

# LAPORAN TAHUNAN 2019



**BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG – BOGOR  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN  
DAN KESEHATAN HEWAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2019**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya dapat diselesaikan Laporan Tahunan Balai Embrio Ternak Cipelang Tahun 2019.

Laporan Tahunan Balai Embrio Ternak Cipelang ini disusun sebagai wujud pertanggungjawaban terhadap pelaksanaan tugas pokok dan fungsi Balai dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan.

Laporan ini memberikan informasi tentang hasil kegiatan Balai Embrio Ternak Cipelang yang berhubungan dengan program/kegiatan dan hambatan/permasalahan yang dihadapi.

Harapan kami, laporan ini dapat menjadi bahan evaluasi pelaksanaan program/kegiatan juga dapat menjadi bahan masukan penyusunan laporan yang akan datang. Kami menyadari bahwa penyajian laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan masa mendatang.

Bogor, Januari 2020

Kepala Balai,



Dr. Olan Parlindungan, MP.

NIP. 19641126 199203 1 001

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	2
BAB I. PENDAHULUAN .....	10
BAB II. KEADAAN UMUM .....	12
A. Lokasi .....	12
B. Organisasi .....	12
C. Struktur Organisasi dan Tata Usaha .....	13
BAB III. HASIL KEGIATAN .....	14
1. SUBBAGIAN TATA USAHA .....	14
A. Administrasi .....	14
a. Kesekretariatan .....	15
b. Perpustakaan .....	15
c. Rumah Tangga .....	15
d. Pengelolaan Barang/Perlengkapan .....	15
B. Kepegawaian .....	18
C. Keuangan .....	25
D. Pengawasan dan Pengendalian .....	27
2. PEMELIHARAAN TERNAK .....	28
A. Manajemen Pemeliharaan Ternak .....	28
1. Pemeliharaan Umum .....	28
2. Pemeliharaan Ternak .....	29
a. Pemeliharaan Donor .....	36
b. Pemeliharaan Resipien .....	36
c. Pemeliharaan Pedet .....	36
c. Pemeliharaan Sapi Bunting/Laktasi .....	36
3. Pengelolaan Limbah .....	37
4. Pengelolaan Ketersediaan Air .....	37
B. Manajemen Kesehatan Ternak .....	37
1. Pemeriksaan Status Praesent .....	37
2. Pengobatan Insidentil .....	37
3. Pencegahan penyakit .....	38
4. Pengawasan Kesehatan dan Pengobatan .....	39
5. Pemotongan Kuku .....	39
6. Pemotongan Tanduk .....	39
7. Pemotongan Bulu Ekor .....	39
8. Pemberian Anthelmentika/Obat Cacing .....	39
9. Pengambilan Sampel .....	39
10. Isolasi Ternak .....	40
11. Pemeriksaan Kesehatan Hewan .....	41
C. Manajemen Pakan Ternak .....	41
1. Pengelolaan HPT .....	41
2. Penyediaan HPT .....	42
a. Pengelolaan Tanah .....	42
b. Penanaman Rumput .....	42
c. Pupukan dan Pemberantasan Gulma .....	42
d. Pemanenan .....	44
e. Perawatan Kebun HPT .....	44

e. Distribusi Bibit HPT .....	45
f. Evaluasi Penyediaan Pakan .....	48
3. PRODUKSI DAN APLIKASI .....	49
A. PRODUKSI EMBRIO .....	49
a. Produksi Embrio In Vivo .....	49
b. Produksi Embrio In Vitro .....	52
c. Evaluasi Produksi Embrio In Vivo .....	53
B. KEGIATAN APLIKASI TE .....	54
4. PENYEBARAN HASIL .....	59
1. Distribusi Embrio .....	60
2. Distribusi Ternak Bibit .....	63
3. Penyediaan dan Pembaharuan Media Informasi dan Promosi.....	65
4. Kegiatan Pameran.....	66
5. Monitoring Aplikasi TE .....	66
6. Pembuatan dan Penerbitan Akte Kelahiran dan SKTB.....	67
7. Kelahiran Anak Hasil TE yang dilaporkan .....	68
8. Bimbingan Teknis.....	70
9. Pengukuran Indek Kepuasan Masyarakat (IKM).....	71
10. Pengelolaan Informasi dan Dokumentasi (PPID).....	74
11. Pengaduan Masyarakat (DUMAS) .....	75
BAB IV. HAMBATAN, KENDALA DAN UPAYA TINDAK LANJUT.....	77
A. HAMBATAN DAN KENDALA.....	77
B. UPAYA DAN TINDAK LANJUT .....	
BAB V. KESIMPULAN .....	80

