

LAPORAN BULANAN APRIL 2018



Pemberian Nama Dhenur oleh Dirjen PKH pada sapi Belgian Blue ke 3



Pertemuan Evaluasi Triwulan I Pengembangan Sapi Belgian Blue



Penanaman Pohon dalam rangka penghijauan di area lingkungan BET



Peningkatan Budaya kerja TA 2018



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





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

KOTAK POS NOMOR 485 BOGOR 16004

TELEPON (0251) 8211555, 8211988 FAKSIMILI (0251) 8211555

website : <http://www.betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id> - email : bet.cipelang@pertanian.go.id

Nomor : 08001/RC.320/F.2.I/05/2018
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Laporan Kegiatan BET Cipelang
Bulan APRIL 2018

08 Mei 2018

Yang terhormat,
Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak
di Jakarta

Bersama ini kami sampaikan laporan kegiatan BET Cipelang selama Bulan APRIL 2018 :

1. Berkaitan dengan Tupoksi BET Cipelang selama Bulan APRIL 2018, dijelaskan bahwa :
 - a. Populasi ternak pada Bulan APRIL 2018 adalah 639 ekor, terdiri dari 209 ekor donor, 227 ekor resipien, 106 ekor calon bibit (16 ekor jantan dan 90 ekor betina), 42 ekor sapihan (20 ekor jantan dan 22 ekor betina) dan 55 ekor pedet (25 ekor jantan dan 30 ekor betina). Lampiran 1 dan 2).
 - b. Stok HPT awal April sebanyak 17.293 kg, produksi hpt bulan april sebanyak 577.855 sehingga total produksi sampai akhir april sebanyak 2.222.815 kg, Distribusi HPT pada bulan april sebanyak 533.755 kg sehingga total distribusi sampai akhir april sebanyak 2.218.702 kg. Stok HPT pada akhir April sebanyak 61.393 kg. Produksi Konsentrat sampai akhir april sebanyak 61.000 kg, sehingga total produksi sampai akhir april sebanyak 159.000 kg. Distribusi konsentrat bulan april sebanyak 60.280 kg sehingga total distribusi konsentrat sampai akhir april sebanyak 157.070 kg
 - c. Produksi embrio bibit pada Bulan APRIL 2018 yaitu 67 embrio. Sehingga total produksi sampai dengan akhir APRIL adalah 308 embrio in vivo, dengan prosentase capaian 38,05% dari target 800 embrio. (Lampiran 4).
 - d. Distribusi embrio reguler pada Bulan APRIL 2018 sebanyak 100 embrio, sehingga total distribusi embrio reguler sebanyak 322 dengan prosentase capaian 40,25 % dari target 800 embrio. Distribusi embrio Belgian Blue sebanyak 0 embrio, sehingga total distribusi embrio Belgian Blue sebanyak 676 embrio dengan prosentase capaian 75,11 % dari target 900 embrio. Total Distribusi keseluruhan adalah 998 embrio (58.70 %) dari target distribusi 1700 embrio (Lampiran 5).
 - e. Stok embrio di BET Cipelang pada bulan APRIL 2018 sebanyak 1308 embrio terdiri dari 1247 embrio in vivo dan 61 embrio in vitro (Lampiran 6).
 - f. Transfer embrio reguler pada Bulan APRIL 2018 sebanyak 6 embrio, total transfer embrio regular sebanyak 57 embrio dengan prosentase capaian 8,14% dari target 700 embrio dan transfer embrio Belgian Blue di UPT yang terlibat pada bulan APRIL sebanyak 39 embrio, total transfer embrio belgian blue sampai dengan bulan APRIL sebanyak 490 embrio dengan prosentase capaian 504,44 % dari target 900 embrio. Total Transfer Embrio secara keseluruhan sebanyak 547 embrio dengan prosentase capaian 34,28 % dari target transfer embrio 1600 embrio(Lampiran 7).
2. Berkaitan dengan optimalisasi pelaksanaan TUPOKSI Balai, telah dilakukan :
 - a. Mengajukan SPP-SPM LS, UYHD dan SPP-SPM Nihil ke KPPN.
 - b. Mengambil dana UYHD dan gaji pegawai ke Bank (BNI Cabang Bogor) dan mengurus pencairannya (SP2D) dan pengurusan pembayaran gaji melalui rekening masing masing pegawai

