

LAPORAN BULANAN NOVEMBER



Anugerah SNI Awards 2022
Kategori Perak



Anugerah TE Awards 2022
Kategori Provinsi



Kajian Sapi Potong Tahun 2022



Anugerah TE Awards 2022
Kategori Petugas Terbaik



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



- 1) Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah populasi awal bulan November adalah sebanyak 588 ekor dan pada akhir bulan November adalah sebanyak 587 ekor terdiri dari **220 ekor Donor** terdiri dari 181 ekor Donor BET (180 ekor sapi dan 1 ekor kerbau lumpur) dan 39 ekor Donor Impor, **170 ekor Resipien**, **160 ekor Ternak Muda** (28 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan, 128 ekor sapi betina, dan 3 ekor kerbau betina), **37 ekor Anak** (14 ekor sapi jantan, 1 ekor kerbau jantan dan 22 ekor sapi betina).
- b. Penambahan ternak pada bulan November diperoleh dari kelahiran ternak. Kelahiran ternak di bulan November sebanyak 9 ekor hasil IB.
- c. Pengeluaran ternak terdiri dari lahir mati, kematian, afkir dan penjualan ternak. Pada bulan November terdapat afkir ternak karena infausta sebanyak 5 ekor.

2. Capaian produksi embrio

Jumlah donor yang diprogram pada bulan November sebanyak 26 ekor donor memperoleh 48 embrio yang berasal dari 8 rumpun sapi, yaitu rumpun FH 2 ekor memperoleh 0 embrio, rumpun Simmental 4 ekor memperoleh 6 embrio, rumpun Limousin 1 ekor memperoleh 0 embrio, rumpun Angus 2 ekor memperoleh 13 embrio, rumpun PO 2 ekor memperoleh 1 embrio, rumpun Galician Blond 1 ekor memperoleh 12 embrio, rumpun Belgian Blue Cross 6 ekor memperoleh 0 embrio dan rumpun Wagyu 8 ekor memperoleh 16 embrio. Total program SOV dan produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan Januari sampai dengan November adalah 268 SOV dan 901 embrio (87.99 %) dari target produksi in vivo sebesar 1.024 embrio.

Tabel 2. Produksi Embrio s.d 30 November 2022

No	Bangsa	Produksi Embrio 2022																							
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO		Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		November		Total	
A	Produksi Insitu	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	SOV (ekor)	Produksi (embrio LT)	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			2	0	22	63
	2. SIMMENTAL	12	79	8	85	6	25	3	58	2	8	6	14	4	17			6	21	6	59	4	6	57	372
	3. LIMOUSIN	6	7	14	36	6	15	2	10	2	0	6	0	4	3	9	24	4	0	2	0	1	0	56	95
	4. ANGUS	2	17			2	12	8	37			2	9	2	5	4	0			2	0	2	13	24	93
	5. PO	2	1															2	0	2	1	2	1	8	3
	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					3	2							2	15	1	12	6	60
	10. BELGIAN BLUE MURNI																							3	2
	11. BELGIAN BLUE CROSS			8	7	8	27	6	23					3	3	4	0	2	2	6	7	6	0	43	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	8	16	37	136
	15. KERBAU									1	0													1	0
Sub Total 1		30	168	32	149	32	131	25	155	9	29	27	39	22	45	22	31	19	23	24	83	26	48	268	901
	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	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
Total 1+2+3		30	168	32	149	32	131	25	155	9	29	27	39	22	45	22	31	19	23	24	83	26	48	268	901

3. Distribusi embrio

a. Ketersediaan embrio

Ketersediaan embrio pada awal November sebanyak 1293 embrio. Produksi embrio pada bulan November sebanyak 48 embrio dan distribusi embrio sebanyak 39 embrio sehingga stock akhir pada bulan November sebanyak 1302 embrio.

