

LAPORAN BULANAN OKTOBER



Kunjungan Menteri pertanian Belgia
dan Duta Besar Belgia



Audit Kesesuaian Ls Pro



Penyerahan SK kenaikan
pangkat



Persiapan Pra Distribusi Sapi
Indukan Impor



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-08008/RC.320/F2I/11/2022

8 November 2022

Sifat : Biasa

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : Laporan Bulanan BET Cipelang

Bulan Oktober 2022

Yth.

Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
di tempat

Bersama ini disampaikan laporan bulanan Balai Embrio Ternak Cipelang bulan Oktober 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	KELOMPOK	POPULASI TERNAK AWAL BULAN										PERANAKAN TERNAK SELAMATAN	LAJUT MATI	PERSELESAHAN TERNAK										POPULASI TERNAK AKHIR BULAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		DEWASA					MUDA							KUNYAS					APRUK					PERSELESAHAN TERNAK					DEWASA					MUDA					ANAK					JML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		D BET		D Imp		R	J	B	J	B	J			B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B	J	B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
SAPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	ACEH	0	0	0	0	1	0	0	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah populasi awal bulan Oktober adalah sebanyak 590 ekor dan pada akhir bulan Oktober adalah sebanyak 588 ekor terdiri dari **221 ekor Donor** terdiri dari 182 ekor Donor BET (181 ekor sapi dan 1 ekor kerbau lumpur) dan 39 ekor Donor Impor, **174 ekor Resipien**, **160 ekor Ternak Muda** (32 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 124 ekor sapi betina, dan 3 ekor kerbau betina), **33 ekor Anak** (12 ekor jantan, 1 ekor kerbau jantan dan 20 ekor sapi betina).
- b. Penambahan ternak pada bulan Oktober diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan Oktober sebanyak 5 ekor hasil IB.
- c. Pengeluaran ternak terdiri dari lahir mati, kematian dan afkir ternak. Pada bulan Oktober terdapat lahir mati 1 ekor, kematian ternak sebanyak 4 ekor, afkir ternak karena infausta sebanyak 2 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan Oktober sebanyak 24 ekor donor memperoleh 83 embrio yang berasal dari 8 rumpun sapi, yaitu rumpun Simmental 6 ekor memperoleh 59 embrio, rumpun Limousin 2 ekor memperoleh 0 embrio, rumpun Brangus 2 ekor memperoleh 1 embrio, rumpun Angus 2 ekor memperoleh 0 embrio, rumpun PO 2 ekor memperoleh 1 embrio, rumpun BB Cross 6 ekor memperoleh 7 embrio, rumpun Galician Blond 2 ekor memperoleh 15 embrio dan rumpun Wagyu 2 ekor tidak memperoleh embrio. Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan Oktober sampai dengan Oktober adalah 242 SOV dan 853 embrio (83.30 %) dari target produksi in vivo sebesar 1.024 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 31 Oktober 2022

No		Bangsa		Produksi Embrio 2022																				Total	
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO				Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)
A	Produksi Insitu	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)
	1. FH					7	29					2	11	4	16	4	7	3	0			20	63		
	2. SIMMENTAL	12	79	8	65	6	25	3	58	2	8	6	14	4	17		6	21	6	59	53	266			
	3. LIMOUSIN	6	7	14	36	6	15	2	10	2	0	6	0	4	3	9	24	4	0	2	0	55	95		
	4. ANGUS	2	17			2	12	8	37			2	9	2	5	4	0			2	0	22	80		
	5. PO	2	1															2	0	2	1	6	2		
	6. BRANGUS							2	5											2	1	4	6		
	7. BALI																					0	0		
	8. MADURA											2	0									2	0		
	9. GALICIAN BLOND			2	21	1	12													2	15	5	48		
	10. BELGIAN BLUE MURMI											3	2									3	2		
	11. BELGIAN BLUE CROSS			8	7	8	27	6	23					3	3	4	0	2	2	6	7	37	69		
	12. BRAHMAN																1	0				1	0		
	13. ACEH											4	2									4	2		
	14. WAGYU	8	64			2	11	4	22	4	21	2	1	5	1	1	0	1	0	2	0	29	120		
	15. KERBAU									1	0											1	0		
Sub Total 1		38	168	32	149	32	131	26	166	9	29	27	39	22	46	22	31	19	23	24	83	242	853		
B. Produksi Eksitu																									
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	
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	
Total 1+2+3		38	168	32	149	32	131	26	166	9	29	27	39	22	46	22	31	19	23	24	83	242	853		

