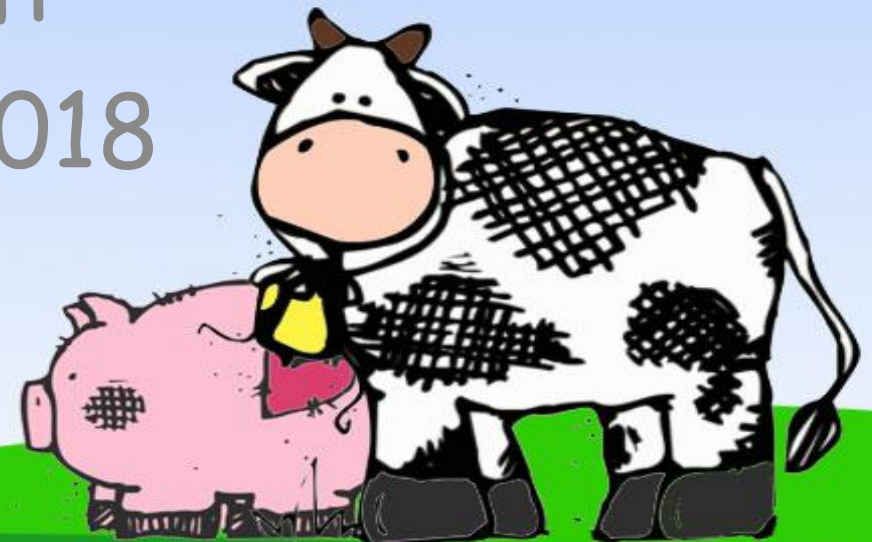


Recording, Distribusi dan Monitoring Hasil TE

Sri Wahyuni Siswanti
Cipelang, 01 Februari 2018



Rekording

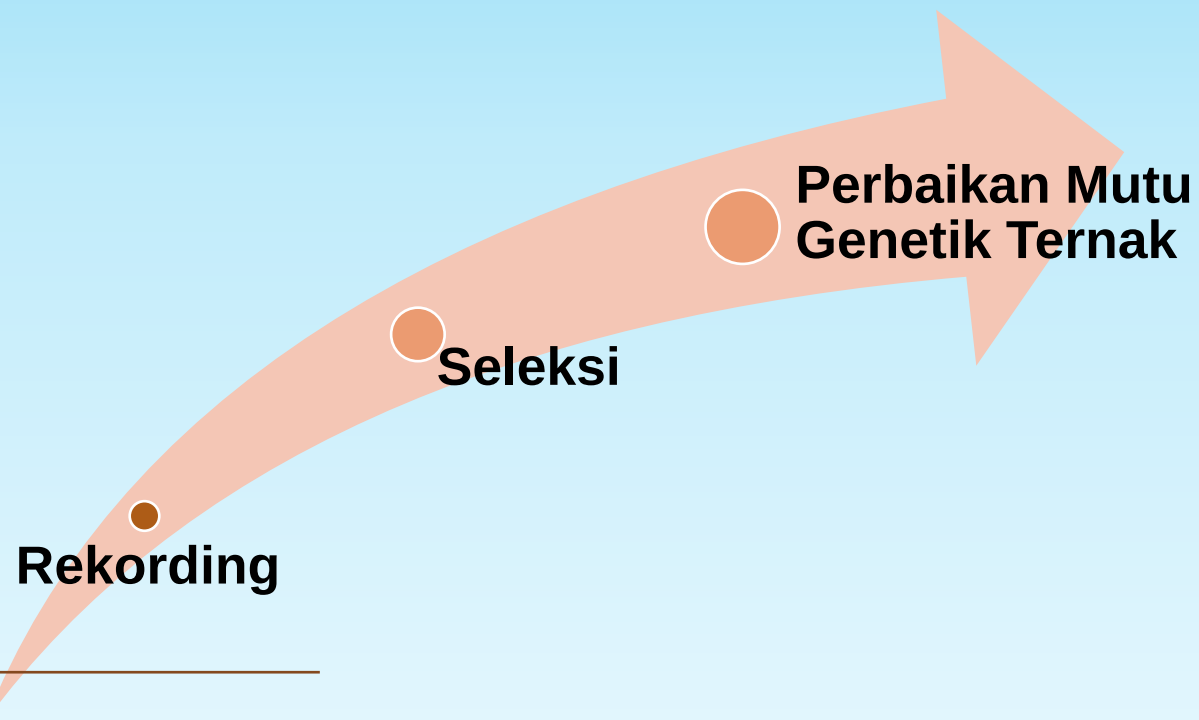
Recording → Pencatatan yang dilakukan dengan mengumpulkan informasi sebanyak-banyaknya secara lengkap dan terperinci baik secara individu maupun pada kelompok ternak / kelompok peternak

Syarat :

1. Sederhana/praktis
2. Lengkap
3. Akurat
4. Up to date
5. Mudah dimengerti
6. Mudah dikerjakan
7. Benar
8. Berkesinambungan

Any records kept are better than
no records at all

**Pemuliaan
Ternak**



Silsilah

Performans Produksi

Performans Reproduksi

Beberapa Variabel yang dicatat pada rekording ternak :

Sapi Potong

- Identitas Ternak (Induk & Bapak)
- Performans Produksi
- Performans Reproduksi
- Kesehatan Ternak
- Mothering ability
- Warna
- Konformasi tubuh
- Kualitas karkas

Sapi Perah

- Identitas Ternak (Induk & Bapak)
- Performans Produksi
- Data Produksi Susu
- Performans reproduksi
- Kesehatan Ternak