Tabel 3. Ketersediaan Embrio s.d 30 November 2022

No	Rumpun	Stok Okt '22	Produksi Nov '22	Keluar Nov '22	Rusak Nov '22	Kembali Nov '22	Stok Akhir
A. EMBRIO IN VIVO							
1. Embrio Insitu							
1	FH	21	0	0	0	0	21
2	Simmental	243	6	18	0	0	231
3	Limousin	49	0	2	0	0	47
4	Brahman	0	0	0	0	0	0
5	Angus	141	13	10	0	0	144
6	Brangus	4	0	0	0	0	4
7	Madura	0	0	0	0	0	0
8	PO	0	1	0	0	0	1
9	Wagyu	119	16	5	0	0	130
10	Bali	0	0	0	0	0	0
11	Aceh	2	0	0	0	0	2
12	Belgian Blue Cross	72	0	0	0	0	72
13	Belgian Blue	51	0	2	0	0	49
14	Galician Blonde	64	12	2	0	0	74
	Sub Total	766	48	39	0	0	775
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)	767	48	39	0	0	776
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)	1293	48	39	0	0	1302

b. Distribusi embrio dan lokasi

Distribusi embrio pada bulan November berjumlah 39 embrio dengan jumlah daerah penerima sebanyak 2 Provinsi. Distribusi sampai dengan bulan November sebanyak 753 embrio atau 94,13 % dari target 800 embrio. Daerah penerima embrio bulan November adalah Dinas perkebunan dan Peternakan Provinsi Sulawesi Tengah, Dinas Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah 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 2022

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022											Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	5	23
		Nusa Tenggara Barat				5								5
		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
		Sulawesi Tengah									7		3	10
		Kalimantan Tengah											10	10
		Kab Tojo Una Una									5			5
		Riau								19				19
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	1	8	33	9	25	31	2	19	12	37	18	195
		SIMMENTAL IMPOR												
		BET Cipelang			30				20					50
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	-	-	30	-	-	-	20	-	-	-	-	50
		JUMLAH SIMMENTAL	1	8	63	9	25	31	22	19	12	37	18	245
		LIMOUSIN IN SITU												
		BET Cipelang	1	3						2				6
		Jawa Timur			20									20
		Nusa Tenggara Barat				5								5
		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		2		9
		Sumber Jaya Berkah Farm, Bekasi										5		5
		Kab Tojo Una Una									5			5
		Riau								19				19
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	1	10	25	5	25	22	-	21	12	20	2	143
		LIMOUSIN IMPOR												
		BET Cipelang				24			30					54
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	-	-	-	24	-	-	30	-	-	-	-	54
		JUMLAH LIMOUSIN	1	10	25	29	25	22	30	21	12	20	2	197

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2022											Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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
		Kalimantan Tengah											10	10
		Sumatera Barat						5						5
		Riau								8				8
		JUMLAH ANGUS IN SITU	-	-	10	-	-	5	25	8	9	15	10	82
		JUMLAH ANGUS	-	-	10	-	-	5	25	8	9	15	10	82
		BELGIAN BLUE IN SITU												
		BET Cipelang		3	2	2			1			1		9
		Jawa Timur												-
		Sulawesi Tengah											2	2
		Sulawesi Utara		3										3
		Nusa Tenggara Barat				5								5
		Lampung Selatan										10		10
		JUMLAH BELGIAN BLUE IN SITU	-	6	2	7	-	-	1	-	-	11	2	29
		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
		Sumatera Selatan		4										4
		Sumatera Barat						5						5
		Kuntum Farmfield Bogor			1									1
		BET Cipelang			9		3						2	14
		Lampung					10							10
		Sulawesi Tengah											3	
		Riau								8				8
		Jawa Tengah										10		10
		JUMLAH Wagyu in Situ	-	4	10	5	13	5	-	8	-	10	5	60
		JUMLAH WAGYU	-	4	10	5	13	5	-	8	-	10	5	60
		BRAHMAN IMPOR												
		BET Cipelang							16					16
		JUMLAH BRAHMAN IMPOR	-	-	-	-	-	-	16					16
		GALICIAN BLOND												
		BET Cipelang		2	1							1	2	6
		JUMLAH GALICIAN BLOND	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	2	6
		ACEH												
		BET Cipelang						2						2
		JUMLAH ACEH	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
		JUMLAH REGULER	2	34	171	59	68	85	101	56	33	105	39	753
		JUMLAH IN VIVO	2	34	171	59	68	85	101	56	33	105	39	753
		JUMLAH IN VITRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		JUMLAH TOTAL	2	34	171	59	68	85	101	56	33	105	39	753