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal Oktober sebanyak 1315 embrio. Produksi embrio pada bulan Oktober sebanyak 83 embrio dan distribusi embrio sebanyak 105 embrio sehingga stock akhir pada bulan Oktober sebanyak 1293 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 31 Oktober 2022

No	Rumpun	Stok Sep '22	Produksi Okt '22	Keluar Okt '22	Rusak Okt '22	Kembali Okt '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	31	0	10	0	0	21
2	Simmental	221	59	37	0	0	243
3	Limousin	69	0	20	0	0	49
4	Brahman	0	0	0	0	0	0
5	Angus	156	0	15	0	0	141
6	Brangus	3	1	0	0	0	4
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	PO	0	1	1	0	0	0
9	Wagyu	129	0	10	0	0	119
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	70	3	1	0	0	72
13	Belgian Blue	57	4	10	0	0	51
14	Galician Blonde	50	15	1	0	0	64
	Sub Total	788	83	105	0	0	766
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
vo	Total Embrio In Vivo (1+2)	789	83	105	0	0	767
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
ro	Total Embrio In Vitro	35	0	0	0	0	35
	TOTAL EMBRIO (A+B+C)	1315	83	105	0	0	1293

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan Oktober berjumlah 105 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 3 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan Oktober sebanyak 784 embrio atau 98.00 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan Oktober adalah Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Prov Jawa Tengah, Dinas Peternakan dan kesehatan Hewan Kab lampung Selatan, Sumber Jaya Berkah Farm, Bekasi 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 Oktober 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022										Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A.	GRADE A	I SAPI PERAH											
		FH IN SITU											
		BET Cipelang			5	9		2	2				18
		Jawa Timur			50								50
		Jawa Tengah										10	10
		JUMLAH FH IN SITU	-	-	55	9	-	2	2	-	-	10	78
		JUMLAH PERAH (FH)	-	-	55	9	-	2	2	-	-	10	78
		II SAPI POTONG											
		SIMMENTAL											
		SIMMENTAL IN SITU											
		BET Cipelang	1	1	3	4			2			7	18
		Nusa Tenggara Barat		5		5							10
		Sulawesi Utara		4									4
		Jawa Tengah										20	20
		Lampung					25						25
		Lampung Selatan										5	5
		Sumatera Selatan		3									3
		Sumatera Utara			10								10
		Sumatera Barat						28					28
		Diteg Farm Sumatera Barat						3					3
		Sumber Jaya Berkah Farm, Bekasi										5	5
		Jawa Timur		20	20								40
		Sulawesi Tengah									7		7
		Kab Tojo Una Una									5		5
		Riau								19			19
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	33	33	9	25	31	2	19	12	37	202
		SIMMENTAL IMPOR											
		BET Cipelang			30				20				50
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	-	-	-	20	-	-	-	50
		JUMLAH SIMMENTAL	1	33	63	9	25	31	22	19	12	37	252
		LIMOUSIN IN SITU											
		BET Cipelang	1	3						2			6
		Jawa Timur		20	20								40
		Nusa Tenggara Barat		5		5							10
		Lampung					25						25
		Lampung Selatan										5	5
		Sulawesi Utara		4									4
		Sumatera Utara			5								5
		Jawa Tengah										10	10
		Sumatera Barat						22					22
		Sumatera Selatan		3									3
		Sulawesi Tengah									7		7
		Sumber Jaya Berkah Farm, Bekasi										5	5
		Kab Tojo Una Una									5		5
		Riau								19			19
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	36	25	5	25	22	-	21	12	20	166
		LIMOUSIN IMPOR											
		BET Cipelang				24			30				54
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	24	-	-	30	-	-	-	54
		JUMLAH LIMOUSIN	1	36	25	29	25	22	30	21	12	20	220