## DAFTAR TABEL

TABEL		Halaman
1.	Daftar Surat Masuk dan Keluar Tahun 2019 .....	14
2.	Keadaan PNS dan CPNS Berdasarkan Pendidikan s.d Desember Tahun 2019.....	18
3.	Keadaan PNS Menurut Golongan dan Pendidikan Tahun 2019 .....	19
4.	Keadaan Pegawai Periode Desember 2019 .....	20
5.	Daftar Pegawai yang pensiun Balai Embrio Ternak Cipelang sampai dengan Desember Tahun 2019 .....	22
6.	Daftar Pangkat Pegawai sampai dengan Desember Tahun 2019.....	3
7.	Daftar Kenaikan Pangkat Pengabdian sampai Desember tahun 2019.....	23
8.	Daftar Kenaikan Gaji Berkala sampai dengan Desember Tahun 2019.....	24
9.	Target dan Realisasi DIPA smapai Desember 2019 .....	26
10.	Target dan Realisasi DIPA s/d bulan Desember 2019 per akun Belanja...	26
11.	Target dan Realisasi PNBP sampai dengan Desember Tahun 2019 .....	27
12.	Data Populasi Ternak pada BET Cipelang pada Akhir tahun 2019 .....	29
13.	Data Kelahiran Pedet Jantan dan Betina Tahun 2019 .....	29
14.	Data Kematian Sapi pada BET Cipelang Tahun 2019 .....	32
15.	Data Pengafkiran Ternak Umur Tua Tahun 2019 .....	33
16.	Data Pengafkiran Ternak Lelang Tahun 2019 .....	33
17.	Data Pengafkiran Ternak karena Infausta Tahun.....	35
18.	Jumlah kasus Penyakit Tahun 2019 .....	34
19.	Hasil Surveilans BVET Subang tahun 2019.....	40
20.	Hasil Uji Lanjutan.....	40
21.	Kegiatan Pengelolaan Lahan HPT tahun 2019.....	42
22.	Rata-rata produksi HPT dari dalam BET dan produksi dari kemitraan dengan kelompok binaan BET sampai dengan Desember 2019 .....	42
23.	Penggunaan Pupuk untuk perawatan HPT.....	44
24.	Pemanenan HPT.....	45
25.	Distribusi Bibit Odot.....	45
26.	Data Produksi dan Distribusi Konsentrat Tahun 2019.....	46
27.	Daftar Stock Bahan pakan Konsentrat di BET Cipelang.....	46
28.	Hasil Uji Proximat konsentrat tahun 2019.....	47
29.	Hasil Uji Proximat HPT Tahun 2019.....	48
30.	Evaluasi Penyediaan Pakan di BET Cipelang 2019.....	48
31.	Target Program SOV dan Produksi Embrio In Vivo periode Jan-Des 2019	49
32.	Realisasi Program SOV dan Produksi Embrio In Vivo In Situ dan Eksitu .	50
33.	Target dan Realisasi Program Produksi Embrio Tahun 2019 .....	51
34.	Rekapitulasi Target dan Program Produksi Embrio Per Jan –Des 2019 ..	52
35.	Target Program Produksi Embrio In Vitro periode Januari - Desember 2019 .....	53
36.	Data Evaluasi Kinerja Produksi Embrio Secara Kumulatif .....	53
37.	Target dan realisasi Kegiatan TE Reguler Non BB periode Jan-Des 2019	55
38.	Target dan Realisasi kegiatan TE BB Periode Jan –Des 2019	55
39.	Tarhet dan Realisasi Kegiatan TE BB Periode Jan -Desember 2019.....	55
40.	Laporan harian pelaksanaan TE dan Ib BB UPT Lingkup Kementerian Pertanian Periode Desember 2017-Desember 2019.....	56
41.	Hasil kegiatan IB Non BB Periode januari –Desember 2019.....	57