4. Survey Kepuasan Masyarakat

Nilai pelayanan s.d bulan November 2022 melalui survey kepuasan masyarakat memperoleh nilai sebesar 91,001 dengan nilai 3,640. Sehingga pelayanan BET termasuk dalam kategori “Sangat Baik” dari 110 responden. Nilai pelayanan tertinggi adalah unsur pelayanan sarana dan prasarana, sedangkan nilai unsur pelayanan terendah adalah unsur pelayanan waktu dan 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. NOVEMBER 2022			3,640	SANGAT BAIK
TOTAL NILAI			91,001	110 Responden

5. Distribusi Bibit

Distribusi bibit bulan November sebanyak 5 ekor pejantan, yang terdiri dari rumpun Limousin (2), PO (1) dan Simmental (2) ekor, sehingga total distribusi sampai bulan November sebanyak 23 (62,16 %) dari target distribusi 37 ekor. Pembelian bibit bulan November oleh Balai Inseminasi Buatan Lembang, Jawa Barat.

Tabel 6. Distribusi Bibit s.d November 2020

No	Tanggal	Rumpun	Jumlah	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
1	13-Jan-22	PO	5	Jantan	Sapi Calon Pejantan	Sumiland Farm, Depok	PNBP
2	2-Feb-22	FH	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
3	2-Feb-22	PO	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	CV Lembu Benggolo	PNBP
4	4-Mar-22	BRAHMAN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
5	4-Mar-22	FH	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
6	4-Mar-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
7	4-Mar-22	SIMMENTAL	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BBIB Singosari	PNBP
8	3-Apr-22	BRANGUS	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
9	3-Apr-22	ANGUS	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
10	3-Apr-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
11	3-Apr-22	SIMMENTAL	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
12	23-Sep-22	LIMOUSIN	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	UPTD BPPTDK Yogyakarta	PNBP
13	9-Nov-22	LIMOUSIN	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
14	9-Nov-22	PO	1	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
15	9-Jan-22	SIMMENTAL	2	Jantan	Sapi Calon Pejantan	BIB Lembang	PNBP
Jumlah			23				

6. Capaian Transfer Embrio

a. Jumlah ternak yang di TE dan lokasi

Pada bulan November 2022, kegiatan TE sebanyak 77 embrio terdiri dari embrio Limousin (14), Simmental (27), Belgian Blue (23), PO (3), galician Blond (2), Wagyu (7), dan embrio Belgian Blue impor (1). Sehingga total TE tahun 2022 sampai dengan akhir November 2022 adalah 437 embrio (62.43 %) dari target TE sebanyak 700 embrio. Data dapat dilihat di tabel dibawah ini

Tabel 7. Transfer Embrio s.d 30 November 2022

No	Bangsa	Transfer Embrio 2022											
I	EMBRIO IN VIVO INSITU	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	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	14	100
4	SIMMENTAL	15	3	11	13	6	6	2	1	11	18	27	113
5	BELGIAN BLUE**)	3	4	4	6	9		1		4	4	23	58
6	PO	2		2	13	1				5	6	3	32
7	GALICIAN BLOND			1							1	2	4
8	MADURA					1				8			9
9	WAGYU			4	1	5		1		2	1	7	21
10	BRANGUS				3			1					4
	Sub Total 1	42	14	40	49	41	7	14	11	47	49	76	390
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				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	0	44
	Sub Total Embrio Non BB	42	15	52	51	43	14	22	14	51	54	76	434
1	BELGIAN BLUE*)								1	1		1	3
	Sub Total Belgian Blue	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
IV	EMBRIO IN VITRO												
	Sub Total 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	42	15	52	51	43	14	22	15	52	54	77	437

b. Ternak bunting bulan November 2022

Pada awal bulan November jumlah ternak bunting IB sebanyak 55 ekor dan TE sebanyak 5 ekor sehingga jumlah ternak bunting akhir bulan November sebanyak 50 ekor. Terdapat kelahiran 9 ekor hasil IB. Pada bulan November dilakukan Pkb, jumlah ternak bunting pada akhir November sebanyak 50 ekor terdiri dari 44 ekor bunting IB dan 6 ekor bunting hasil TE.