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022										Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ANGUS											
		ANGUS IN SITU											
		BET Cipelang							20				20
		Jawa Timur			10								10
		Sragen							5				5
		Jawa Tengah										15	15
		Sulawesi Tengah									6		6
		Kab Tojo Una Una									3		3
		Sumatera Barat						5					5
		Riau								8			8
		JUMLAH ANGUS IN SITU	-	-	10	-	-	5	25	8	9	15	72
		JUMLAH ANGUS	-	-	10	-	-	5	25	8	9	15	72
		BELGIAN BLUE IN SITU											
		BET Cipelang			3	2	2		1			1	9
		Jawa Timur			10								10
		Sulawesi Utara			3								3
		Nusa Tenggara Barat			5		5						10
		Lampung Selatan										10	10
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	21	2	7	-	-	1	-	-	11	42
		BRANGUS											
		Sragen							5				5
		JUMLAH BRANGUS	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
		PO IN SITU											
		BET Cipelang										1	1
		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	-	-	-	1	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							9
		Lampung					10						10
		Riau								8			8
		Jawa Tengah										10	10
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	9	10	5	13	5	-	8	-	10	60
		JUMLAH WAGYU	-	9	10	5	13	5	-	8	-	10	60
		BRAHMAN IMPOR											
		BET Cipelang							16				16
		JUMLAH BRAHMAN IMPOR	-	-	-	-	-	-	16				16
		GALICIAN BLOND											
		BET Cipelang			2	1						1	4
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	4
		ACEH											
		BET Cipelang						2					2
		JUMLAH ACEH	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
		JUMLAH REGULER	2	104	171	59	68	85	101	56	33	105	784
		JUMLAH IN VIVO	2	104	171	59	68	85	101	56	33	105	784
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	104	171	59	68	85	101	56	33	105	784

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan Oktober 2022 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 91,184 dengan nilai 3,647. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori "Sangat Baik" dari 88 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur pelayanan sarana dan prasarana, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur produk layanan. Unsur pelayanan yang rendah ini akan terus diperbaiki sehingga pelayanan terhadap konsumen dapat lebih baik lagi.

Tabel 5. Survey Kepuasan Masyarakat

NO	UNSUR	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA-RATA	KETERANGAN
1	U8	Sarana dan Prasarana	3,867	96,69
2	U4	Biaya/tarif	3,819	95,48
3	U9	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3,747	93,67
4	U2	Prosedur	3,687	92,17
5	U1	Persyaratan	3,614	90,36
6	U7	Perilaku Pelaksana	3,602	90,06
7	U6	Kompetensi Pelaksana	3,590	89,76
8	U3	Waktu Pelayanan	3,494	87,35
9	U5	Produk Layanan	3,482	87,05
NILAI RATA-RATA UNSUR S.D. OKTOBER 2022			3,647	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			91,184	88 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan Oktober sebanyak 0 ekor pejantan, sehingga total distribusi sampai bulan Oktober sebanyak 18 ekor (48,68 %) dari target distribusi 37 ekor.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d Oktober 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
12	23-Sep-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	UPTD BPPTDK Yogyakarta	PNBP
Jumlah			18				

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan Oktober 2020, kegiatan TE reguler sebanyak 54 embrio terdiri dari embrio FH, (2 embrio), Limousin (12 embrio), Simmental (18 embrio), Belgian Blue Cross (4 embrio), Wagyu (1 embrio), Angus (5 embrio), PO (6 embrio), Galician Blond (1 embrio) dan Embrio FH Impor (3 embrio) Limousin Impor (1 embrio) serta Brangus impor (1 embrio). Sehingga total TE reguler 2022 sampai dengan akhir Oktober 2022 adalah 360 embrio (51.43 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 31 Oktober 2022