IDENTIFIKASI TERNAK

Foto / Gambar

Ear tag

Neck tag /
Kalung Ternak

Tatto



Branding
(Stempel/Cap)
Freeze & Hot

Electronic
Chip / tag

Nose Print



Cat



Wing Bands
(Utk Unggas)

Sifat-Sifat
Kualitatif



Contoh Penomoran pada Sapi di BET Cipelang

Kode Sapi secara umum di BET

1xxxxx = Bali

2xxxxx = PO/SO

3xxxxx = FH

4xxxxx = Brahman

6xxxxx = Simmental

8xxxxx = Limousin

14xxxxx = Brangus

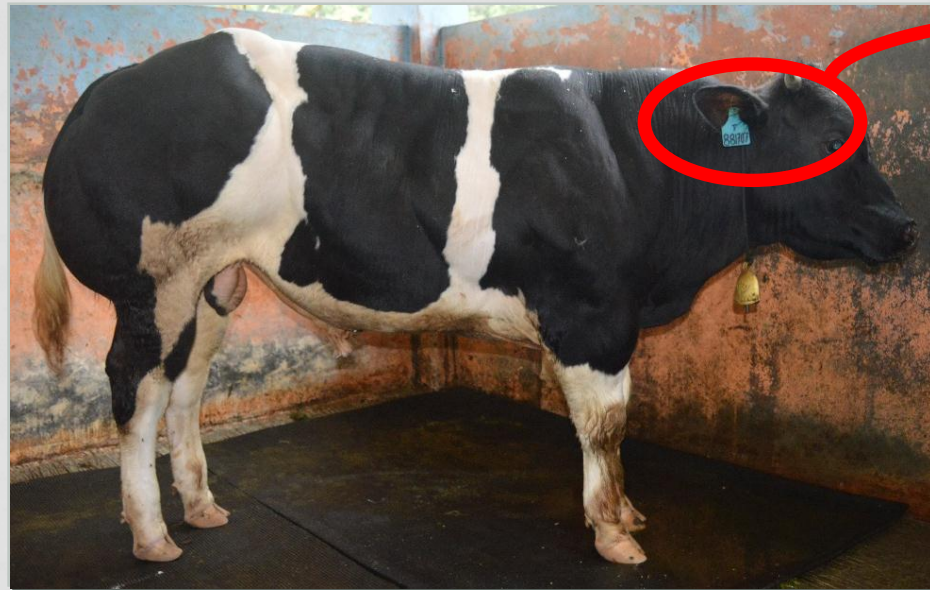
17xxxxx = Angus

16xxxxx = Madura

21xxxxx = Aceh

55xxxxx = Wagyu

88xxxxx = Belgian Blue



881707T →

88 = Kode bangsa BB

17 = Tahun Lahir (2017)

07 = sapi urutan ke- 7

T = Sapi Hasil Transfer Embrio

317448 → 3 = Kode bangsa FH

17 = Tahun Lahir (2017)

448 = sapi urutan ke- 448



HATI-HATI DALAM REKORDING

[illegible]

The image shows three identification plates mounted on a metal structure, likely part of a building's exterior. The plates are white with black text and contain various identification numbers and names. The building has a corrugated metal roof.

Plate 1 (Left):

317472

TANGKAL LAHIR 13-7-1972

PERKEMBANGAN PERSEKUTUAN BILAK

FAKAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
BERKAS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100												

Plate 2 (Middle):

817195 FINEC83121625

TANGKAL LAHIR 13-7-1972

PERKEMBANGAN PERSEKUTUAN BILAK

FAKAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
BERKAS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100												

Plate 3 (Right):

817195 FINEC83121625

TANGKAL LAHIR 13-7-1972

PERKEMBANGAN PERSEKUTUAN BILAK

FAKAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	8
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Jenis Rekording

Breeding Record

- Identitas Ternak
- Identitas Tetua
- Tanggal berahi
- Tanggal melahirkan
- Tanggal Kawin
- Tanggal PKb
- Perkiraan Melahirkan
- Tanggal Kering Kandang
- Informasi tambahan lainnya

Milk Production Record

- Jumlah produksi susu (harian / bulanan)
- Kadar Lemak
- Kadar Protein
- Pemberian Pakan
- Pedigree tetua

Feed Record

- Jumlah Pakan
- Jenis hijauan
- Bahan baku konsentrat
- Sumber bahan baku
- Harga / biaya pakan

Birth Record

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Berat lahir

Bangsa

Nomor Induk

Nomor Pejantan

Dan Lain-Lain

Individual Record

Nama ternak

Jenis Kelamin

Nomor ternak

Performans

Silsilah

Riwayat penyakit

Dan Lain-Lain

Health Record

Kondisi Kes. Ternak

Pengobatan

Vaksinasi

Pemberian Obat Cacing,
Vitamin & Mineral

Potong Kuku, Potong Tanduk

Kegunaan Recording

Mengetahui kondisi ternak secara spesifik utk pengobatan & efisiensi pemeliharaan

Sebagai pertimbangan dalam mengambil keputusan

Sebagai langkah awal dalam menyusun rencana jangka panjang.

Mendukung Program Perbaikan Mutu Genetik Ternak

Bagi pemerintah berguna untuk penyusunan kebijakan dalam bidang peternakan

Bagi perguruan tinggi data recording bisa sebagai bahan penelitian.

Mempermudah peternak melakukan evaluasi, mengontrol dan memprediksi tingkat keberhasilan usaha.