Tabel 8. Ternak Bunting s.d 30 November 2022

No	Bulan	IB	TE	Pkb		Lahir		Abortus		Lain-Lain		Ternak Bunting		Jumlah ternak bunting s/d akhir bulan (IB & TE)
				IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	
1	Januari	35	13	4	0	4	1	0	0	0	0	35	12	47
2	Februari	35	12	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
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
11	November	50	5	3	1	9	0	0	0	0	0	44	6	50

c. Ternak lahir sampai dengan bulan November 2022

Pada bulan November jumlah ternak yang lahir adalah sebanyak 9 ekor hasil IB. Total kelahiran s.d bulan November sebanyak 74 ekor atau sebesar 82.22% dari target 90 ekor.

Tabel 9. Ternak Lahir s.d 30 November 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
11	November	9	0	9
JUMLAH		59	15	74

7. Capaian Produksi Bibit

a. Kelahiran ternak berdasarkan rumpun

Jumlah kelahiran ternak berdasarkan rumpun pada dengan bulan November adalah sebanyak 9 ekor terdiri 2 ekor rumpun Belgian Blue (jantan 1 ekor dan betina 1 ekor), 5

ekor rumpun FH (3 ekor jantan, 2 ekor betina), 2 ekor betina rumpun PO . Sampai dengan bulan November jumlah kumulatif kelahiran tahun 2022 adalah sebanyak 74 ekor atau sebesar 82.22% 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	8	3	11
Brahman			
Brangus			
FH	9	14	23
Galician Blond	1	1	
Limousin	2	4	6
Madura			0
Pasundan		1	
PO	5	11	16
Simmental	4	4	8
SO			
Wagyu	1	2	3
Kerbau Lumpur	1		1
Jumlah	32	42	74

b. Produksi Bibit Bersertifikat

Produksi bibit yang alih status menjadi donor atau resipien untuk bulan November sebanyak 0 ekor ternak, sesuai dengan justifikasi sebagai salah satu syarat alih status ternak dari calon bibit menjadi donor atau resipien oleh fungsional Pengawas Bibit Ternak dan Medik Veteriner.

Tabel 11. Produksi Bibit Bersertifikat

URAIAN	BULAN												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Donor	4	3	0	4	0	13	16	11	4	5	0		60
Jumlah	4	3	0	4	0	13	16	11	4	5	0		60

8. Kinerja keuangan

a. Realisasi APBN

b. Realisasi anggaran Bulan November 2022 sebesar Rp. 7.286.345.022,- dari pagu Rp. 95.075.788.000,- sampai dengan November Rp. 34.750.951.470,- atau 36,55 %.

c. PNPB (fungsional dan umum)

Realisasi PNPB pada bulan November 2022 sebesar Rp. 110.371.910,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 107.500.010,-. Pendapatan Umum Rp. 2.871.900,-, jumlah total sampai dengan bulan November Rp. 1.646.115.277,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 723.719.850,- Pendapatan Umum Rp. 922.395.427,- dari target Pagu Rp. 866.685.000,- atau 189,9 %.

9. Kinerja pakan

a. Produksi Hijauan Pakan Ternak (HPT)

Stok Hijauan Pakan Ternak (HPT) segar pada awal bulan November sebanyak 19.000 Kg dan silase 700 Kg. Produksi Hijauan Pakan Ternak pada bulan November sebanyak 481.800 Kg dari Kebun BET dan Pengiriman HPT dari Luar BET dengan rata-rata produksi rumput per hari 16.060 kg. Total distribusi HPT selama bulan November sebanyak 482.670 kg dengan rata-rata distribusi per hari 16.089 kg. Penyusutan HPT selama bulan November sebanyak 630 Kg (0,13 %). Sehingga terdapat sisa stok HPT pada akhir bulan November 17.500 Kg dan silase 700 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 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	26,950	Dalam	Luar	Total	Rataan per Hari	HPT Segar	Silase	Total	Rataan per Hari	(Kg)	(%)	HPT Segar	Silase	Stok Total
Januari	14,265	26,950	532,905	-	532,905	17,190	535,025	3,000	538,025	17,356	1,145	0.21	11,000.00	23,950	34,950
Februari	11,000	23,950	451,730		451,730	16,133	450,885	12,350	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	1,280	50,280
Mei	49,000	1,280	416,010	43,110	459,120	14,810	487,260	-	487,260	15,718	9,860	1.94	11,000.48	1,280	12,280
Juni	11,000	1,280	470,390	5,510	475,900	15,863	465,115	-	465,115	15,504	3,285	0.67	18,500.00	1,280	19,780
Juli	18,500	1,280	481,355		481,355	15,528	485,090	-	485,090	15,848	2,890	0.58	11,875.00	1,280	13,155
Agustus	11,875	1,280	492,765		492,765	15,896	481,550	-	481,550	15,534	590	0.12	22,500.00	1,280	23,780
September	22,500	1,280	436,805	28,130	464,935	15,498	473,315	560	473,875	15,796	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	19,000.00	700.00	19,700
November	19,000	700	425,000	56,800	481,800	16,060	482,670	-	482,670	16,089	630	0.13	17,500.00	700.00	18,200
TOTAL			5,177,240	225,330	5,402,570	16,175			5,387,755	16,131	37,830	0.70			