No	Bangsa	Transfer Embrio 2022										Total
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Total
1	FH			5	2		1	2		2	2	14
2	ANGUS	8			3	2		7	4	6	5	35
3	LIMOUSIN	14	7	13	8	17			6	9	12	86
4	SIMMENTAL	15	3	11	13	6	6	2	1	11	18	86
5	BELGIAN BLUE**)	3	4	4	6	9		1		4	4	35
6	PO	2		2	13	1				5	6	29
7	GALICIAN BLOND			1							1	2
8	MADURA					1				8		9
9	WAGYU			4	1	5		1		2	1	14
10	BRANGUS				3			1				4
	Sub Total 1	42	14	40	49	41	7	14	11	47	49	314
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU											
	Sub Total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	EMBRIO IMPOR											
1	FH						1				3	4
2	BRAHMAN			4				7	1			12
3	LIMOUSIN					2	4		1	3	1	11
4	BRANGUS										1	1
5	SIMMENTAL			3	1		2		1	1		8
6	WAGYU		1	5	1			1				8
	Sub Total Embrio Impor	0	1	12	2	2	7	8	3	4	5	44
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	51	43	14	22	14	51	54	358
1	BELGIAN BLUE*)								1	1		2
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
IV	EMBRIO IN VITRO											
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	51	43	14	22	15	52	54	360

b. Ternak bunting bulan Oktober 2022

Pada awal bulan Oktober jumlah ternak bunting IB sebanyak 55 ekor dan TE sebanyak 5 ekor sehingga jumlah ternak bunting awal bulan Oktober sebanyak 60 ekor. Terdapat kelahiran 5 ekor hasil IB. Pada bulan Oktober dilakukan Pkb, jumlah ternak bunting pada akhir Oktober sebanyak 55 ekor terdiri dari 50 ekor bunting IB dan 5 ekor bunting hasil TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 31 Oktober 2022

No	Bulan	IB	TE	Piko		Lahir		Abortus		Lain-Lain		Ternak Bunting		Jumlah ternak bunting s/d akhir bulan (IB & TE)
				IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	
1	Januari	35	13	4	0	4	1	0	0	0	0	35	12	47
2	Februari	35	12	9	2	2	2	0	0	0	0	42	12	54
3	Maret	42	12	7	0	3	2	2	0	0	0	44	10	54
4	April	44	10	10	1	5	5	2	1	0	0	47	5	52
5	Mei	47	5	17	0	6	0	1	0	0	0	57	5	62
6	Juni	57	5	0	0	8	0	0	0	1	0	48	5	53
7	Juli	48	5	7	2	5	2	0	0	0	0	50	5	55
8	Agustus	50	5	10	1	8	0	1	0	0	0	51	8	57
9	September	51	6	8	2	4	3	0	0	0	0	55	5	60
10	Oktober	55	5	0	1	5	0	0	1	0	0	50	5	55

c. Ternak lahir sampai dengan bulan Oktober 2022

Pada bulan Oktober jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 5 ekor hasil IB. Total kelahiran s.d bulan Oktober sebanyak 65 ekor atau sebesar 72.22% dari target 90 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 31 Oktober 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
9	September	4	3	7
10	Oktober	5	0	5
JUMLAH		50	15	65

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan Oktober adalah sebanyak 5 ekor terdiri 1 ekor jantan Belgian Blue, 1 ekor jantan FH, 1 ekor betina Limousin, 1 ekor betina PO dan 1 ekor betina Wagyu. Sampai dengan bulan Oktober jumlah kumulatif kelahiran tahun 2022 adalah sebanyak 65 ekor atau sebesar 72.22% 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	7	2	9
Brahman			
Brangus			
FH	7	11	18
Galician Blond	1	1	
Limousin	2	4	6
Madura			0
Pasundan		1	
PO	5	9	14
Simmental	4	4	8
SO			
Wagyu	1	2	3
Kerbau Lumpur	1		1
Jumlah	29	36	65

b. **Produksi Bibit Bersertifikat**

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan Oktober sebanyak 5 ekor ternak, berdasarkan 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
9	September	4	4
10	Oktober	5	5
JUMLAH			60

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran Bulan Oktober 2022 sebesar Rp. 56.123.968.469,- dari pagu Rp. 100.271.508.000,-

c. PNPB (fungsional dan umum)