Hambatan dalam pelaksanaan rekording

- Rendahnya dana untuk eksekusi program rekording
- Dibutuhkan insentif yang cukup untuk pelaksana rekording
- Pemilikan sapi per unit usaha yang relatif kecil
- Tersebaranya peternak pada beragam kawasan agroekosistem
- Tidak adanya insentif bagi peternak yang melakukan rekording
- Imbalan yang tidak seimbang bagi peternak yang melakukan rekording dengan baik
- Fasilitas untuk pengumpulan dan prosesing data yang sangat minim
- Kurang tersedianya petugas rekording yang berkualitas

Jika Recording tidak dijalankan???

Penurunan Performans

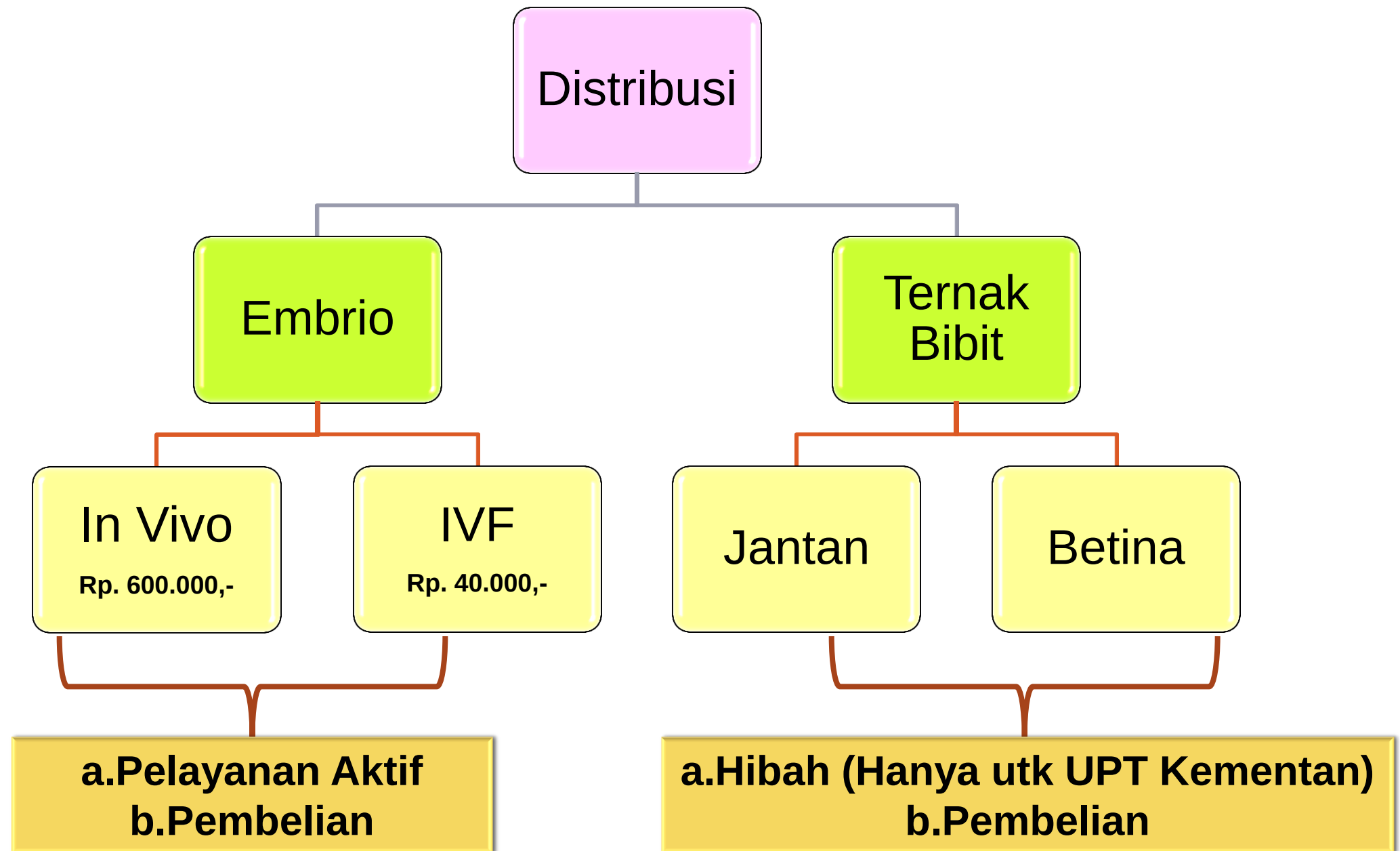
Penurunan Produktivitas

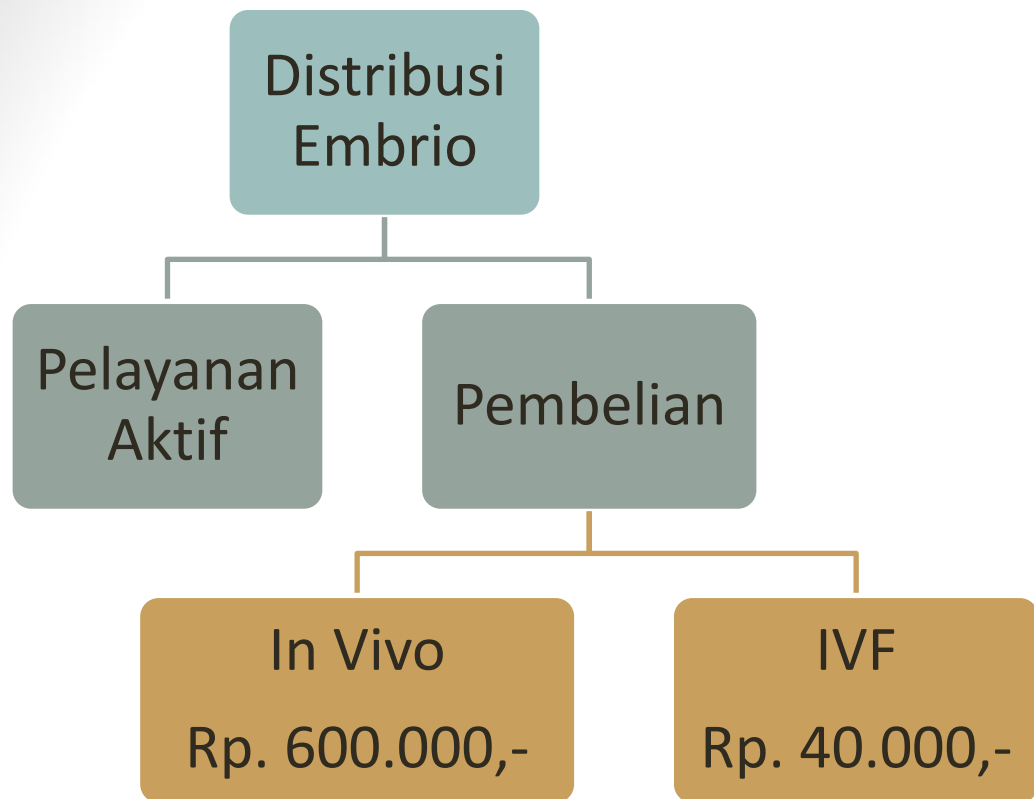
In breeding

Penurunan Mutu Genetik

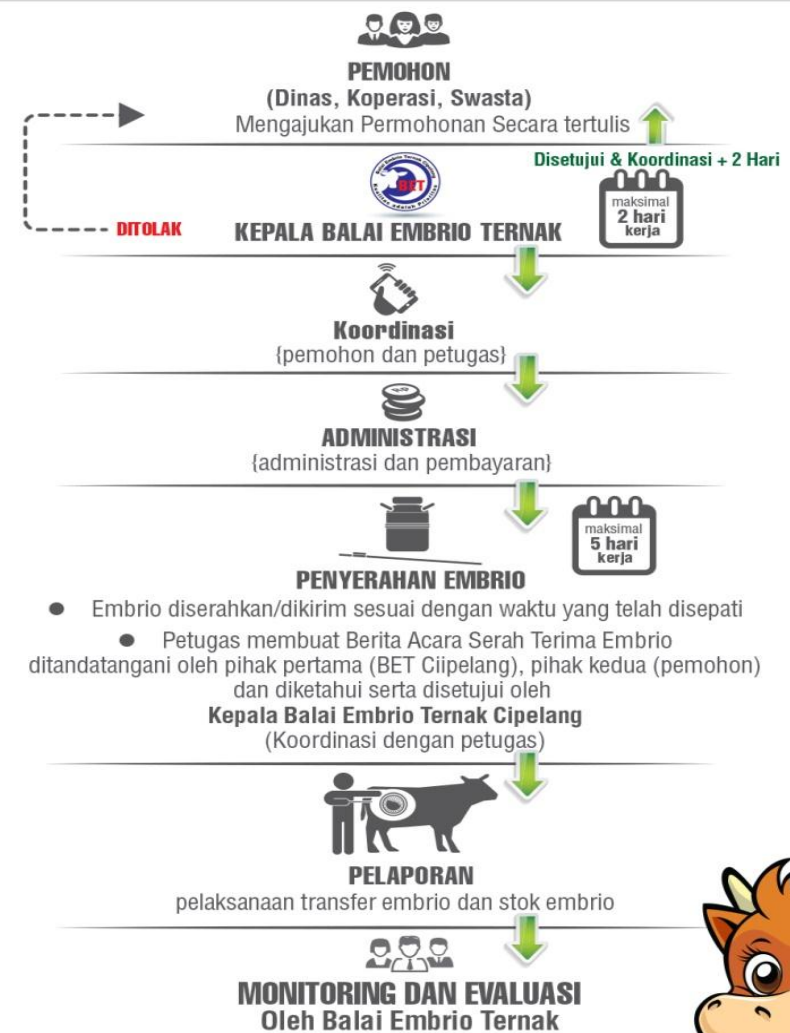
Munculnya cacat genetik

Manajemen yang tidak tepat





PROSEDUR PELAYANAN PENJUALAN EMBRIO



PERSYARATAN :

- Pembeli menyediakan kontainer berisi N2 Cair

JAMINAN PELAYANAN

- Pengiriman embrio tepat waktu

JAMINAN KEAMANAN

- Embrio diproduksi dari donor sehat & telah dilakukan Quality Control





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.betciпельang.info> - email : embrio@betciпельang.info, betciпельang@pertanian.go.id

BERITA ACARA SERAH TERIMA BARANG

No. : 10001 /PL.030/F.2.1/03/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing :

1. Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si : Kepala Seksi Informasi dan Penyebaran Hasil pada Balai Embrio Ternak Cipelang yang beralamat di Desa Cipelang Bogor, sebagai yang menyerahkan barang selanjutnya disebut : **PIHAK PERTAMA**
2. Drh. Hasnawi : BIBD Tuah Sakato, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatra Barat yang beralamat di Jl Rasuna Said, No 68, Padang, sebagai yang menerima barang selanjutnya disebut : **PIHAK KEDUA**