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 November 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 November sebanyak 4.550 kg. Produksi konsentrat pada bulan November sebanyak 78.000 kg sehingga total stok konsentrat pada bulan November sebanyak 82.550 kg yang terdiri dari Konsentrat Donor, Konsentrat Resipien, Konsentrat Pedet/ Muda dan Konsentrat Laktasi dengan rata-rata produksi per hari 2.600 kg. Distribusi konsentrat bulan November sebanyak 75.850 kg dengan rata-rata distribusi konsentrat per hari 2.528 Kg. Sehingga terdapat sisa stok konsentrat pada akhir bulan November sebanyak 6.700 Kg.

Tabel 13. Produksi Konsentrat sampai dengan 30 November 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
November	4,550	78,000	2,600	75,850	2,528	6,700
TOTAL		834,000	2,497	832,750	2,493	

c. Distribusi bibit HPT

Sampai dengan 30 November 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 Cibalong, dan 1.900 stek ke Kabupaten Bogor. Total distribusi bibit HPT s/d November adalah 25.400 stek.

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. Rekapitulasi penyakit pada bulan November dapat dilihat pada tabel berikut;

Tabel 14. Rekapitulasi kasus penyakit pada bulan November 2022

No	Kasus penyakit	Jumlah kasus	Penyebab
1	Pneumonia	4	Infeksius
2	Vulnus	4	Trauma fisik
3	Footrot	3	Infeksius
4	Abses	2	Infeksius
5	Distokia	1	Keturunan
6	Enteritis	1	Infeksius
7	Gastric reflux abnormal	1	Infeksius
8	Prolaps uteri	1	Idiophatik
9	Prolaps vagina	1	Idiophatik
10	Tympani	1	Metabolisme
Total		19	

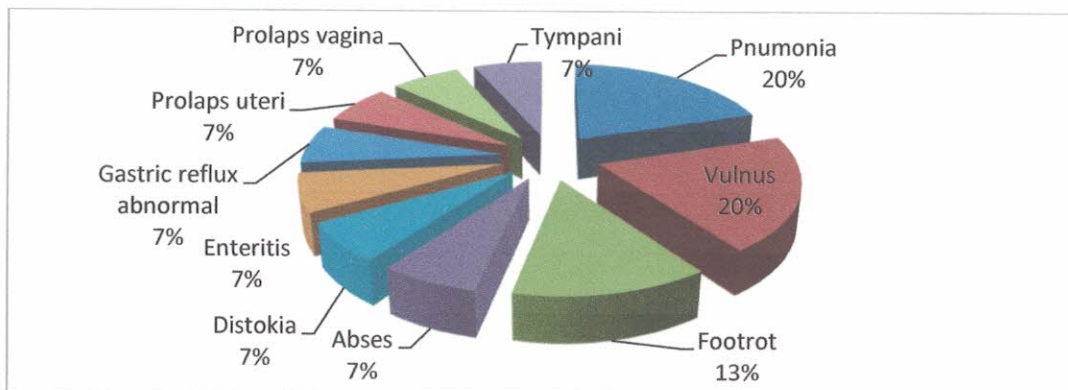


Diagram 1. Persentase kasus bulan November 2022

Kasus penyakit yang terjadi pada bulan November sebanyak 19 kasus dari 10 jenis penyakit. Kasus yang paling banyak bulan ini adalah pneumonia, vulnus, dan footrot. Pneumonia merupakan peradangan pada paru-paru ditandai dengan gejala pernafasan seperti batuk, penafasan yang dipercepat, kelemahan umum, dan discharge dari hidung. Penanganan pneumonia dilakukan dengan pemberian antibiotik dan vitamin atau suplemen lain. Vulnus terjadi karena trauma fisik akibat benturan antar sapi, gesekan dengan pagar atau kandang, dan penyebab lain yang menimbulkan kerusakan kulit.