42.	Hasil Kegiatan IB BB Periode Januari – Desember 2019.....	57
43.	Total hasil kegiatan IB di BET Periode Januari – Desember 2019.....	58
44.	Data Distribusi TE, PKB, Bunting dan Kelahiran anak hasil TE s/d Desember 2019. (Data PKB, Kebuntingan dan Kelahiran anak hasil TE merupakan data open).....	60
45.	Target dan Realisasi Distribusi Embrio Tahun 2019.....	61
46.	Distribusi Embrio Bulan Januari s/d Desember 2019 .....	61
47.	Distribusi ternak bibit (calon pejantan dan calon betina bibit) dari TA. 2018	63
48.	Daftar Nomor dan Alamat Resmi Media Sosial dan Website .....	65
49.	Realisasi Kegiatan Pameran Tahun 2019.....	66
50.	Rencana dan Realisasi Monitoring Aplikasi TE melalui kunjungan ke lokasi kegiatan aplikasi TE.....	67
51.	Rencana dan Realisasi Pembuatan dan Penerbitan Akte Kelahiran dan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) .....	67
52.	Rekap data kelahiran Anak Hasil TE yang dilaporkan ke BET Cipelang TA. 2019 .....	68
53.	Daftar peserta Bimbingan Teknis Transfer Embrio.....	70
54.	Hasil Nilai Persepsi, Interval IKM, Nilai Interval IKM, Mutu Pelayanan, dan Kinerja Unit Pelayanan pada BET Cipelang.....	73
55.	Nilai Rata-Rata unsur pelayanan Semester I dan Semester II tahun 2019	73
56.	Pengaduan Masyarakat Tahun 2019 .....	77

## DAFTAR BAGAN

BAGAN

Halaman

1. Struktur Organisasi Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor ..... 13









## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Balai Embrio Ternak Cipelang merupakan salah satu institusi pemerintah dibawah naungan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Mempunyai tugas pokok melaksanakan produksi, pengembangan dan distribusi embrio ternak untuk seluruh wilayah Indonesia.

Memiliki misi meningkatkan populasi sapi donor untuk optimalisasi produksi embrio; optimalisasi sapi resipien guna meningkatkan kelahiran hasil transfer embrio untuk penyediaan bibit sapi unggul; meningkatkan pemanfaatan sapi lokal sebagai sumber bibit dan pelestarian plasma nutfah; meningkatkan pelayanan, penyebaran informasi, pemasaran produksi, monitoring dan evaluasi serta kerjasama dalam penyediaan bibit sapi unggul; meningkatkan sumberdaya manusia yang profesional melalui pendidikan dan pelatihan, seminar, workshop, apresiasi sesuai kompetensi dan pengembangan profesi serta meningkatkan akuntabilitas kinerja dengan tertib administrasi, perencanaan keuangan, koordinasi, komunikasi dan kolaborasi. Bermuara pada visi menjadi sumber bibit ternak unggul Nasional. Menyandang motto Kualitas adalah prioritas, artinya Balai Embrio Ternak Cipelang menjunjung tinggi kualitas produk menjadi prioritas utama.

Bioteknologi Reproduksi melalui transfer embrio merupakan salah satu terobosan untuk mewujudkan peningkatan mutu genetik dan hasil ternak yang berkualitas , untuk menjawab tantangan pemenuhan pangan dan gizi di Indonesia. Penerapan dan pemanfaatan bioteknologi transfer embrio merupakan satu dari sejumlah langkah penyediaan bibit unggul. Bertujuan untuk mengurangi impor bibit yang menyerap sejumlah besar devisa dan juga meminimalkan resiko masuknya penyakit hewan menular (PHM), disisi lain diharapkan dapat merangsang sistem usaha peternakan, sehingga teknologi transfer embrio (TE) ini diterapkan dalam menunjang kebijaksanaan nasional dalam pemuliaan ternak.