Pada hari JUMAT Tanggal SEPULUH Bulan MARET Tahun DUA RIBU TUJUH BELAS di Cipelang, PIHAK PERTAMA telah menyerahkan dalam keadaan baik dan lengkap kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA mengaku telah menerima penyerahan barang sebagai berikut :

No.	Embrio		Jml	Warna	Ket
	Grade / Bangsa	Kode			
1	A/Simmental	BET 60969 X.X.X 200SM30318 200416	9	Gading	Hibah
2	A/Simmental	BET 60982 X.X.X 200SM30318 190416	11	Gading	Hibah
3	A/Simmental	BET 611101 X.X.X 200SM30320 220217	10	Hijau Muda	Hibah
4	A/Limousin	BET 81191 X.X.X 200LM0304 250516	5	Kuning	Hibah
5	A/Limousin	BET 80974 X.X.X 200LM0304 160117	5	Kuning	Hibah
6	A/PO	BET 21246 X.X.X 20222 050416	8	Orange	Hibah
7	A/PO	BET 21247 X.X.X 21050 250215	2	Merah	Hibah
8	A/Bali	BET 10902 X.X.X 19758 240516	5	Merah	Hibah
JUMLAH			55		

PIHAK KEDUA berkewajiban mengirimkan Laporan Pelaksanaan Aplikasi Transfer Embrio dan Laporan perkembangan kegiatan Aplikasi Transfer Embrio setiap enam bulan kepada PIHAK PERTAMA

Demikian berita acara ini dibuat dalam keadaan sebenarnya sebanyak 3 (tiga) rangkap untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yang menyerahkan
PIHAK PERTAMA

Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si
NIP. 19790606 200604 2 002

Drh. Oloan Parlindungan, MP
NIP. 19641126 199203 1 001



BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG BOGOR

**FORMULIR SELEKSI
CALON RESIPIEN EMBRIO BELGIAN BLUE**

Nomor :/PA/07/2017

Tanggal : 1 Juli 2017

Revisi :

Halaman : 1 dari 1

TANGGAL :

LOKASI :

No	Resipien		NKT	Partus Terakhir		Status	Layak / Tidak Layak	Keterangan
	Nomor	Bangsa		Tanggal	Ka			

Petugas

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

FORMULIR SELEKSI RESIPIEN DAN APLIKASI TRANSFER EMBRIO BELGIAN BLUE

LOKASI : BPTU HPT Pd. Mangat

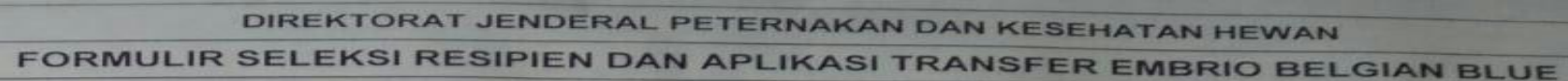
Seleksi Resipien																	Transfer Embrio						Keterangan
No	Tanggal	Nomor	Bangsa	BCS	Tanggal Berahi	Hasil Pemeriksaan Reproduksi	Layak (L/T)	Petugas	Tanggal TE	No. Embrio	Kode Pejantan	Nama Pejantan	Kode Donor	Posisi	Petugas								
1	7/1-18	0081	Sim	-	30/12-17	cl ka	L		7/1-18	106	BE 727363 707 ♂	atribut	BE 857963 091 ♀	ka	Rabito								
2	7/1-18	0091	Sim		30/12-17	cl ka	L		7/1-18	101	BE 857669 685 ♀	Emblone	BE 128314 615 ♂	ka	Sutrisno								
3	7/1-18	0999	Sim		30/12-17	cl ki	L		7/1-18	309	BE 727363 707	Attribut	BE 4536728 68	ki	clon.P								
4	7/1-18	381	Sim		30/12-17	cl ka	L		7/1-18	BE	BE 117541 310	folon	BE104 28.10 170139	ka	Riswandi								
5	7/1-18	BV 60	Sim		30/12-17	cl ka	L		7/1-18		BE 11754 7370	folon	BE 104 28.10 170139	ka	verry								
6	10/01-18	1654	Sim		3-01-18	cl ka	L		10-01-18	DT	BE 11754 1310	BELON	BE 2810170 139	ka	yopi								
7	10/01-18	0957	Sim		3-01-18	cl ka	L		10-01-18	DT	BE 1175 841310	BELON	BE 2810 170139	ka	Drh. AD								
8	10/01-18	0756	Sim		3-01-18	cl ka	L		10-01-18	DT	BE 8574 63041	ATRIBUT	BE 7273 67707	ka	SUTRISHO								
9	10/01-18	357	Sim		3-01-18	cl ka	L		10-01-18	DT	BE 11754 1310	BELON	BE 2810 170139	ka	Verry								

INGRIDXSENATEUR

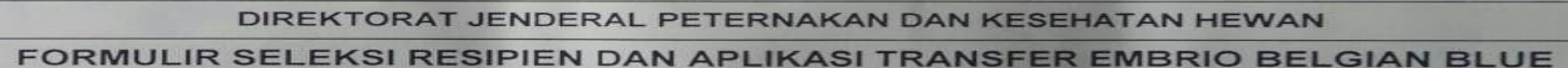
BE511659900XSENATEUR

30/10/17 E.G.

BEL 043010170141-1



LOKASI : BET CIPELANG (KANDANG SUKHOI)

[illegible]

LOKASI : BET CIPELANG CKANDANG REARING

[illegible]

LOKASI: Tanjung Sari Lampung Selatan.

