350
Juli	41.350	483.180	28.200	511.380	16.369	505.218	16.367	16.005	3,29	25.490
Agustus	25.490	489.110	31.760	520.870	16.802	487.665	15.736	27.595	5,04	31.800
September	31.800	446.180	80.910	527.090	17.652	497.345	16.578	8.925	1,69	54.600
Oktober	54.600	459.035	71.405	530.440	17.112	519.295	16.751	41.115	7,03	24.600
November	24.600	501.625	80.060	581.685	18.128	515.640	16.894	29.630	3,04	48.235
TOTAL		5.062.850	409.139	5.471.989	30.232	5.333.636	29.468	128.680	2,36	

b. Pengadaan dan Produksi konsentrat

1) Pengadaan bahan pakan konsentrat

Pengadaan bahan pakan dilakukan melalui proses pengadaan langsung untuk proses tender/ lelang bahan pakan. Pengadaan bahan pakan sampai dengan 30 November secara rinci dapat dilihat pada tabel 13.

Tabel 13. Pengadaan Bahan Pakan sampai dengan 30 November 2021

No	Jenis Bahan Pakan	Pengadaan Langsung Bahan Pakan		Bahan Pakan Konsentrat Donor dan Pedet		Bahan Pakan Konsentrat Resipien dan Calon Bibit		Pengadaan Langsung Bahan Pakan Donor		Pengadaan Langsung Bahan Pakan Resipien	
		Target	Realisasi	Target	Realisasi s/d November	Target	Realisasi s/d November	Target	Realisasi	Target	Realisasi
1	Poland			68.600	68.600	117.200	117.200	9.670	9.670	9.670	
2	Bungki Sawit			51.200	51.200	49.800	49.800	6.275	6.275	6.300	
3	Bungki Kedelai	13.300	13.300	42.100	42.100	44.350	44.350	4.400	4.400	4.300	
4	Dedak			68.600	68.600	95.700	95.700	9.250	9.250	9.250	9.250
5	CGF			59.450	59.450	95.500	95.500	6.750	6.750	6.750	
6	Bungki Kacang	8.250	8.250	44.650	44.650	80.500	80.500	6.230	6.230	6.150	
7	Molases			10.650	10.650	24.400	24.400	-	-	-	
	Jumlah	21.550	21.550	345.250	345.250	507.450	507.450	42.575	42.575	42.420	9.250

2) Produksi

Stok konsentrat awal bulan November sebanyak 6.300 kg. Produksi konsentrat pada bulan November sebanyak 69.000 kg sehingga total stok konsentrat ada bulan November sebanyak 75.300 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 2.226 kg. Distribusi konsentrat bulan November sebanyak 71.950 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.321 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan November sebanyak 3.350 Kg. Produksi dan distribusi Konsentrat bulan November secara rinci dapat dilihat pada tabel 14.

Tabel 14. Produksi Konsentrat sampai dengan 30 November 2021

Bulan	Stok Awal Bulan (Kg)	Produksi (Kg)		Distribusi (Kg)		Stok Akhir Bulan (Kg)
		Total	Rataan per Hari	Total	Rataan per Hari	
Januari	4.800	73.000	2.355	73.700	2.377	3.900
Februari	3.900	65.000	2.321	65.450	2.338	3.450
Maret	3.450	91.000	2.935	88.750	2.863	5.700
April	5.700	85.000	2.833	83.250	2.775	7.450
Mei	7.450	82.000	2.645	84.550	2.727	4.900
Juni	4.900	78.000	2.600	77.800	2.593	5.100
Juli	5.100	80.000	2.581	79.600	2.568	5.500
Agustus	5.500	74.000	2.387	74.250	2.395	5.250
september	5.250	72.000	2.400	70.950	2.365	6.300
oktober	6.300	69.000	2.226	71.950	2.321	3.350
november	3.350	74.000	2.467	71.350	2.378	6.000
TOTAL		843.000	3.088	841.600	3.083	

c. Distribusi bibit HPT

Pada bulan November tidak terdapat kegiatan distribusi bibit rumput sehingga total distribusi bibit rumput sampai dengan 30 November 2021 sebanyak 45.000 stek.

