

LAPORAN BULANAN DESEMBER 2017



Koordinasi pelaksanaan TE Belgian
Blue di Sembawa



Koordinasi Kesiapan Resipien di Padang
Mangatas



Pembinaan Kelompok Ternak Oktan
Tanjung, Sukabumi



Koordinasi Pelaksanaan TE Belgian
Blue di Baturaden



**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 : 04001/RC.320/F.2.I/01/2018
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Laporan Kegiatan BET Cipelang
Bulan Desember 2017

04 Januari 2018

Yang terhormat,
Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak
di Jakarta

Bersama ini kami sampaikan laporan kegiatan BET Cipelang selama Bulan Desember 2017 :

1. Berkaitan dengan Tupoksi BET Cipelang selama Bulan Desember 2017, dijelaskan bahwa :
 - a. Populasi ternak pada Bulan Desember 2017 adalah 625 ekor, terdiri dari 216 ekor donor, 237 ekor resipien, 92 ekor calon bibit (13 ekor jantan dan 79 ekor betina), 54 ekor sapihan (27 ekor jantan dan 27 ekor betina) dan 26 ekor pedet (9 ekor jantan dan 7 ekor betina). Lampiran 1 dan 2).
 - b. Produksi embrio bibit pada Bulan Desember 2017 yaitu 0 embrio. Sehingga total produksi sampai dengan akhir Desember adalah 877 embrio in vivo, dengan prosentase capaian 109,63 % dari target 800 embrio. (Lampiran 3).
 - c. Distribusi embrio pada Bulan Desember 2017 sebanyak 7 embrio in vivo, Sehingga total distribusi embrio sampai dengan akhir Desember 2017 yaitu 956 embrio, dengan prosentase capaian 119,50 % dari target 800 embrio. (Lampiran 4).
 - d. Stok embrio di BET Cipelang pada bulan Desember 2017 sebanyak 2013 embrio terdiri dari 1975 embrio in vivo dan 38 embrio in vitro (Lampiran 5).
 - e. Transfer embrio pada Bulan Desember 2017 sebanyak 32 embrio. Total transfer embrio bibit sampai dengan bulan Desember 2017 yaitu 840 embrio, dengan prosentase capaian 120 % dari target 700 embrio. (Lampiran 6).
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 sampai dengan Desember 2017 sebesar Rp. 41.955.677.937,- atau 98.29 % dari pagu Revisi 07 tanggal 27 Desember 2017 Rp. 42.685.470.000,- Dari target Revisi PK 95 %
 - f. Realisasi PNBPN pada bulan Desember sebesar Rp. 54.753.234,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : 41.400.000,- Pendapatan Umum Rp. 13.353.234,- jumlah total sampai dengan bulan Desember Rp. 1.370.980.500,- (Pendapatan Fungsional : Rp. 698.248.030,- Pendapatan Umum Rp. 672.732.470,-) dari target Pagu 530.380.000,- atau 258.49 %. (target Fungsional Rp. 498,800,000,- dan target Umum Rp. 31,580,000,-