BULAN : _____

No	Nama Pemilik dan Lokasi	Kode Ternak	Bangsa	Kondisi BCS	Tgl Berahi	Transfer Embrio			Thawing	Segar/Direct/ Strapwise	Nama Petugas	
						Tgl	Label	Kode Embrio				
1	Kartima/Mulyotari		PO	3	02/12	09/12	BET 81198 5-6-1 200LM60110 220317	BET 81198 5-6-1 200LM60110 220317	Kiri	Air Hangat	Direct	Tuastre Adh
2	Kartima/Mulyotari		PO	3	03/12	09/12	BET 614143 4-7-1 200SM00105 140317	BET 614143 4-7-1 200SM00105 140317	Kanan	-	Direct	Fluorone Adh

BET 81198 5.6.1 200LM60110 220317

BET

81198

5.6.1

200LM60110

220317

= Nama Produsen

= Kode Donor

= Nomor Urut Embrio

= Kode semen

= Tanggal Produksi

BET 81198 5.6.1 200LM60110 220317

BET	= Nama Produsen
81198	= Kode Donor
5.6.1	= Nomor Urut Embrio
200LM60110	= Kode semen
220317	= Tanggal Produksi

Mengetahui,
Kasie Yantek Produksi dan Apil

Nip.

[illegible]

Veaux de Libéral - Guillaume Frères

Distribusi Ternak

Hibah

Pembelian
(PP 35 Th. 2016)

PROSEDUR PELAYANAN PENJUALAN TERNAK BIBIT



PERSYARATAN :

- Pembeli menyediakan alat transportasi untuk pengangkutan ternak

JAMINAN PELAYANAN

- Pengiriman ternak bibit tepat waktu dalam kondisi prima

JAMINAN KEAMANAN

- Bibit Sehat, bebas dari cacat fisik



BERITA ACARA SERAH TERIMA TERNAK

No. : 26001 /PD.400/F.2.1/04/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Drh. Samsul Fikar
NIP : 19790630 200312 1 001
Jabatan : Kasie Pemeliharaan Ternak
Unit Kerja : Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor, yang selanjutnya disebut sebagai PIHAK PERTAMA
2. Nama : *Masturi*
NIP :
Jabatan : *Paramedic Veteriner*
Unit Kerja : BBIB Singosari – Provinsi Jawa Timur, yang selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

Pada hari **Rabu** tanggal **Dua Puluh Enam** Bulan **April** tahun **Dua Ribu Tujuh Belas**, PIHAK PERTAMA telah menyerahkan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA telah menerima penyerahan dari PIHAK PERTAMA berupa Sapi Calon Pejantan sebanyak 2 (**Dua**) ekor dengan rincian sebagai berikut :

No.	Bangsa Sapi	Jumlah	Peruntukan	Keterangan
1	Angus (171654)	1 ekor	Sapi Bibit Calon Pejantan	PNBP 1)
2	Simmental (616162T)	1 ekor	Sapi Bibit Calon Pejantan	PNBP 1D

Demikian Berita Acara Serah Terima Ternak ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA

Drh. Samsul Fikar
NIP. 19790630 200312 1 001

PIHAK KEDUA

Masturi

Mengetahui / Menyetujui
Kepala Balai Embrio Ternak

Drh. Olan Parlindungan MP
NIP. 19641126 199203 2 001

BALAI EMBRIO TERNAK - DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN



**Cipelang – Bogor
SURAT KETERANGAN TERNAK BIBIT**

Bangsa : SIMMENTAL
Nama : CHERRY CREEK BROOK
No. Telinga : 614137T/0683T

No. Registrasi : BSM011NAJ06833203T
Jenis Kelamin : JANTAN
Tanggal Lahir : 23 JUNI 2014



CHERRY CREEK NYGARD 1U/P6875TT

DOUBLE BAR D BUSTER 801L

Bapak
0200SM00311

CHERRY CREEK JESSEE 2P



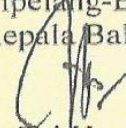
DIRK BROOK V 058/720

Induk
(Dam) ALGAE
0379T/60521T

MARETTA U58/69914

Pemilik : BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG
Alamat : PO. BOX 485 CIPELANG KAB. BOGOR
PROV. JAWA BARAT

Cipelang-Bogor, Tgl. 24 DESEMBER 2014
Kepala Balai Embrio Ternak


Ir. Tri Harsi, MP.
NIP. 19651226 199103 2 001

MONITORING

**Perkembangan
aplikasi TE**

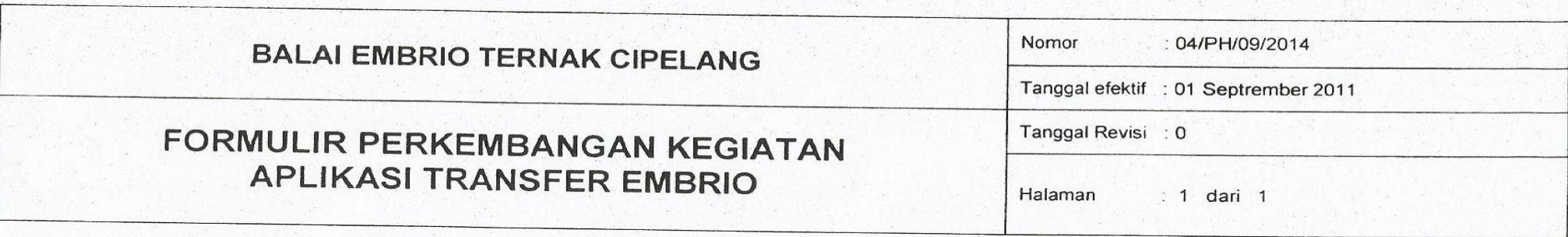
**Pemeriksaan
Kebuntingan**

**Kelahiran anak
hasil TE**

**Bibit
terdistribusi**

**Stock Embrio di
Daerah**





....., 20.....
 Petugas :
 1.
 2.
 3.