- c. Pengurusan spesimen pengelola keuangan (KPA, PPK, Penandatanganan SPM, Pembuat Daftar Gaji, Bendahara pengeluaran, Bendahara penerimaan).
- d. Mengajukan Uang Persediaan (UP).
- e. Realisasi anggaran sebesar Rp. 12.300.095.935,- atau 30.61 % dari pagu Revisi 02 tanggal 19 April 2018 semula Rp. 39.682.780.000,- menjadi Rp. 40.182.780,- naik Rp. 500.000.000,- Dari target PK 32,88 %
Realisasi PNBPN pada bulan April sebesar Rp. 29.728.801,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : 28.050.000- Pendapatan Umum Rp. 1.881.776,- jumlah total sampai dengan bulan April Rp. 152.575.635,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 148.580.000,- Pendapatan Umum Rp. 3.995.635) dari target Pagu 555.370.000,- atau 27.47 %. (target Fungsional Rp. 526,100,000,- dan target Umum Rp. 29,270,000,-

3. Berkaitan dengan optimalisasi SDM, dilakukan :

- a. Menghadiri Pertemuan Monitoring dan Rekonsiliasi Aplikasi Monev SMART (PMK No. 214/PMK.02/2018 Tahun 2018) dan Aplikasi e-monev DAK Bidang Pertanian di Yogyakarta pada tanggal 4 -5 April 2018.
- b. Mengirimkan 4 (empat) orang untuk mengikuti Latihan Dasar CPNS Golongan III Lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan di PPMKP Ciawi Bogor pada Tanggal 8 April -05 September 2018 di Jakarta.
- c. Menghadiri Pertemuan LEP Expo dan Conference 2018 dalam acara Peternakan Sapi Potong Protein Hewani dan Kesejahteraan Hewan di Tangerang Jakarta pada tanggal 10 April 2018.
- d. Menghadiri Pertemuan Rencana Kegiatan Uji Zuriat di Provinsi Diy dan Jawa Tengah pada tanggal 10 – 13 April 2018.
- e. Menghadiri Pertemuan Rakonteknas I Tahun 2018 ' Siwab, Penambahan Populasi dan Pengentasan Kemiskinan" di IICC Botani Square Bogor pada tanggal 16 – 17 April 2018.
- f. Menghadiri Pertemuan Pengembangan Peternakan di Jakarta pada tanggal 18 April 2018.
- g. Menghadiri Evaluasi Sapi Belgian Blue di STPP Bogor pada tanggal 23 April 2018.
- h. Menghadiri Seminar Nasional " Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Susu Segar Dalam Negeri" Sharing Peternakan Muda di Bogor pada tanggal 25 April 2018.
- i. Menghadiri Pertemuan Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Program /Kegiatan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2018 dan Sosialisasi PMK 214 Tahun 2018 di Bogor pada tanggal 18 - 20 April 2018.
- j. Menghadiri Pertemuan Koordinasi Kepegawaian Tahun 2018 Lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewandi Yogyakarta pada tanggal 18 – 20 April 2018.
- k. Mengirimkan 4 (empat) orang pegawai untuk mengikuti Pelatihan Inseminasi Buatan (IB) Angkatan ke II di BET Cipelang mulai tanggal 19 April – 9 Mei 2018
- l. Menghadiri Pertemuan Sosialisasi Pengelolaan Limbah B3 di Cisarua Bogor pada tanggal 24 April 2018
- m. Menghadiri Pertemuan Penggunaan Aplikasi SPRINT (Sistem Pengelolaan Terintegrasi) KPPN Bogor di Bogor tanggal 25 April 2018.
- n. Menghadiri Pertemuan Forum SPI Nasional lingkup Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan di Depok pada tanggal 25 - 26 April 2018.
- o. Menghadiri Pertemuan Koordinasi dan Sinkronisasi Penatausahaan PNBPN TA 2018 di Batam tanggal 25 - 27 April 2018.
- p. Menghadiri Pertemuan Peningkatan Kompetensi Pejabat Fungsional Medik Veteriner di Bogor tanggal 26 - 28 April 2018.