3. Berkaitan dengan optimalisasi SDM, dilakukan :
 - a. Menghadiri Uji Konsekuensi informasi Publik Terhadap Usulan daftar Informasi Publik yang dikecualikan di Bogor pada tanggal 4 Desember 2017.
 - b. Menghadiri Penyerahan Sertifikat Sapi perah Hasil Uji Zuriat Nasional di BBIB Singosari Malang tanggal 9 Desember 2017.
 - c. Menghadiri Rapat Koordinasi Teknis Nasional II Direktorat jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Surabaya tanggal 11-12 Desember 2017
 - d. Menghadiri Rapat Koordinasi Teknis Nasional Evaluasi UPSUS SIWAB Direktorat jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Surabaya tanggal 13-14 Desember 2017.
 - e. Menghadiri Rapat Koordinasi Teknis Nasional Fungsi Keswan Tahun 2017 Direktorat jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Surabaya tanggal 12 Desember 2017.
 - f. Menerima kunjungan Dosen Universitas Pakuan Teknik Geodesi dalam rangka mencari lokasi pengukuran praktek mahasiswa pada tanggal 13 Desember 2017.
 - g. Menghadiri Rapat Pimpinan Kementerian Pertanian di Jakarta tanggal 13 Desember 2017.
 - h. Menghadiri Kegiatan Forum SPI Lingkup Kementerian pertanian Tahun 2017 di Yogyakarta tanggal 14-16 Desember 2017.
 - i. Mengikuti Rapat Teknis Kesehatan reproduksi di RPH Disnak prov Jawa Tengah di Magelang tanggal 14 – 16 desember 2017.
 - j. Menghadiri Penyusunan Road Map Swasembada Pejantan Unggul di Bogor pada tanggal 14 Desember 2017.
 - k. Mengirimkan 1 orang pegawai untuk menjadi Juri Lomba ternak Sapi Hasil IB tingkat kabupaten Tangerang pada tanggal 19 Desember 2017.
 - l. Mengikuti Koordinasi dan Persiapan Pelaksanaan APBN Tahun Anggaran Tahun 2018 Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Depok, pada tanggal 18 - 19 Desember 2017.
 - m. Mengikuti Evaluasi IKM Lingkup Kementerian Pertanian di Bogor, pada tanggal 18 Desember 2017.
 - n. Menghadiri Rapat Pimpinan A Kementerian Pertanian di Jakarta tanggal 20 Desember 2017.
 - o. Menghadiri Penyerahan DIPA Tahun Anggaran 2018 di KPPN Bogor pada tanggal 20 Desember 2017.
4. Berkaitan dengan kerjasama dengan Stake Holder :
 - a. Menerima Kunjungan staff dari Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Temanggung Jawa Tengah dalam rangka koordinasi teknis pada tanggal 4 Desember 2017.
 - b. Menerima kunjungan dari Kepala Bagian Administrasi Biro KP Kementerian pertanian dan Staff dalam rangka Sosialisasi TUKIN di Balai Embrio Ternak Cipelang tanggal 7 Desember 2017.
 - c. Memfasilitasi kegiatan Sosialisasi TUKIN dengan Narasumber Kepala Bagian Administrasi Biro Keuangan dan Perlengkapan Biro KP Kementerian Pertanian pada tanggal 7 Desember 2017 diikuti seluruh PNS Balai Embrio Ternak Cipelang.
 - d. Memfasilitasi kegiatan Bimtek Penanggulangan Reproduksi (Sterility Control) dan Lokasi Praktek pada tanggal 10 - 11 Desember 2017.
 - e. Memfasilitasi kegiatan Training Inhouse Produksi Embrio dengan Narasumber Prof. Arief Budianto pada tanggal 15 Desember 2017 diikuti tenaga teknis Balai Embrio Ternak Cipelang.
 - f. Menerima kunjungan dari peserta Pelatihan dari Palestina didampingi Tim BBIB Singosari tanggal 15 Desember 2017.

- g. Menerima Kunjungan staff Balai PATP dalam rangka Belajar Informasi PPID pada tanggal 19 Desember 2017.
- h. Menerima Kunjungan staff dari Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Utara dalam rangka koordinasi teknis pada tanggal 19 Desember 2017.
- i. Menerima Kunjungan Kepala Bagia Umum dan Kepala Seksi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen BBIB Singosari dalam rangka Studi Banding PPID pada tanggal 20 Desember 2017.
- j. Menerima Kunjungan peternak dari Lebak Banten dalam rangka konsultasi pada tanggal 20 Desember 2017.
- k. Memfasilitasi kegiatan Bimtek Penanggulangan Reproduksi (Sterility Control) dan Lokasi Praktek pada tanggal 10 - 11 Desember 2017
- l. Menerima kunjungan tim TV Tani Kementerian Pertanian dalam rangka Ekspose Sapi Belgian Blue di BET Cipelang pada tanggal 24 Desember 2017
- m. Memfasilitasi pelaksanaan/kegiatan pengadaan barang/jasa sumber dana APBN Murni dan APBN-P T.A. 2017 di BET Cipelang.
- n. Memfasilitasi pertemuan Sistem Pengendalian Intern (SPI) terhadap Kegiatan Pokok Utama dan Evaluasi pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa sumber dana APBN Murni T.A. 2017 di BET Cipelang.
- o. Menyiapkan konsep surat-surat yang berkaitan dengan ketatausahaan meliputi perlengkapan, kepegawaian, keuangan dan rumah tangga balai
- p. 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 jas