FORMULIR KARTU PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN

Nomor :

Tanggal efektif : 01 Septrember 2011

Tanggal Revisi : 0

Halaman : 1 dari 1

.....20.....

Petugas :

1.
2.
3.



Nomor : 02/PH/09/2011

Tanggal efektif : 01 September 2011

Tanggal Revisi : 0

Halaman : 1 dari 1

FORMULIR DATA TERNAK HASIL TRANSFER EMBRIO

Lokasi :

Cipelang, 20.....
Petugas :

1.

2.



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

AKTE KELAHIRAN

No. 31001/PD.3.0/F.2.1/01/2017

Pada hari iniSENIN... TanggalTIGA PULUH..... BulanJANUARI... Tahun
DUA RIBU TUJUH BELAS.. di Kabupaten/KotaBOGOR..... ProvinsiJAWA BARAT.....
Telah lahir pedet dengan Nomor Telinga 881707T/GATOTKACA..... jenis
kelamin...JANTAN...merupakan pedet calon ternak bibit bangsaBELGIAN BLUE.....

Pedet ini hasil keturunan dari :

Bapak : ADAJO DE BRAY
Kakek : EMPIRE D OCHAIN/BE 1-60620310
Nenek : HUMAINE ET DE BRAY/BE 4-55118727
Induk : FRIPOUILLE DE CRAS AVERNAS
Kakek : IMPERIAL DE L'ECLUSE/BE 7-24483298
Nenek : DUCHESSE DE CRAS AVERNAS/BE 2-60764543
Pemilik : BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG - BOGOR
Alamat : PO. BOX 485 CIPELANG KABUPATEN BOGOR PROVINSI JAWA BARAT



Cipelang, 31 JANUARI 2017

Kepala Balai Embrio Ternak

Drh. Digan Parlindungan, MP
NIP. 19641126 199203 1 001



GATOT KACA 881707T



Tgl Lahir :
30 Januari 2017
Berat Lahir : 62,5 kg



ADAJIO DE BRAY



FRIPOULLE DE
CRAS AVERNAS

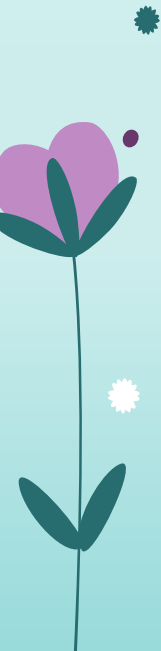
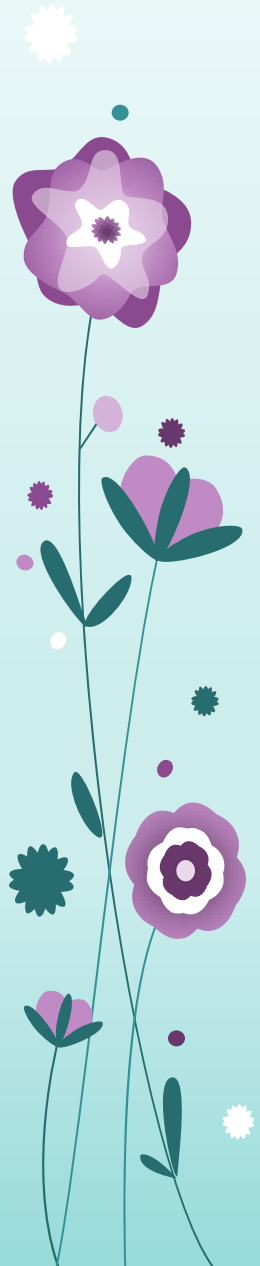
EMPIRE D OCHAIN