Diseminasi informasi aplikasi bioteknologi transfer embrio yang intensif dilaksanakan dengan mengikuti berbagai pameran dibidang peternakan, penyebaran brosur, leaflet, katalog, website, pelayanan online dengan Siscobety, game online, serta layanan Whatsapp pada stake holder dan masyarakat peternak untuk merangsang pemanfaatan aplikasi transfer embrio sebagai teknologi alternatif yang perlu diadopsi. Disisi lain penyediaan bibit unggul yang diharapkan, bisa lebih cepat tercapai dibandingkan dengan bioteknologi reproduksi konvensional. Untuk menampung aspirasi dan minat dari stake holder dan komunitas peternakan, Balai Embrio Ternak membuka kesempatan seluas-luasnya untuk pelatihan, magang, bimbingan teknis dan kerjasama dibidang bioteknologi transfer embrio dan peternakan secara umum.

## **BAB II**

### **KEADAAN UMUM**

#### **A. Lokasi**

Lokasi Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor terletak di desa Cipelang Kecamatan Cijeruk Kabupaten Bogor Propinsi Jawa Barat. Secara administratif Desa Cipelang berbatasan dengan Desa Tanjungsari (Utara), Desa Cibalung (Timur), Desa Cijeruk (Selatan), Kabupaten Sukabumi (Barat).

Berdasarkan iklim dan curah hujan termasuk iklim tropis tipe B, berada dalam pengaruh angin musim, dimana musim penghujan berlangsung pada bulan Oktober sampai bulan April, sedangkan musim kemarau berlangsung pada bulan Mei sampai September. Temperatur rata-rata antara 18-22 °C dan kelembaban antara 70-80%. Jenis tanah dominan Latosol dan Andosol, tekstur tanah halus sampai sedang dengan kedalaman efektif lebih dari 9 cm.

#### **B. Organisasi**

Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor merupakan institusi unit pelaksana teknis di bidang peternakan dan kesehatan hewan yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, dan secara teknis dibina oleh Direktur Perbibitan dan Produksi Ternak dengan tugas melaksanakan produksi, pengembangan dan distribusi embrio ternak. Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud di atas, Balai Embrio Ternak Cipelang menyelenggarakan fungsi :

1. Penyusunan program, rencana kerja, dan anggaran, pelaksanaan kerja sama, serta penyiapan evaluasi dan pelaporan;
2. Pelaksanaan pemeliharaan ternak donor, ternak resipien dan bibit ternak;
3. Pelaksanaan penyiapan ternak donor, superovulasi, inseminasi buatan, panen/*flushing* dan seleksi/klasifikasi embrio;
4. Pelaksanaan pemeliharaan embrio;
5. Pelaksanaan penyiapan ternak resipien dan transfer embrio;
6. Pemantauan dan evaluasi hasil embrio;
7. Pelaksanaan registrasi bibit hasil transfer embrio;
8. Pemeliharaan, pemeriksaan kesehatan hewan, dan pelaksanaan diagnosa penyakit hewan;
9. Penyediaan pakan ternak dan pengelolaan hijauan pakan ternak;
10. Pemberian pelayanan pengujian mutu embrio;

11. Pemberian bimbingan teknis pemeliharaan ternak donor, ternak resipien, bibit ternak, produksi dan transfer embrio;
12. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak donor, ternak resipien, bibit ternak, produksi dan transfer embrio;
13. Pemberian pelayanan teknis produksi dan aplikasi transfer embrio;
14. Pemberian informasi, dokumentasi dan penyebaran embrio, hasil transfer embrio, dan bibit ternak;
15. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga BET.

### C. Struktur Organisasi dan Tata Usaha

Landasan Organisasi Balai Embrio Ternak adalah Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 286/Kpts/OT.210/4/2002 tanggal 16 April 2002 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Embrio Ternak yang kemudian disempurnakan kembali dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 57/Permentan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Embrio Ternak Cipelang, serta Permentan tentang Rincian Tugas Pekerjaan No. 59/Permentan/07.140/4/2014 tanggal 17 April 2014, dengan susunan organisasi terdiri :

1. Kepala;
2. Subbagian Tata Usaha;
3. Seksi Pelayanan Teknik Pemeliharaan Ternak;
4. Seksi Pelayanan Teknik Produksi dan Aplikasi;
5. Seksi Informasi dan Penyebaran Hasil;
6. Kelompok Jabatan Fungsional.