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Tembusan :

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

Lampiran 2
 Komposisi Sapi
 Bulan : 31 DESEMBER 2017

NO	KOMPOSISI SAPI	BANGSA SAPI														JUMLAH	
		ACEH	ANGUS	BALI		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	15	0	0	0
3	Donor BET	4	9	9	0	3	1	5	0	34	12	5	72	16	1	1	44
4	Resipien	0	1	0	0	0	0	218	0	5	0	0	9	4	0	0	172
5	Calon Bibit :																237
	- Jantan (12-24 bulan)	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	13
	- Betina (12 - 24 bulan)	0	3	2	2	1	0	41	0	14	0	0	8	8	0	0	79
6	Sapihan																
	- Jantan (6-12 bulan)	0	0	0	4	0	0	14	0	4	1	0	2	2	0	0	27
	- Betina (6 -12 bulan)	0	1	0	4	1	0	11	0	5	0	0	5	0	0	0	27
7	Pedet																
	- Jantan (0-6 bulan)	0	1	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	2	9
	- Betina (0 -6 bulan)	0	0	0	3	1	0	5	1	2	0	0	1	2	0	2	17
	Jumlah	4	19	12	14	6	3	308	2	84	13	5	102	47	1	5	625

DISTRIBUSI EMBRIO TERNAK
SAPI PERAH DAN SAPI POTONG
TA. 2017(S/D 31 DESEMBER 2017)

NO.	KUALIFIKASI	Distribusi Embrio/Bangsa/Lokasi	2017												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						4				2			6
		Disnak Prov Jawa Tengah								5					5
		KPBS Pangalengan				10									10
		BPPT-SP BUNIKASIH				10									10
		Disnak Kab Garut					10								10
		Disnak Prov. Jawa Timur						25							25
		JUMLAH FH IN SITU	-	-	10	45	4	-	-	5	-	2	-	-	66
		2 FH EK SITU													
		BET Cipelang													
		Kunak KPS Bogor										10			10
		JUMLAH FH EK SITU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10
		3 FH IMPOR													
		BET Cipelang			3	2	3	2	3	9					22
		JUMLAH FH IMPOR	-	3	2	3	2	3	9	-	-	-	-	-	22
		JUMLAH PERAH (FH)	-	3	12	48	6	3	9	5	-	12	-	-	98
		II SAPI POTONG													
		1 SIMMENTAL													
		1 SIMMENTAL IN SITU													
		BET Cipelang	11	2	5		1	3		26		2			50
		Disnak Prov. Sumatera Barat			40										40
		Disnak Prov. Sumatera Utara				15									15
		Sentul								3					3
		Disnakkeswan Prov. Riau		10											10
		Kunak Bogor							14	7		5			26
		Disnak Kab Lampung Selatan				15									15
		KPBS Pangalengan									4				4
		KPSBU Lembang						7			8				15
		Disnak Kab Majalengka			3										6
		KSU Tandangsari Sumedang						4							4
		Disnak Kab Indramayu			3					7					10
		Distan Prop. DIY										5			5
		Disnak Prop. Kalimantan Tengah										15			15
		Disnak Gorontalo											10		10
		Disnak Prov. Jawa Tengah		20						20					40
		Disnak Prov. Jawa Timur				35									35
		Sukabumi									2				2
		Disnak Prov Sulawesi Utara											3		3
		Disnak Prop Sulawesi Barat							10						10
		Disbunnak Prov Sulawesi Tengah											10		10
		Disnak Prov. NTB				15									15
		JUMLAH SIMMENTAL IN SITU	11	32	66	65	12	3	34	58	27	15	20	-	343
		2 SIMMENTAL EK SITU													
		JUMLAH SIMMENTAL EK SITU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3 SIMMENTAL IMPOR													
		BET Cipelang	10	3				3		2					18
		JUMLAH SIMMENTAL IMPOR	10	3	-	-		3	-	2					18
		JUMLAH SIMMENTAL	21	35	66	65	15	3	36	58	27	15	20	-	361
		2 LIMOUSIN													
		1 LIMOUSIN IN SITU													
		BET Cipelang	11	5	1					10		3			30
		Disnak Prov. Sumatera Barat			18										18
		Disnak Prov. Sumatera Utara				15									15
		Disnak Kab Lampung Selatan				10									10
		Disnak Kab. Rokan Hulu Prov. Riau		10											10
		Disnak Kab Majalengka			2				2						4
		Kunak KPS Bogor							3	4		5			12
		KPBS Pangalengan									5				6
		KPSBU LEMBANG									7				7
		Disnak Kab Garut					5								5
		Disnak Kab Purwakarta					5								5
		UPTD BPPT SP Ciamis				10									10
		Disnak Kab Indramayu			2				8						10
		ENDE				3									3
		Nagekeo				3									3
		Disnak Prov. Jawa Tengah		20							15	5			40
		DIY											7		7
		Disnak Prov. Jawa Timur				25									25
		Disnak Prop. Kalimantan Tengah										25			25
		Disnak prov Sulawesi Barat							10						10
		Disbunnak Prov Sulawesi Tengah												12	12
		Disnak kab Gorontalo												13	13
		Disnak prov Sulawesi Utara										3			3
		Disnak Kab Sukabumi											1		1
		Disnak Prov Sulawesi Selatan											6		6
		Disnak Prov. NTB			15										15
		JUMLAH LIMOUSIN IN SITU	11	35	38	76	-	-	23	29	43	18	32	-	305
		2 LIMOUSIN EK SITU													
		3 LIMOUSIN IMPOR													
		BET Cipelang	4	5	4	7							2		22
		JUMLAH LIMOUSIN IMPOR	4	5	4	7	-	-	-	-	-	-	2	-	22
		JUMLAH LIMOUSIN X BALI													-
		JUMLAH LIMOUSIN	15	40	42	83	-	-	23	29	43	18	34	-	327