HUMAINE ET DE
BRAY

IMPERIAL DE
L'ECLUSE

DUCHESSE DE CRAS
AVERNAS

Video Gatot Kaca



**BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG****DATA UJI PERFORMAN SAPI**

Nomor : 13/PH/02/2012

Tanggalefektif : 01 Pebruari 2012

TanggalRevisi : 0

Halaman : 1dari1

NO. EARTAG : _____
NAMA : _____
JENIS KELAMIN : _____
TGL LAHIR : _____
BERAT LAHIR : _____ Kg

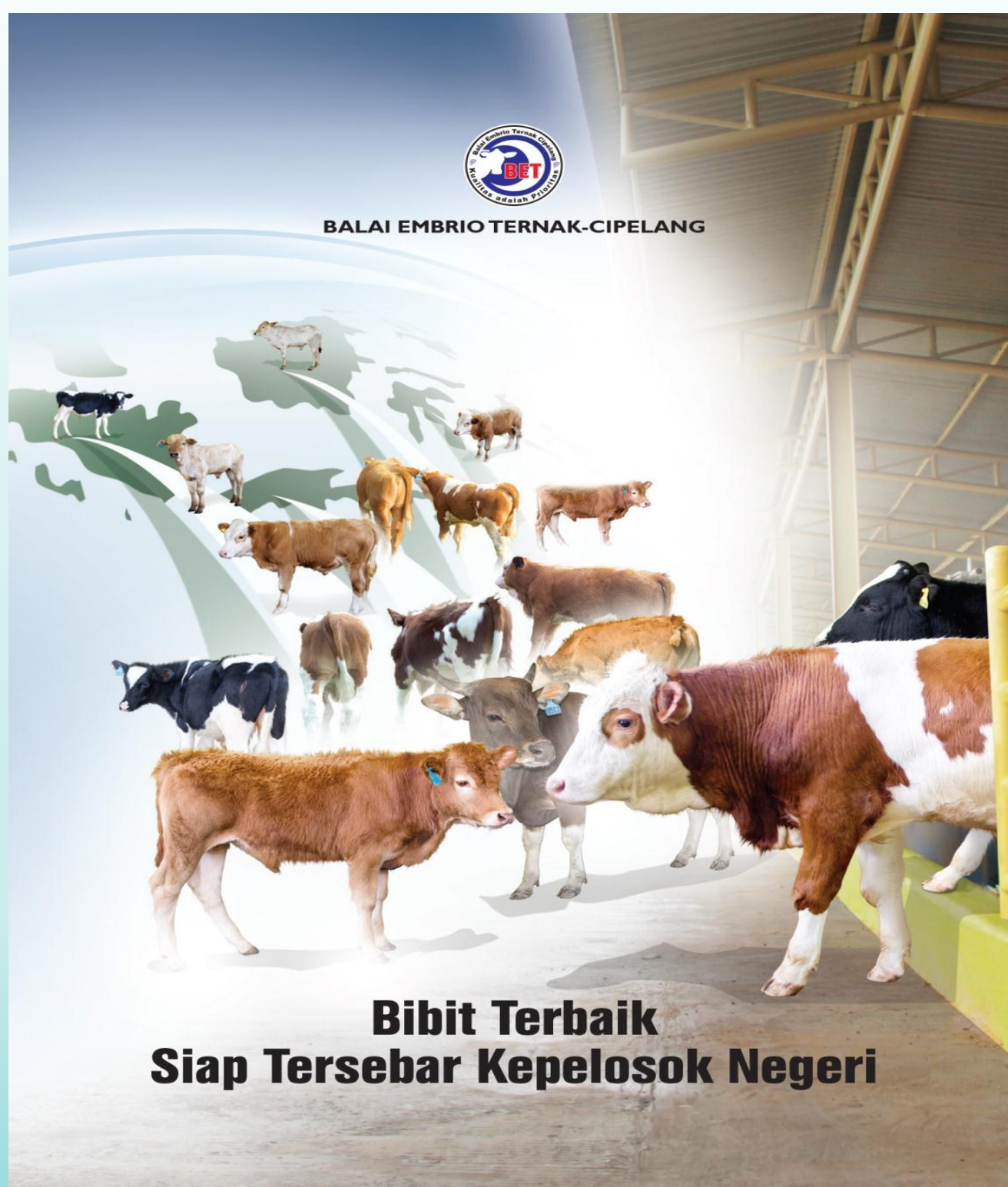
INDUK : _____
Kakek : _____
Nenek : _____
PEJANTAN : _____
Kakek : _____
Nenek : _____

No	Tanggal	Umur (bulan)	BB (kg)	PB (cm)	LD (cm)	TG (cm)	TP (cm)	KETERANGAN
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

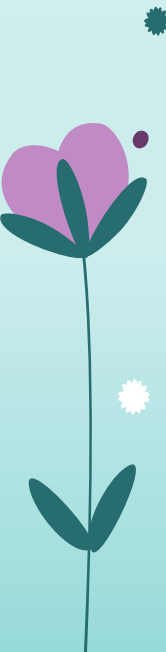
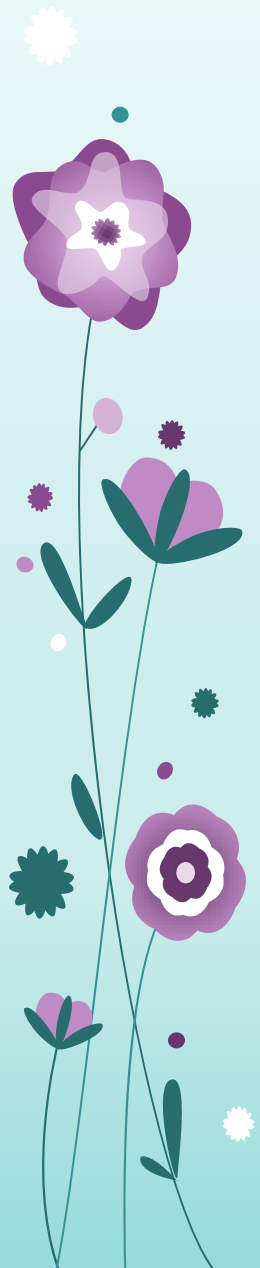
Petugas Pencatat :1. _____
2. _____
3. _____



BALAI EMBRIO TERNAK-CIPELANG



**Bibit Terbaik
Siap Tersebar Kepelosok Negeri**





Pelayanan Terbaik Kami

Penjualan Embrio

Penjualan Ternak Bibit

Pelayanan Aktif Produksi Embrio & Aplikasi

Juri Kontes

Narasumber / Instruktur

Pelayanan Teknis Produksi Embrio & Aplikasi TE

Penelitian & Pengembangan Teknologi

Bimbingan Teknis

Kunjungan Wisata Peternakan

Pemberian Informasi & Dokumentasi



Tatap Muka



Bet Cipelang



@BETCipelang



balaiembrioternak



08111148878



<http://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id>

Terimakasih