Penanganan vulnus dilakukan dengan pembersihan luka dan penyemprotan antibiotik. Footrot adalah infeksi kuku akut atau sub - akut yang disebabkan oleh bakteri fusobacterium. Pada kasus footrot, terapi yang dilakukan yaitu pemotongan kuku, pembersihan bagian interdigiti yang mengalami nekrosa, pemberian Oxytetracycline injeksi sebagai antibiotic, setelah itu pemberian larutan antiseptik Povidon iodine atau kalium pemanganat secara topikal dan pemberian Limoxin spray yang mengandung oxytetracycline.

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
11	November	0				
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
11	November	5	FH, PO, Angus	Donor, Resipien	Betina	Infausta
JUMLAH		28				

11. Ketatausahaan

- a. Jumlah rincian pegawai per tanggal 30 November 2020 sebanyak 59 Pegawai Negeri Sipil.
- b. Pengembangan SDM
 - Menghadiri Pertemuan peningkatan benih dan bibit ternak pasca wabah penyakit mulut dan kuku (PMK) di Avenzel Hotel Convention Cibubur – Bekasi pada tanggal 1 November 2022 (drh. Putri Indah Ningtyas, M.Si.)
 - Menghadiri Pertemuan teknis koordinasi pejabat fungsional pengawas bibit ternak tahun 2022 di Bigland Hotel Bogor pada tanggal 1-2 November 2022 (Anny Rosmayanti, S.Pt dan Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md.)
 - Menghadiri Rapat percepatan kegiatan pengendalian dan penanggulangan penyakit mulut dan kuku di Novotel Semarang pada tanggal 1-2 November 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si).
 - Menghadiri temu stakeholders dengan tema "Menguatkan jejaring pelayanan uji diagnostik mendukung kesehatan hewan nasional" di Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor, pada tanggal 2 November 2022 (drh. Fajar Kawitan)
 - Mengikuti Pendampingan rekonsiliasi dan penyusunan laporan keuangan bulan Oktober 2022 di KPPN Bogor, pada tanggal 3 November 2022 (Dr. Muhammad Imron, S.Pt, M.Si, Cecep Sastrawiludin, S.Pt dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.)
 - Mengikuti Focus Group Discussion - FGD Evaluasi implementasi langkah-langkah akhir tahun (LLAT) dan Press Release APBN wilayah pembayaran KPPN Bogor, pada tanggal 3 November 2022 melalui zoom meeting (Ricky Nooraini H, A.Md dan Mohamad Junaedi).
 - Menghadiri Forum konsultasi publik BLU BIB Lembang di Hotel Aston Pasteur – Bandung, pada tanggal 3-4 November 2022 (Menik Setyarini, A.Md, SH dan drh. Patricia Noreva).
 - Menjadi Narasumber mata kuliah teknologi reproduksi di Universitas Brawijaya Malang, pada tanggal 4-5 November 2022 (drh. Oloan Parlindungan, MP).
 - Mengikuti Pelatihan dasar CPNS Golongan II dan III gelombang IV tahun 2022 di PPMKP Ciawi, pada tanggal 7-17 November 2022 (Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md)
 - Menghadiri Seminar peranan jamu ternak dalam mendukung kesehatan hewan nasional di BBVet Bogor, pada tanggal 10 November 2022 (drh. Patricia Noreva).