Realisasi PNPB pada bulan Oktober 2022 sebesar Rp. 77.252.457,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 53.200.080,-. Pendapatan Umum Rp. 24.052.377,-, jumlah total sampai dengan bulan Oktober Rp. 1.535.743.307,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 630.719.840,- Pendapatan Umum Rp. 905.023.527,- dari target Pagu Rp. 866.685.000,- atau 177,197%.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan Oktober sebanyak 13.000 Kg dan silase 700 Kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan Oktober sebanyak 502.250 Kg dari Kebun BET dan Pengiriman HPT dari Luar BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 16.210 kg. Total distribusi HPT selama bulan Oktober sebanyak 493.115 kg dengan rata-rata distribusi per hari 15.907 kg. Penyusutan HPT selama bulan Oktober sebanyak 3.385 Kg (0,66 %). Sehingga terdapat sisa stok HPT pada akhir bulan Oktober 19.000 Kg dan silase 700 Kg. Produksi dan distribusi HPT sampai dengan bulan Oktober secara rinci dapat dilihat pada tabel 12.

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

Bulan	Stok HPT Segar Awal Bulan (Kg)	Stok Silase Awal Bulan (Kg)	Produksi HPT (Kg)				Distribusi (Kg)				Penyusutan HPT Segar		Stok Akhir Bulan (Kg)		
	14,265	25,960	Dalam	Luar	Total	Rata-rata per Hari	HPT Segar	Silase	Total	Rata-rata per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	14,265	25,960	532,905	-	532,905	17,190	535,025	3,000	538,025	17,269	1,145	0.21	11,000.00	23,900	34,900
Februari	11,000	23,900	451,730	-	451,730	16,139	450,885	12,250	463,235	16,544	845	0.18	11,000.00	11,600	22,600
Maret	11,000	11,600	530,385	-	530,385	17,109	518,745	1,550	520,295	16,784	13,000	2.40	9,640.00	10,050	19,690
April	9,640	10,050	475,825	53,350	529,175	17,639	488,735	8,790	497,525	16,584	1,080	0.20	49,000.48	1,200	50,200
Mai	49,000	1,200	416,010	43,110	459,120	14,810	487,260	-	487,260	15,718	9,860	1.94	11,000.48	1,200	12,200
Juni	11,000	1,200	470,380	5,510	475,890	15,863	465,115	-	465,115	15,504	3,285	0.67	19,500.00	1,200	19,700
Juli	18,500	1,200	481,355	-	481,355	15,528	485,080	-	485,080	15,646	2,890	0.58	11,875.00	1,200	13,075
Agustus	11,875	1,200	492,765	-	492,765	15,896	481,550	-	481,550	15,534	590	0.12	22,500.00	1,200	23,700
September	22,500	1,200	436,805	28,130	464,935	15,498	473,315	590	473,875	15,798	1,120	0.23	13,000.00	700.00	13,700
Oktober	13,000	700	464,070	38,430	502,500	16,210	493,115	-	493,115	15,907	3,385	0.66	16,000.00	700.00	16,700
TOTAL			4,762,240	168,530	4,930,770	16,187			4,905,085	16,135	37,200	0.75			

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. Sampai dengan bulan Oktober 2022 terdapat penerimaan bahan pakan untuk produksi pakan jadi sebanyak 709,200 Kg dan kegiatan pengadaan sudah selesai dilaksanakan dan dapat segera dimanfaatkan.

2) Produksi

Stok konsentrat awal bulan Oktober sebanyak 7.350 kg. Produksi konsentrat pada bulan Oktober sebanyak 75.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan Oktober sebanyak 82.350 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 Oktober sebanyak 77.800 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.510 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan Oktober sebanyak 4.550 Kg.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 31 Oktober 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
Agustus	4,650	79,000	2,548	77,500	2,500	6,150
September	6,150	77,000	2,567	75,800	2,527	7,350
Oktober	7,350	75,000	2,419	77,800	2,510	4,550
TOTAL		756,000	2,487	756,900	2,490	

c. Distribusi bibit HPT

Sampai dengan 31 Oktober 2022 terdapat distribusi bibit odot sebanyak 1.000 stek ke Purwokerto Kabupaten Banyumas, 2.500 ke Kabupaten Bogor, 10.000 stek ke Tasikmalaya, 10.000 stek untuk peremajaan lahan di kebun Cibalung, dan 1.900 stek ke Kabupaten Bogor. Total distribusi bibit HPT s/d Oktober adalah 25.400 stek.