4. Berkaitan dengan kerjasama dengan Stake Holder :
- a. Menerima Kunjungan dari BBPKH Cinagara dalam rangka Studi Banding pada tanggal 6 April 2018.
 - b. Menerima Kunjungan dari BPTP Ungaran Jawa Tengah dalam rangka Studi Banding pada tanggal 7 April 2018.
 - c. Menerima Kunjungan dari Disnak Rote Ndao NTT dalam rangka Studi Banding pada tanggal 7 April 2018.
 - d. Menerima Kunjungan dari Disbunnak Palu Sulteng dalam rangka Studi Banding pada tanggal 7 April 2018.
 - e. Menerima Kunjungan Kasubag Anggaran Ditjen PKH dan Staff dalam rangka Monitoring Penganggaran pada tanggal 7 April 2018.
 - f. Menerima Kunjungan Ditjen Anggaran Kemenkeu dalam rangka Monitoring Penganggaran pada tanggal 7 April 2018.
 - g. Menerima kunjungan dari staff Badan Karantina Soekarno Hatta dalam rangka penilaian APIKH di Bet Cipelang tanggal 11 April 2018..
 - h. Menerima kunjungan TV Tani dalam rangka liputan operasi caesar pada tanggal 12 April 2018.
 - i. Menerima kunjungan Disnak Prov Lampung dalam rangka koordinasi teknis pada tanggal 16 April 2018.
 - j. Menerima kunjungan staff Distan provinsi Bali dalam rangka koordinasi teknis pada tanggal 17 April 2018.
 - k. Menerima kunjungan dari Gapoktan Subang tanggal 18 April 2018 dalam rangka studi banding.
 - l. Menerima kunjungan UPTD BPBPYIK Distan Yogyakarta dalam rangka Konsultasi Kegiatan Teknis pada tanggal 18 April 2018.
 - m. Menerima kunjungan Subbag Hukum Biro Hukum dalam rangka Koordinasi Pedum Belgian Blue pada tanggal 25 april 2018.
 - n. Menerima kunjungan dari UPTD BPT-HPT Dinas PKH Papua Barat pada tanggal 19 April 2018.
 - o. Memfasilitasi pelaksanaan Pertemuan Evaluasi Teknis Pengembangan Sapi Belgian Blue di Bogor pada tanggal 19 – 20 April 2018.
 - p. Memfasilitasi pelaksanaan Pelatihan Inseminasi Buatan (IB) Angkatan ke II di BET Cipelang mulai tanggal 19 April – 9 Mei 2018.
 - q. Memfasilitasi rapat bulanan evaluasi kinerja bulan April dan rencana kerja bulan April yang diikuti oleh seluruh struktural, PPK, fungsional, panitia pengadaan, dan koordinator kegiatan.
 - r. Memfasilitasi pelaksanaan/kegiatan pengadaan barang/jasa sumber dana APBN Murni dan APBN-P T.A. 2018 di BET Cipelang.
 - s. Memfasilitasi pelaksanaan Upacara Hari Kesadaran Nasional Bulan APRIL 2018, yang diikuti seluruh karyawan karyawan BET Cipelang.
 - t. Memfasilitasi pertemuan Sistem Pengendalian Intern (SPI) terhadap Kegiatan Pokok Utama dan Evaluasi pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa sumber dana APBN Murni T.A. 2018 di BET Cipelang.
 - u. Menyiapkan konsep surat-surat yang berkaitan dengan ketatausahaan meliputi perlengkapan, kepegawaian, keuangan dan rumah tangga balai
 - v. Menerima, menjawab, mengirimkan dan mentata usahakan arsip surat-surat yang meliputi:
 - a) Surat-surat dinas teknis/non teknis

- b) Surat surat kelengkapan pegawai
- c) Surat surat Keuangan (laporan SAI, SIMAK, BMN)
- d) Surat surat yang berkaitan dengan kontrak pengadaan barang atau jasa

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Kepala Balai,

Drh. Oloan Parlindungan MP
NIP. 19641126 199203 2 001

Tembusan :

1. Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
2. Sekretaris Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.