- Mengikuti Koordinasi usulan program inisiatif riset dan pendampingan implementasi integrasi sawit sapi untuk perkebunan sawit berkelanjutan di IPB Bogor, pada tanggal 11 November 2022 (Doni Indra Gumelar, A.Md).
- Menghadiri Pertemuan RSNI3 di Jakarta, pada tanggal 14 November 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Menjadi Mentor dalam Pelatihan dasar CPNS Golongan II dan III Gelombang IV tahun 2022 an. Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md di PPMKP Ciawi, pada tanggal 15 November 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti FGD Penyusunan rancangan perubahan kedua PP Nomor 45 tahun 2013 tentang tata cara pelaksanaan APBN, pada tanggal 15 November 2022 melalui Zoom Meeting (Mohamad Junaedi dan Mohammad Azizillah)
- Mengikuti Pemetaan/Penilaian Potensi dan Kompetensi PNS Kementerian Pertanian tahun 2022 di BET Cipelang, pada tanggal 15 November 2022 melalui zoom meeting (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Siti Darojah, S.Pt)
- Mengikuti Bimtek layanan kenaikan pangkat ASN di BET Cipelang, pada tanggal 16 November 2022 melalui zoom meeting (Siti Darojah, S.Pt)
- Menghadiri Rapat koordinasi pelaksanaan KIE pencegahan dan pengendalian PMK di Hotel Grand Savero Bogor, pada tanggal 16-17 November 2022 (Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si dan Fahrudin Darlian, S.Pt, M.Pt)
- Menfasilitasi Upacara Hari Kesadaran Nasional di BET Cipelang. Pada tanggal 17 November 2022 (Seluruh Pegawai BET Cipelang)
- Menghadiri Rapat RSNI3 Bibit Sapi Bali, SO dan Madura di Bogor, pada tanggal 18-19 November 2022 (Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si)
- Mengikuti Sosialisasi pengisian survey indek berAKHLAK di BET Cipelang, pada tanggal 21 November 2022 melalui Zoom Meeting (Siti Darojah, S.Pt, drh. Patricia Noreva dan Rizqi Amaliyah Hafiz, A.Md)
- Menjadi Narasumber dalam Bimtek Refresher petugas teknis reproduksi dengan judul penanganan kasus keguguran di trimester pertama pada aplikasi Transfer Embrio di Hotel Grand Wahid Salatiga - Jawa Tengah, pada tanggal 21-22 November 2022 (Drh. Weni Kurniati, M.Si)
- Menghadiri Koordinasi pengadaan pakan tahun 2021 di POLDA Jabar Bandung, pada tanggal 23 November 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan Cecep Sastrawiludin, S.Pt)

- Menghadiri Seminar yang bertajuk Rekam Medik dan Telehealth : Aspek Legal dan Implementasinya di Bidang Veteriner di Puslitbang – Bogor, pada tanggal 23 November 2022 (drh. Patricia Noreva)
- Memfasilitasi Pertemuan Evaluasi TE dan Penganugerahan TE Award Tahun 2022 di Sahira Hotel Bogor, pada tanggal 24-25 November 2022 (Seluruh Panitia TE Award)
- Menghadiri Pembahasan catatan hasil revidi Kementerian PAN RB di Hotel Avenzel Convention Center Cibubur – Bekasi, pada tanggal 28 November 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan drh. Weni Kurniati, M.Si)
- Mengikuti Festival Band "Swara Pangan Indonesia" di Jakarta, pada tanggal 28-29 November 2022 (Radito Gariadjie, S.Pt, Septaria Jodiansyah, S.Pt, Deni Hardiansyah, S.Pt, drh. Fajar Kawitan, Irma Nurlayasari, A.Md dan Mohammad Azizillah, A.Md)
- Memperingati Hari Ulang Tahun KORPRI ke 51 Tahun 2022 di Jakarta, pada tanggal 29 November 2022 (Drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Cecep Sastrawiludin, S.Pt, Ricky Nooraini H, A.Md, dkk)
- Menghadiri Penganugerahan SNI Award 2022 di Auditorium Sumitro Djojohadikusumo – Jakarta, pada tanggal 30 November 2022 (Dr. Muhammad Imron, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Menik Setyarini, A.Md, SH, Doni Indra Gumelar, A.Md dan Aep Saepuloh)

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

Plt Kepala Balai,

Muhammad Imron

Tembusan :