10. Kesehatan ternak

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

Tabel 14. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan Oktober 2022

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Enteritis	6	Infeksius
2	Pincang	4	Trauma fisik
3	Pneumonia	4	Infeksius
4	Footrot	2	Infeksius
5	Tympani	2	Metabolisme
6	Abortus	1	Trauma fisik
7	Abses	1	Infeksius
8	Distokia	1	Genetik
9	Indigesti	1	Metabolisme
10	Ketosis	1	Metabolisme
11	Metritis	1	Metritis
12	Paralysis	1	Metabolisme/trauma fisik
13	Pyometra	1	Infeksius
14	Sole ulcer	1	Infeksius
	Total	27	

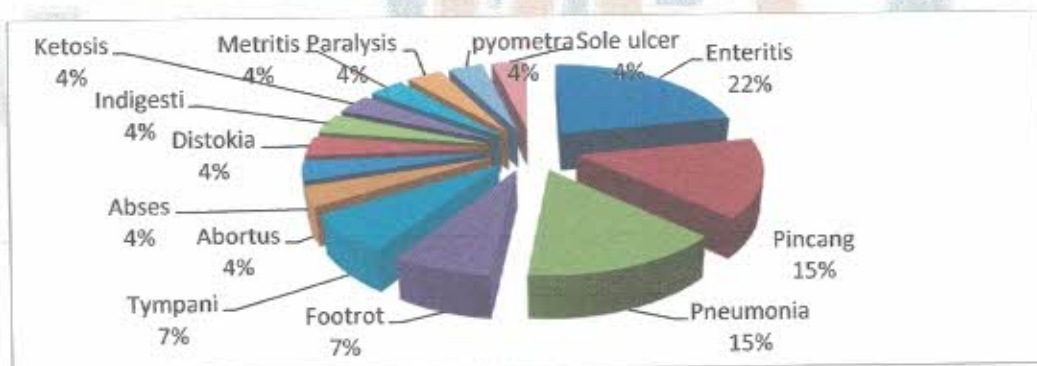


Diagram 1. Persentase kasus bulan Oktober 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan Oktober sebanyak 27 kasus dari 14 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah enteritis, pincang, dan pneumonia. Enteritis merupakan peradangan pada usus yang ditandai dengan diare dan kelemahan umum, umumnya terjadi pada pedet namun terkadang terjadi juga pada sapi dewasa. Pengobatan enteritis tergantung pada penyebabnya, namun secara umum pengobatan enteritis dilakukan dengan cara kontrol status hidrasi dan elektrolit pasien, pemberian antibiotik jika diperlukan, dan obat-obatan suportif seperti vitamin, ATP, atau tonik hati.

Lameness atau kepincangan merupakan istilah gangguan gerak pada sapi. Kepincangan terjadi ketika ternak mengalami rasa sakit di kaki yang mempengaruhi cara ternak bergerak. Kasus ini diobati dengan pemberian analgesik, antiradang, dan vitamin B1. Pneumonia merupakan peradangan pada paru-paru ditandai dengan gejala pernafasan seperti batuk, penafasan yang dipercepat, kelemahan umum, dan discharge dari hidung. Pengobatan pneumonia dilakukan dengan pemberian antibiotik dan vitamin atau suplemen lain

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				
9	September	2	FH	Anak	Jantan, Betina	Pneumonia, lahir lemah
10	Oktober	4	BB, FH, Limousin	Donor, resipien dan Muda	Jantan, Betina	Pneumonia, Tympani
JUMLAH		24				

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
9	September	2	Simmental BB	Muda	Betina, Jantan	Infausta, non bibit jantan
10	Oktober	2	FH, PO	Donor, Resipien	Betina	Infausta
JUMLAH		23				

11. Ketatausahaan

a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 31 Oktober 2022 sebanyak 61 Pegawai Negeri Sipil.