Lampiran 2
Komposisi Sapi
Bulan : 30 April 2018

NO	KOMPOSISI SAPI	BANGSA SAPI													JUMLAH		
		ACEH	ANGUS	BALI	BELGIAN BLUE	BRAHMAN	BRANGUS	FH	GALACIAN BLONDE	LIMOUSIN	MADURA	PASUNDAN	PO	SIMMENTAL		SO	WAGYU
1	Jantan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Donor Impor	0	4	0	0	0	2	4	0	19	0	0	0	13	0	0	42
3	Donor BET	4	9	9	0	3	1	4	0	34	12	5	68	16	1	1	167
4	Resipien	0	1	0	0	0	0	209	0	4	0	0	9	4	0	0	227
5	Calon Bibit :																
	- Jantan (12-24 bulan)	0	0	1	4	0	0	2	0	1	1	0	6	1	0	0	16
	- Betina (12 - 24 bulan)	0	4	2	6	2	0	43	0	13	0	0	12	8	0	0	90
6	Sapihan																
	- Jantan (6-12 bulan)	0	0	0	1	0	0	15	0	2	0	0	0	1	0	1	20
	- Betina (6 - 12 bulan)	0	0	0	2	0	0	10	0	5	0	0	2	1	0	2	22
7	Pedet																
	- Jantan (0-6 bulan)	0	1	1	7	2	0	5	3	2	0	1	1	2	0	0	25
	- Betina (0 -6 bulan)	0	0	0	4	0	2	14	4	4	0	0	0	2	0	0	30
	Jumlah	4	19	13	24	7	5	306	7	84	13	6	98	48	1	4	639

Lampiran 3

Data Produksi dan Distribusi HPT

Bulan : 30 April 2018

BULAN	STOK AWAL BULAN	HPT DALAM (KG)	HPT LUAR (KG)		TOTAL PRODUKSI (KG)	DISTRIBUSI (KG)	SILASE	STOCK AKHIR BULAN
			RUMPUT	JAGUNG				
JANUARI	58,935	555,080	-	-	555,080	593,745	1,655	18,615
FEBRUARI	18,615	425,855	120,640	-	546,495	546,682	-	18,428
MARET	18,428	246,055	297,330	-	543,385	544,520	-	17,293
APRIL	17,293	353,990	223,865	-	577,855	533,755	-	61,393
TOTAL	174,664	1,580,980	641,835	-	2,222,815	2,218,702	1,655	

Data Produksi dan Distribusi Konsentrat

Bulan : 30 April 2018

BULAN	TOTAL PRODUKSI (KG)	DISTRIBUSI (KG)
JANUARI	58,000	51,710
FEBRUARI	3,000	7,200
MARET	37,000	37,880
APRIL	61,000	60,280
TOTAL	159,000	157,070

**PRODUKSI EMBRIO
BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG BOGOR
TA 2018 (S/D) 30 APRIL 2018)**

No	Bangsa	Produksi Embrio 2018				
		Januari	Februari	Maret	April	Total 2018
I	EMBRIO IN VIVO INSITU					
1	FH	0	13	0	0	13
2	SIMMENTAL	23	22	25	26	96
3	LIMOUSIN	20	47	54	41	162
4	BRAHMAN	0	0	0	0	0
5	BRANGUS	0	0	0	0	0
6	ANGUS	0	12	0	0	12
7	PO	0	0	0	0	0
8	SO	0	0	0	0	0
9	BALI	0	0	0	0	0
10	MADURA	0	0	0	0	0
11	WAGYU	0	0	0	0	0
	Sub Total 1	43	94	79	67	283
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU					
1	WAGYU	0	21	0	0	21
2	SIMMENTAL	0	0	0	0	0
3	LIMOUSIN	0	0	0	0	0
4	MADURA	0	0	0	0	0
	Sub Total 2	0	21	0	0	21
III	EMBRIO IN VITRO					
1	BRAHMAN	0	0	4	0	4
2	SIMMENTAL	0	0	0	0	0
3	LIMOUSIN	0	0	0	0	0
4	ONGOLE	0	0	0	0	0
5	BRANGUS	0	0	0	0	0
6	ANGUS	0	0	0	0	0
	Sub Total 3	0	0	4	0	4
	Jumlah Total	43	115	83	67	308