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

- Menghadiri Seminar yang bertajuk Rekam Medik dan Telehealth : Aspek Legal dan Implementasinya di Bidang Veteriner di Puslitbang – Bogor, pada tanggal 23 November 2022 (drh. Patricia Noreva)
- Memfasilitasi Pertemuan Evaluasi TE dan Penganugerahan TE Award Tahun 2022 di Sahira Hotel Bogor, pada tanggal 24-25 November 2022 (Seluruh Panitia TE Award)
- Menghadiri Pembahasan catatan hasil revidi Kementerian PAN RB di Hotel Avenzel Convention Center Cibubur – Bekasi, pada tanggal 28 November 2022 (Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si dan drh. Weni Kurniati, M.Si)
- Mengikuti Festival Band "Swara Pangan Indonesia" di Jakarta, pada tanggal 28-29 November 2022 (Radito Gariadjie, S.Pt, Septaria Jodiansyah, S.Pt, Deni Hardiansyah, S.Pt, drh. Fajar Kawitan, Irma Nurlayasari, A.Md dan Mohammad Azizillah, A.Md)
- Memperingati Hari Ulang Tahun KORPRI ke 51 Tahun 2022 di Jakarta, pada tanggal 29 November 2022 (Drh. Oloan Parlindungan, MP, Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si, Cecep Sastrawiludin, S.Pt, Ricky Nooraini H, A.Md, dkk)
- Menghadiri Penganugerahan SNI Award 2022 di Auditorium Sumitro Djojohadikusumo – Jakarta, pada tanggal 30 November 2022 (Dr. Muhammad Imron, S.Pt, M.Si, Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si, Menik Setyarini, A.Md, SH, Doni Indra Gumelar, A.Md dan Aep Saepuloh)

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



 Plt Kepala Balai,
 Muhammad Imron

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	November
1. Populasi Total	588	582	584	582	580	578	581	588	590	588	587
a. Dewasa (>18 bulan)	394	391	388	384	380	379	393	397	400	395	390
Donor	208	207	205	202	200	200	215	219	223	221	220
Resipien	186	184	183	182	180	179	178	178	177	174	170
b. Muda (6 sd 18 bulan)	165	161	161	157	171	171	156	166	155	160	160
Jantan	35	29	24	20	30	30	30	32	31	33	29
Betina	129	132	137	137	141	141	126	124	124	127	131
c. Anak (<6 bulan)	29	30	35	41	29	28	32	35	35	33	37
Jantan	13	14	15	18	9	12	12	12	15	13	15
Betina	16	16	20	23	20	16	20	23	20	20	22
2. Perkawinan											
a. IB (ekor)	8	18	41	17	47	57	21	17	14	22	12
b. TE (ekor)	13	8	28	12	5	5	22	15	6	12	8
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	50	44
b. TE (ekor)	12	12	10	5	5	5	5	6	5	5	6
c. Total betina kondisi bunting **	47	54	54	52	62	53	55	57	60	55	50
5. Kosong											
a. Gangguan reproduksi	0	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	27
c. Siap kawin	35	34	35	54	57						
6. Kelahiran (ekor)***											
a. Lahir bulan laporan	5	4	5	10	6	8	7	8	7	5	9
b. Lahir kumulatif dari Januari	5	9	14	24	30	38	45	53	60	65	74
7. Produksi Embrio											
a. In vivo	168	149	131	155	29	39	45	8	23	83	47
b. In Vitro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Kematian (ekor)*	3	1	2	3	2	5	2	0	2	4	0
9. Ternak siap distribusi (ekor)											
10. Distribusi											
a. Penjualan											
Embrio	0	0	50	0	0	16	10	12	13	30	10
Bibit (ekor)	5	3	5	4	0	0	0	0	1	0	5
b. Hibah											
Bibit (ekor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Embrio	2	104	121	59	68	69	91	44	20	75	27
c. Afkir											
Bibit (ekor)	0	2	1	2	4	3	0	1	1	2	0
Non Bibit (ekor)	0	4	0	0	0	0	2	0	1	0	5
Lelang (ekor)	0	0	0	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	34.941.000	77.252.457	110.371.910
a. Penerimaan fungsional	81.500.000	108.180.100	128.599.900	94.999.960	39.499.870	16.599.930	51.580.000	25.400.000	34.160.000	53.200.080	107.500.010
b. Penerimaan umum	227.591.000	106.131.954	803.900	537.431.100	803.900	803.900	803.900	5.820.496	781.000	24.052.377	2.871.900