Tabel 15. Distribusi Bibit HPT s.d 30 November 2021

Bulan	Distribusi (Stek)	Lokasi Didistribusi
Januari	22.000	Cianjur, Kota Bogor, Kota Serang, Kota Sukabumi, Kab. Bogor
Februari	13.000	Cianjur, Sentul
Maret	10.000	Sentul (Kab. Bogor)
April	-	
Mei	-	
Juni	-	
Juli		
Agustus		
September		
Oktober		
TOTAL	45.000	

10. Kesehatan ternak

Kegiatan medik dan paramedik pada bulan November 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 17. Kasus Penyakit bulan November 2021

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Enteritis	6	Infeksius
2	Pneumonis	5	Infeksius
3	Abces	3	Trauma fisik
4	Abortus	3	Infeksius
5	Dermatofitosis	1	Infeksius
6	Distokia	1	Trauma fisik
7	Enteritis hemoragika	1	Infeksius
8	Hernia umbilicalis	1	Genetik
9	Indigesti	1	Metabolisme
10	Konjungtivitis	1	Infeksius
11	Lusio femoralis	1	Trauma fisik
12	Papilomatosis	1	Infeksius
13	Pneumonia granulomatous	1	Infeksius
14	Trauma landuk	1	Trauma fisik
15	Vulnus	1	Trauma fisik
	Total	28	

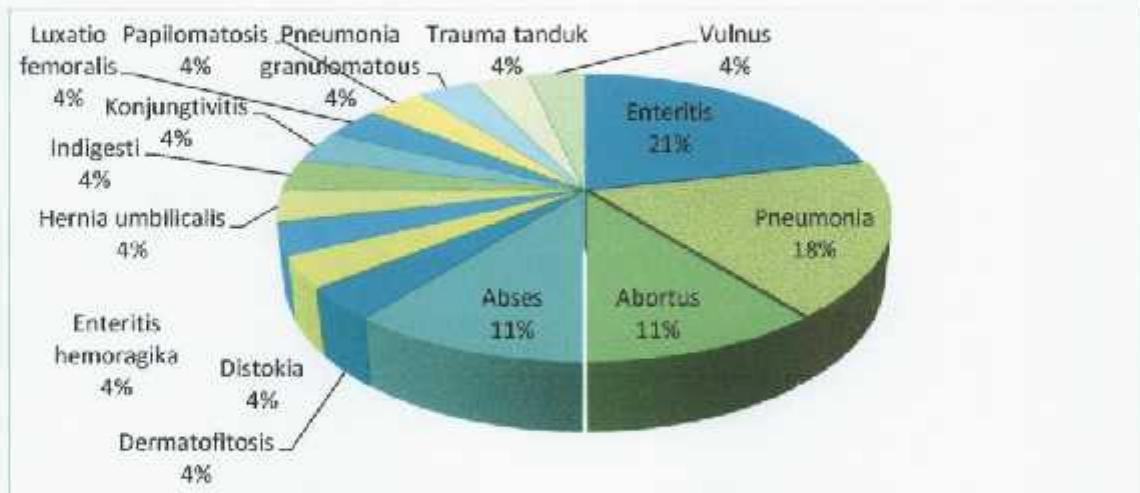


Diagram 1 Persentase kasus bulan November 2021

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan November sebanyak 28 kasus dari 15 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah enteritis, pneumonia, abortus dan abses. Pneumonia meningkat pada bulan ini karena perubahan cuaca dari musim hujan ke musim kemarau sehingga menurunkan daya tahan tubuh sapi. Sapi-sapi yang terkena pneumonia merupakan sapi pede, sapi muda, dan sapi tua yang kekebalannya tidak terlalu kuat. Pengobatan dilakukan dengan pemberian antibiotik, vitamin, dan tonik hati untuk memperkuat daya tahan. Enteritis merupakan penyakit pencernaan ditandai dengan sapi mencret dan lemah. Umumnya terjadi karena infeksi atau adaptasi pakan. Penanganan dilakukan dengan pemberian antibiotik sulfa, vitamin, dan tonik hati. Abses terjadi umumnya akibat benturan dan trauma fisik yang menyebabkan benjolan dan pengumpulan cairan subkutan. Saat terinfeksi, benjolan tersebut berubah menjadi abses yang berisi nanah. Penanganan dilakukan dengan pemberian ichtyol untuk abses yang baru, dan pengeluaran abses untuk abses yang 'matang', dilanjutkan dengan pemberian antibiotik dan analgesic.

Pada bulan November mati sebanyak 1 ekor seperti tercantum pada tabel. Kasus kematian terjadi karena kasus enteritis hemoragica akut yang menyebabkan sepsis. Kematian ini terjadi mendadak tanpa terlihat gejala sebelumnya. Selain itu terdapat afkir sebanyak 2 ekor karena sapi lepas sendi pahanya dan akibat pneumonia granilomatous.