DISTRIBUSI EMBRIO TERNAK
SAPI PERAH DAN SAPI POTONG
TA. 2018(S/D 30 APRIL 2018)

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2018												Jml
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A.	GRADE A	I SAPI PERAH													
		1 FH IN SITU													
		BET Cipelang													
		Jawa Timur			20										
		Jawa Barat				5									
		KSU Tandangsari Sumedang			5										
		JUMLAH FH IN SITU			5	20	5								
		2 FH EK SITU													
		JUMLAH FH EK SITU													
		3 FH IMPOR													
		JUMLAH FH IMPOR													
		JUMLAH PERAH (FH)				5	20	5							
		II SAPI POTONG													
		1 SIMMENTAL													
		1 SIMMENTAL IN SITU													
		KPBS Pangalengan				8									
		BET Cipelang					1								
		Lampung					6								
		Jawa Timur					32								
		Sumatera Utara					13								
		Jawa Barat						10							
		Jawa Tengah						32							
		Sulawesi Tengah						5							
		Sulawesi Selatan						5							
		KSU Tandangsari Sumedang					5								
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU				13	57	47							
		2 SIMMENTAL EK SITU													
		JUMLAH SIMMENTAL EK SITU													
		3 SIMMENTAL IMPOR													
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR													
		JUMLAH SIMMENTAL				13	57	47							
		2 LIMOUSIN													
		1 LIMOUSIN IN SITU													
		KPBS Pangalengan				7									
		Lampung					10								
		Jawa Timur					32								
		Sulawesi Selatan					5								
		Sumatera Utara					12								
		Jawa Barat						10							
		Jawa Tengah						33							
		Sulawesi Tengah						5							
		KSU Tandangsari Sumedang					5								
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU				12	59	48							
		2 LIMOUSIN EK SITU													
		3 LIMOUSIN IMPOR													
JUMLAH LIMOUSIN IMPOR															
4 LIMOUSIN X BALI															
JUMLAH LIMOUSIN X BALI															
JUMLAH LIMOUSIN				12	59	48									
3 ANGUS															
1 ANGUS IN SITU															
Lampung						11									
JUMLAH ANGUS IN SITU						11									
2 ANGUS EK SITU															
JUMLAH ANGUS EK SITU															
3 ANGUS IMPOR															
JUMLAH ANGUS IMPOR															
JUMLAH ANGUS						11									
4 BRANGUS															
1 BRANGUS IN SITU															
JUMLAH BRANGUS IN SITU															
2 BRANGUS IMPOR															
JUMLAH BRANGUS IMPOR															
JUMLAH BRANGUS															
5 BRAHMAN															
1 BRAHMAN IN SITU															
JUMLAH BRAHMAN IN SITU															
2 BRAHMAN EK SITU															
JUMLAH BRAHMAN EK SITU															
3 BRAHMAN IMPOR															
BET Cipelang					1										
JUMLAH BRAHMAN					1										
9 PO IN SITU															
Jawa Timur						6									
Lampung						3									
JUMLAH PO IN SITU						9									
10 PO EK SITU															
JUMLAH PO EK SITU															
11 SO															
JUMLAH SO															
12 WAGYU															
BET Cipelang															
JUMLAH WAGYU															
13 WAGYU EKSITU															
PT Moosa					28	4									
JUMLAH WAGYU EKSITU					28	4									
WAGYU IMPOR															
BET Cipelang					1	1	1								
JUMLAH WAGYU IMPOR					1	1	1								
JUMLAH WAGYU					1	29	5								
16 BELGIAN BLUE															
BET Cipelang					103										
BPTU Padang Mangatas					70	70									