b. Pengembangan SDM

- Menghadiri koordinasi dan Bimtek penandaan dan pendataan hewan di Serang Banten pada tanggal 5 Oktober 2022 (drh. Fajar Kawitan dan Suyadi, S.Pt.)
- Memfasilitasi pendampingan petani milenial di Makassar Sulawesi Selatan pada tanggal 6 – 8 Oktober 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si.)
- Mengikuti rapat sounding market e Katalog sektoral tahun 2022 produk sapi indukan impor pada tanggal 7 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt).
- Mengikuti workshop penyusunan laporan keuangan/barang triwulan III TA 2022 di Hotel Eastparc Yogyakarta pada tanggal 9-14 Oktober 2022 (Sasmita Miharja, S.ST, Mohamad Junaedi, Ahmad Maulidi An Nasai, A.Md dan Mohammad Azizillah, A.Md.)
- Mengikuti rapat persiapan kunjungan kerja Mentan Belgia ke Indonesia pada tanggal 10 Oktober 2022 melalui zoom meeting (drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si.)
- Menghadiri penyusunan RKA-K/L TA. 2023 di Hotel Grand Mercure Yogyakarta pada tanggal 9-13 Oktober 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, drh. Weni Kurniati dan Antonius Cahyo Bagaskoro, A.Md.Vet)
- Menghadiri RSNI 2 Sapi Madura, RSNI 2 Bibit Sapi Jabres dan RSNI 2 Itik pedaging komersial Muri Gunsu PKC di Avenzel Hotel and Convention Cibubur Bekasi pada tanggal 10 Oktober 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti sosialisasi langkah langkah menghadapi akhir tahun 2022 pada tanggal 12 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md dan Mohamad Junaedi)
- Mengikuti seminar rancangan aktualisasi pada tanggal 12-13 Oktober 2022 melalui zoom Meeting (Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md)
- Menghadiri seminar rancangan aktualisasi Prajab Golongan II Angkatan IV an. Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md pada tanggal 12-13 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti pemutakhiran data peserta segmen PPNNP APBN Kabupaten Bogor pada tanggal 13 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Siti Darojah, S.Pt dan Puspita Handayani, S.Pt)

- Mengikuti rapat teknis rancangan standar nasional indonesia (RSNI) pakan ternak pada tanggal 13 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti penyusunan dokumen rencana pembangunan daerah Tahun 2024-2026 pada tanggal 17 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti Bimtek pengenalan ISIKHNAS untuk UPT Perbibitan di Sahira Butik Hotel Bogor pada tanggal 17-19 Oktober 2022 (Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md dan Rizqi Amaliah Hafiz, A.Md)
- Menghadiri pertemuan survei pengukuran implementasi budaya kerja ASN BerAKHLAK Tahun 2022 di Jakarta pada tanggal 18 Oktober 2022 (Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt, Taufiq Imam Hidayat, A.Md dan Holidin)
- Mengikuti survei pengukuran implementasi budaya kerja ASN BerAKHLAK tahun 2022 pada tanggal 18 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Seluruh Pegawai BET Cipelang)
- Mengikuti rapat kewaspadaan lumpy skin disease di Provinsi dan kabupaten/kota Sepuluh Jawa pada tanggal 19 Oktober 2022 melalui zoom meeting (drh. Weni Kurniati, M.Si dan drh. Fajar Kawitan)
- Menghadiri pemutakhiran data peserta segmen PPNPN APBN Kabupaten Bogor di BPJS Kesehatan Cibinong pada tanggal 20 Oktober 2022 (Siti Darojah, S.Pt dan Puspita Handayani, S.Pt)
- Mengikuti Forum Group Discussion (FGD) pembangunan dan evaluasi ZI-WBK/WBBM di Hotel Savero Depok pada tanggal 24 Oktober 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti e learning kompetensi pejabat pembuat komitmen (PPK) Angkatan IX tahun 2022 pada tanggal 24 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt)
- Mengikuti pembukaan bulan mutu nasional dan seminar nasional standarisasi 2022 pada tanggal 26 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si)
- Menghadiri pertemuan persiapan pemeringkatan keterbukaan informasi publik di Avenzel Hotel Convention Center Cibubur Bekasi pada tanggal 27 Oktober 2022 (Menik Setyarini, A.Md, SH)
- Mengikuti kegiatan evaluasi rekonsiliasi triwulan III tahun 2022 dan pendampingan persiapan penyusunan laporan keuangan tahun 2022 pada

tanggal 27 Oktober 2022 melalui zoom meeting (Sasmita Miharja, S.ST, dan Mohamad Junaedi)