Lampiran 5.

Persediaan Embrio di BET TA. 2017

Per 31 Desember 2017

No.	U R A I A N	Stock Awal	P	D	T	R/V	K	Stock Akhir
A	INSITU							
1	FH	45	0	0	0	0	0	45
2	Simmental	159	0	0	6	0	0	159
4	Brahman	5	0	0	0	0	0	5
5	Brangus	10	0	0	0	0	0	10
6	Angus	28	0	0	0	0	0	28
7	Limousin	126	0	0	14	0	0	126
10	Bali	2	0	0	2	0	0	2
11	Madura	12	0	0	0	0	0	12
13	PO	17	0	0	0	0	0	17
14	WAGYU	25	0	0	0	0	0	25
14	Aceh	0	0	0	0	0	0	0
15	PESISIR	0	0	0	0	0	0	0
	SUB TOTAL	429	0	0	22	0	0	429
B	EX SITU							
1	FH	17	0	0	3	0	0	17
2	Wagyu	20	0	0	0	0	0	20
3	PO	0	0	0	0	0	0	0
4	Simmental	0	0	0	0	0	0	0
	SUB TOTAL	37	0	0	3	0	0	37
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	74	0	0	0	0	0	74
4	Angus Impor	49	0	0	0	0	0	49
5	BELGIA BLUE*)	900	0	7	7	0	0	893
6	Limousin Impor	146	0	0	0	0	0	146
7	Brangus Impor	23	0	0	0	0	0	23
8	Wagyu Impor	33	0	0	0	0	0	33
	SUB TOTAL	1516	0	7	7	0	0	1509
D	IN VITRO							
1	Angus	7	0	0	0	0	0	7
2	PO/SO	3	0	0	0	0	0	3
3	Brahman	0	0	0	0	0	0	0
4	WAGYU	28	0	0	0	0	0	28
	SUB TOTAL	38	0	0	0	0	0	38
	JUMLAH	2020	0	7	32	0	0	2013