Tabel 18. Data Kematian Sapi

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	2	FH, PO	Resipien, Anak	Betina	Cardial abses, Sepsis
2	Februari	0				
3	Maret	1	Belgian Blue	Anak	Betina	Pneumonia
4	April	4	FH, PO, Limousin	Donor, Resipien, Anak	Betina	Pneumonia, Peritonitis, Hematorax
5	Mei	1	Limousin	Donor	Betina	Tympany akut
6	Juni	2	PO, Limousin	Resipien, Donor	Betina	Sepsis, Pneumonia
7	Juli	0				
8	Agustus	1	Angus	Donor	Betina	Pneumonia
9	September	1	FH	Resipien	Betina	Tympany
10	Oktober	1	Angus	Donor	Betina	Tympany
11	November	1	Belgian Blue	Anak	Betina	Enteritis hemoragica
	JUMLAH	14				

Tabel 19. Data sapi Afkir

No	Bulan	Jumlah (ekor)	Rumpun	Status Ternak	Jenis Kelamin	Penyebab
1	Januari	8	FH, BB	Resipien, Muda	Betina (4), Jantan (5)	Infausta dan non bibit
2	Februari	8	Limousin, BB	Donor, Muda	Jantan (6), Betina (2)	Infausta dan non bibit
3	Maret	2	Angus, FH	Donor, Resipien	Betina (2)	Infausta
4	April	14	FH, BB	Resipien, Muda	Betina (1), Jantan (13)	Infausta dan non bibit
5	Mei	4	FH, BB	Donor, Muda	Betina (1), Jantan (3)	Infausta dan non bibit
6	Juni	3	FH, BB, PO	Donor, Muda, Resipien	Betina (3)	Infausta
7	Juli	10	FH, BB	Resipien, Muda	Betina (1), Jantan (9)	Infausta dan non bibit
8	Agustus	1	Limousin	Donor	Betina (1)	Infausta
9	September	2	FH	Resipien	Betina (2)	Infausta
10	Oktober	0	-	-	-	-
11	November	2	FH, Limousin	Resipien, Donor	Betina (2)	Infausta
	JUMLAH	64				

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 30 November 2020 sebanyak 61 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Menghadiri sosialisasi peningkatan akuntabilitas pengelolaan kas dan rekening melalui zoom meeting pada tanggal 05 November 2021 (Mohamad Junaedi, Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md.)
 - Menghadiri sosialisasi aplikasi Sinergi v1.0 pada tanggal 05 November 2021 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si.)

- Mengikuti pelatihan pelayanan prima satu orang PPKN (Satpam) di PPMKP Ciawi, pada tanggal 7-12 November 2021 (Uyud).
- Mengikuti uji petik beban kerja jabatan fungsional Medik Veteriner dan Paramedik Veteriner di Hotel Grand Savero Depok, pada tanggal 9 November 2021 (drh. Weni Kurniati dan R. Radito Gariadjie, S.Pt.)
- Menghadiri persiapan proyek SBSN TA. 2023 lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Hotel Savero Depok, pada tanggal 10-11 November 2021 (Drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Drh.Weni Kurniati.)
- Menghadiri layanan pembendaharaan pelaksanaan user acceptance test (UAT) terkait Mekanisme Konfirmasi Keaslian dan Keabsahan Jaminan Pembayaran Akhir Tahun Anggaran melalui Interkoneksi Sistem di KPPN Bogor. Pada Tanggal 11 November 2021 (Irma Nurlayasari, A.Md dan Mohamad Azizillah, A.Md)
- Mengikuti layanan konsultasi (Coacching Clinic) secara online dalam rangka HUT DJKN Ke-15 tahun 2021 pada : 11-12 November 2021 di zoom meeting
- Menghadiri Rapat NSPK Kesejahteraan Hewan di The Sahira Hotel – Bogor. Pada tanggal 12 November 2021 (drh. Weni Kurniati)
- Menghadiri pembahasan petunjuk teknis peningkatan mutu genetik sapi perah di Hotel Grand Savero Bogor, pada tanggal 12-13 November 2021. (Drh. Oloan Parlindungan, MP dan Edwar, S.Pt.)
- Menghadiri sosialisasi dan input kegiatan TA. 2022 pada aplikasi sistem informasi rencana umum pengadaan (SiRUP) di Tangerang – Banten, pada tanggal 12-13 November 2021 (Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt dan Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.Vet)
- Menghadiri penganugerahan SNI Award 2021 di Auditorium Soemitro Djodjohadikoesoemo – Jakarta, pada tanggal 18 November 2021 (Drh. Oloan Parlindungan, MP, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Menik Setyarini, A.Md)