Lampiran 6.
 Persediaan Embrio di BET TA. 2018
 Per 30 APRIL 2018

No.	URAIAN	Stock Awal	P	D	T	R/V	K	Stock Akhir
A	INSITU							
1	FH	25	0	5	0	0	0	20
2	Simmental	154	26	47	3	0	0	133
4	Limousin	165	41	48	3	0	0	158
5	Brahman	5	0	0	0	0	0	5
6	Angus	29	0	0	0	0	0	29
7	Brangus	16	0	0	0	0	0	16
10	P.Ongole	12	0	0	0	0	0	12
11	Madura	12	0	0	0	0	0	12
13	Wagyu	5	0	0	0	0	0	5
14	Bali	2	0	0	0	0	0	2
	SUB TOTAL	425	67	100	6	0	0	392
B	EX SITU							
1	FH	17	0	0	0	0	0	17
3	PO	1	0	0	0	0	0	1
	SUB TOTAL	18	0	0	0	0	0	18
C	IMPOR*)							
1	FH impor	109	0	0	0	0	0	109
2	Simmental Impor	182	0	0	0	0	0	182
3	Brahman Impor	73	0	0	0	0	0	73
4	Angus Impor	49	0	0	0	0	0	49
5	BELGIA BLUE*)	224	0	0	39	0	0	224
6	Limousin Impor	146	0	0	0	0	0	146
7	Brangus Impor	23	0	0	0	0	0	23
8	Wagyu Impor	31	0	0	0	0	0	31
	SUB TOTAL	837	0	0	39	0	0	837
D	IN VITRO							
1	Ongole	3	0	0	0	0	0	3
2	Brahman	25	0	0	0	0	0	25
3	Wagyu	22	4	0	0	0	0	26
4	Angus	7	0	0	0	0	0	7
	SUB TOTAL	57	0	0	0	0	0	61
	JUMLAH	1337	67	100	45	0	0	1308

Keterangan :

- * P (Produksi), D (Distribusi), T (Transfer), R/V (Rusak/Viabilitas), K (Kembali)
- * Transfer Embrio Reguler : 6 Embrio
- * Transfer Embrio Pengembangan Belgian Blue : 39 Embrio

TRANSFER EMBRIO TAHUN 2018

No	Bangsa	Transfer Embrio 2018				
		Januari	Februari	Maret	April	Total 2018
I	EMBRIO IN VIVO INSITU					
1	FH	0	4	0	0	4
2	ANGUS	0	0	5	0	5
3	BRAHMAN	0	0	0	0	0
4	BRANGUS	0	0	0	0	0
5	LIMOUSIN	0	9	8	3	20
6	SIMMENTAL	0	10	10	3	23
7	PO	0	0	0	0	0
8	SO	0	0	0	0	0
9	BALI	0	0	0	0	0
10	MADURA	0	0	0	0	0
11	WAGYU	0	0	0	0	0
12	LIMBAL	0	0	0	0	0
13	SIMBAL	0	0	0	0	0
14	KERBAU	0	0	0	0	0
15	ACEH	0	0	0	0	0
	Sub Total 1	0	23	23	6	52
II	EMBRIO IN VIVI EKSITU					
1	FH	0	0	0	0	0
2	SIMMENTAL	0	0	0	0	0
3	PO	0	0	1	0	1
4	MADURA	0	0	0	0	0
	Sub Total 2	0	0	1	0	1
III	EMBRIO IMPOR					
1	FH	0	0	0	0	0
2	ANGUS	0	0	0	0	0
3	BRAHMAN	0	1	0	0	1
4	BRANGUS	0	0	0	0	0
5	LIMOUSIN	0	0	0	0	0
6	SIMMENTAL	0	0	0	0	0
7	WAGYU	1	1	1	0	3
8	BELGIAN BLUE	202	147	102	39	490
	Sub Total 3	203	149	103	39	494
IV	EMBRIO IN VITRO					
1	BRAHMAN	0	0	0	0	0
2	SIMMENTAL	0	0	0	0	0
3	BALI	0	0	0	0	0
4	LIMOUSIN	0	0	0	0	0
5	ONGOL	0	0	0	0	0
6	BRANGUS	0	0	0	0	0
7	ANGUS	0	0	0	0	0
8	WAGYU	0	0	0	0	0
9	KERBAU	0	0	0	0	0
	Sub Total 4	0	0	0	0	0
	Jumlah Total	203	172	127	45	547