Keterangan : P (Produksi), D (Distribusi), T (Transfer), R/V (Rusak/Viabilitas), K (Kembali)

TRANSFER EMBRIO
BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG BOGOR
TA. 2017 (S/D 31 DESEMBER 2017)

No	Bangsa	Transfer Embrio 2017												Total 2017
		Januari	Pebruari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
I	EMBRIO IN VIVO INSITU													
1	FH	0	0	5	7	11	1	5	13	1	2	13	0	58
2	ANGUS	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	11
3	BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BRANGUS	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
5	LIMOUSIN	13	5	19	21	14	8	7	29	24	30	51	14	235
6	SIMMENTAL	17	2	17	19	64	17	15	61	12	22	45	6	297
7	PO	0	0	1	3	2	1	0	3	0	6	7	0	23
8	SO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BALI	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	5
10	MADURA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11	WAGYU	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	1	0	9
12	LIMBAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	SIMBAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	KERBAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ACEH	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	6
	Sub Total 1	35	7	42	52	100	27	30	110	37	60	125	22	647
II	EMBRIO IN VIVO EKSITU													
1	FH	0	0	0	0	1	1	0	4	0	4	6	3	19
2	SIMMENTAL	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	4
3	PO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
4	MADURA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	Sub Total 2	0	0	0	0	4	2	0	4	1	4	8	3	26
III	EMBRIO IMPOR													
1	FH	0	3	2	3	2	3	10	0	0	0	0	0	23
2	ANGUS	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0	18
3	BRAHMAN	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
4	BRANGUS	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
5	LIMOUSIN	4	4	4	7	0	0	0	0	0	0	2	0	21
6	SIMMENTAL	10	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	19
7	WAGYU	0	0	0	0	5	0	1	3	0	0	0	0	9
8	BELGIAN BLUE	0	1	1	0	2	0	2	0	0	4	0	7	17
	Sub Total 3	14	20	7	19	16	3	17	3	0	4	5	7	115
IV	EMBRIO IN VITRO													
1	BRAHMAN	12	0	0	0	4	1	3	2	1	0	21	0	44
2	SIMMENTAL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
3	BALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	LIMOUSIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ONGOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BRANGUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ANGUS	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
8	WAGYU	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9	KERBAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sub Total 4	15	0	0	3	4	2	4	2	1	0	21	0	52
	Jumlah Total	64	27	49	74	124	34	51	119	39	68	159	32	840

**PRODUKSI EMBRIO
BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG BOGOR
TA. 2017 (S/D 31 DESEMBER 2017)**

No	Bangsa	Produksi Embrio 2017												
I. PRODUKSI EMBRIO IN VIVO		Januari	Pebruari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Total 2017
A	Produksi Insitu													
	1. FH	11	21	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34
	2. SIMMENTAL	65	51	37	4	54	56	0	75	16	20	0	0	378
	3. LIMOUSIN	54	46	15	0	44	21	21	71	36	40	0	0	348
	4. BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5. BRANGUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6. ANGUS	5	21	0	0	0	6	0	4	0	3	0	0	39
	7. PO	0	0	11	0	0	0	0	13	5	6	0	0	35
	8. SO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9. BALI	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	10. MADURA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	11. WAGYU	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Sub Total 1		135	139	64	10	104	83	21	164	58	69	0	0	847
B	Produksi Eksitu													
	1. PERAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2. BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3. PO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4. BALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5. BRANGUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6. SIMMENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7. SO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8. ACEH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9. WAGYU	0	0	0	0	0	0	0	3	20	0	0	0	23
	10. KERBAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11. MADURA	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
	12. PESISIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Total 2		0	0	0	0	7	0	0	3	20	0	0	0	30
II. PRODUKSI EMBRIO IN VITRO														
	1. BRAHMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2. SIMMENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3. BALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4. LIMOUSIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5. ONGOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6. ANGUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Total 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 1+2+3		135	139	64	10	111	83	21	167	78	69	0	0	877