- Menghadiri undangan rapat penguatan sistem perbibitan nasional di Sahira Butik Hotel – Bogor, pada tanggal 22-23 November 2021 (Drh. Oloan Parlindungan, MP dan Sikin)
- Menghadiri undangan survei lokasi dan seleksi kelompok calon peserta uji Zuriat sapi perah nasional periode IV di Sumatera Barat, pada tanggal 22-25 November 2021 (Edwar, S.Pt dan Sagiman, S.ST)
- Menghadiri sosialisasi sistem aplikasi keuangan tingkat instansi (SAKIP) manajerial melalui zoom meeting pada tanggal 25 November 2021 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Ricky Nooraini H, A.Md, Mohammad Azizillah, A.Md)
- Menghadiri sosialisasi dan uji coba aplikasi SIP3TANI pada satker dan daerah lingkup Provinsi DKI Jakarta, Jawa Barat dan Banten di Hotel Salak The Heritage Bogor, pada tanggal 26 November 2021 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan drh. Weni Kurniati)
- Mengikuti sosialisasi aplikasi SINERGI Lingkup Ditjen PKH pada tanggal 26 November 2021 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Fahrudin Darlian, S.Pt dan Siti Darojah, S.Pt)
- Sebagai narasumber dalam acara bimbingan teknis pengembangan ternak kambing/domba Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Ciamis di Hotel Larissa Ciamis - Jawa Barat, pada tanggal 28-29 November 2021 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si, drh. Weni Kurniati dan Holidin)
- Mengikuti upacara memperingati Hari KORPRI ke-50 melalui zoom meeting pada tanggal 29 November 2021 (Seluruh Pegawai)
- Mengadiri monitoring dan evaluasi atas implementasi penetapan MP PNBP dan penggunaan sistem aplikasi modul PNBP TA. 2021 pada tanggal 30 November 2021 melalui zoom Meeting (Sri Yati)
- Menghadiri persiapan penyusunan LAKIN Ditjen PKH dan pelaporan eSAKIP TA. 2021 melalui zoom meeting pada tanggal 30 November 2021 (Menik Setyarini, A.Md dan drh. Weni Kurniati)

Demikian laporan bulan November 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	Mai	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November
1. Populasi Total	620	617	624	613	605	595	584	574	576	580	583
a. Dewasa (>18 bulan)	300	397	417	413	411	407	406	404	401	400	358
Donor	212	210	220	218	215	214	214	212	212	211	210
Resipien	187	197	197	195	195	193	192	192	189	189	188
b. Muda (<=18 bulan)	171	159	142	129	143	160	144	140	148	153	156
Jantan	64	53	53	40	47	46	34	29	33	35	38
Betina	107	106	89	89	96	104	110	111	115	118	118
c. Anak (<6 bulan)	58	61	65	71	51	39	34	30	27	27	29
Jantan	32	30	34	36	23	18	12	12	10	11	11
Betina	27	31	31	35	28	21	22	18	17	16	18
2. Perkawinan											
a. IB (ekor)	23	29	21	27	19	4	31	32	34	26	18
b. TE (ekor)	18	22	23	31	39	51	72	34	10	4	0
3. PKb (Maks 3 bulan)*											
a. IB (ekor)	1		30	30	33	17	0	0	0	32	10
b. TE (ekor)			10	19	11	9	0	7	17	9	8
4. Bunting*											
a. IB (ekor)	35	31	25	23	36	35	29	28	30	37	29
b. TE (ekor)	8	7	7	6	6	6	5	8	13	13	12
c. Total betina kondisi bunting **	43	38	33	29	42	41	35	36	43	50	41
5. Kosong											
a. Gangguan reproduksi	12	12	12	14	0	0	0	0	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	41	55	35	30	22	20	11	14	15	25	22
c. Sapi kawin	33	48	43	53	60	70	75	77	79	85	81
6. Kelahiran (ekor)**											
a. Lahir bulan laporan	15	6	10	7	3	1	10	4	5	5	6
b. Lahir kumulatif dari Januari	15	20	30	37	40	41	51	55	60	66	72
7. Produksi Embrio											
a. In vivo	130	132	143	110	34	113	48	36	25	35	13
b. In vitro											
8. Kematian (ekor)*	2	0	1	4	1	2	0	1	1	1	1
9. Ternak siap distribusikan (ekor)											
10. Distribusi											
a. Penjualan											
Embrio	0	22	325	56	20	45	24	38	24	34	6
Bibit (ekor)	0	8	0	0	6	5	11	12	11	0	0
Non Bibit (ekor)	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0