- Mengikuti bimbingan teknis kepastakawan Lingkup Ditjen PKH di Hotel Horison Bandung - Jawa Barat pada tanggal 27-28 Oktober 2022 (Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt dan Doni Indra Gumelar, A.Md)
- Menghadiri pertemuan pemantauan, evaluasi dan pelaporan program/ kegiatan pembangunan PKH Triwulan III Tahun 2022 di Avenzel Hotel and Convention Cibubur – Bekasi pada tanggal 27-29 Oktober 2022 (Menik Setyarini, A.Md, SH, drh. Indah Putri Ningtias, M.Si, Siti Darojah, S.Pt dan Ine Tilova Sudibjo, A.Md)
- Mengikuti tes potensi akademik semester genap di Hotel Arch Bogor pada tanggal 28-29 Oktober 2022 (drh. Fajar Kawitan)
- Menjadi narasumber mata kuliah teknologi reproduksi di Universitas Brawijaya Malang pada tanggal 28-29 Oktober 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si)

Demikian laporan bulan Oktober 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	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober
1. Populasi Total	588	582	584	582	580	578	581	588	590	588
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388	384	380	379	393	397	400	395
Donor	208	207	205	202	200	200	215	219	223	221
Resipien	188	184	183	182	180	179	178	178	177	174
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161	157	171	171	156	156	155	180
Jantan	36	29	24	20	30	30	30	32	31	33
Betina	129	132	137	137	141	141	125	124	124	127
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35	41	29	28	32	35	35	33
Jantan	13	14	15	18	9	12	12	12	15	13
Betina	16	15	20	23	20	16	20	23	20	20
2. Perkawinan										
a. IB (ekor)	8	18	41	17	47	57	21	17	14	22
b. TE (ekor)	13	8	28	12	8	8	22	15	6	12
3. PKb (Maks 3 bulan)*										
a. IB (ekor)	4	7	10	8	8	42	14	38	20	17
b. TE (ekor)	0	3	0	19	19	28	4	8	19	7
4. Bunting*										
a. IB (ekor)	35	42	44	47	57	48	50	51	55	60
b. TE (ekor)	12	12	10	5	5	5	5	8	5	5
c. Total betina kondisi bunting **	47	54	54	52	62	53	55	57	60	65
5. Kosong										
a. Gangguan reproduksi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b. Post partus (3 bulan terakhir)	18	15	14	14	19	21	24	21	23	22
c. Siap kawin	35	34	35	54	57					
6. Kelahiran (ekor)***										
a. Lahir bulan laporan	5	4	5	10	8	8	7	8	7	6
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14	24	30	38	45	53	60	65
7. Produksi Embrio										
a. In vivo	168	149	131	155	29	39	45	8	23	83
b. In Vitro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Kematian (ekor)*	3	1	2	3	2	5	2	0	2	4
9. Ternak siap distribusi (ekor)										
10. Distribusi										
a. Penjualan										
Embrio	0	0	50	0	0	16	10	12	13	30
Bibit (ekor)	5	3	5	4	0	0	0	0	1	0
b. Hibah										
Bibit (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Embrio	2	104	121	59	88	69	91	44	20	75
c. Afkir										
Bibit (ekor)	0	2	1	2	4	3	0	1	1	2
Non Bibit (ekor)	0	4	0	0	0	0	2	0	1	0
Lelang (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. PNBP (Rp)	309.091.000	214.312.054	127.403.800	832.431.060	40.303.770	17.403.830	52.383.900	31.220.495	34.941.000	77.252.487
a. Penerimaan fungsional	51.500.000	108.180.100	125.599.900	94.999.960	39.499.870	16.699.930	51.580.000	25.400.000	34.160.000	53.200.090
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900	537.431.100	803.900	803.900	803.900	5.820.495	781.000	24.052.377

Keterangan :

*Dilakukan palpasi atau USG

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

*** Data kelahiran dibuat per rumpun