Bagan Struktur Organisasi BET Cipelang sebagai berikut :



Bagan 1. Struktur Organisasi Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor

## BAB II HASIL KEGIATAN

### A. ADMINISTRASI

#### a. Kesekretariatan

Kesekretariatan meliputi : korespondensi, agendaris, kearsipan, pengetikan, penggandaan dan perpustakaan. Jumlah surat yang masuk sampai dengan Desember Tahun 2019 sebanyak 989 buah surat masuk dan yang keluar sebanyak 4024 buah surat dengan perincian sebagai berikut :

Tabel. 1 : Daftar Surat Masuk dan Keluar sampai dengan Desember Tahun 2019

NO	Kode Surat	Masuk		Keluar	
1	Hukum (HK)	25	buah	69	buah
2	Humas (HM)	152	buah	100	buah
3	KLN (KL)	8	Buah	0	buah
4	Kepegawaian (KP)	157	buah	171	buah
5	Keuangan (KU)	80	buah	287	buah
6	Organisasi & Tata Laksana (OT)	19	buah	35	buah
7	Perlengkapan (PL)	77	buah	1818	buah
8	Perencanaan (RC)	10	buah	60	buah
9	Ketatausahaan (TU)	246	buah	690	buah
10	Pengolahan Pasca Panen (PP)	1	buah	6	buah
11	Sumber Daya Manusia (SM)	54	buah	339	buah
12	Sarana Pertanian (SR)	0	Buah	0	buah
13	Peternakan dan Kesehatan Hewan (PK)	117	Buah	412	buah
14	Rumah Tangga (RT)	0	Buah	16	buah
15	Karantina Pertanian (KP)	0	Buah	0	Buah
16	Perizinan Pertanian (TP)	1	Buah	1	buah
17	Pengawasan (PW)	25	Buah	19	buah
18	Data dan Sistem Informasi (PI)	10	Buah	1	buah
19	Sertifikat Kegiatan	7	Buah	0	buah
		989	buah	4024	buah

## **b. Perpustakaan**

Untuk meningkatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan para pegawai sesuai dengan bidangnya masing-masing disediakan berbagai buku perpustakaan. Buku-buku yang ada di perpustakaan Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor berupa buku-buku bidang peternakan, pertanian dan umum. Sistem perpustakaan digital di BET Cipelang sudah menggunakan elektronik (*online*) yang sudah dapat diakses melalui <http://ditjenak.deptan.go.id/perpustakaan/betcipelang>.

## **c. Rumah Tangga**

Tugas rumah tangga kantor meliputi pelaksanaan pemeliharaan seperti instalasi listrik, telepon, air, jalan, bangunan, perawatan taman dan halaman, keamanan kantor dan tamu. Keamanan kantor dilaksanakan oleh penjaga keamanan kantor pada pintu gerbang masuk kompleks Balai Embrio Ternak selama 24 jam terus menerus yang diatur secara bergilir. Kunjungan kedinasan/tamu untuk mendapatkan informasi tentang Balai dilayani selama jam kerja antara jam 07.30 s.d. 16.00 WIB untuk hari Senin s.d. Kamis dan jam 07.30 s.d. 16.30 untuk hari Jumat.

## **d. Pengelolaan Barang/Perlengkapan**

Pengelolaan barang di Balai Embrio Ternak Cipelang-Bogor dilaksanakan mengacu pada Peraturan Pemerintah No.27 tahun 2015 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara /Daerah dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 671/Kpts/PL.400/2/2012 sebagai pengganti dari PP No 6 tahun 2006 sebagaimana dirubah PP no 38 tahun 2008 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 660/kpts/OT.220/8/96. Berdasarkan Peraturan Pemerintah dan Keputusan Menteri Pertanian yang dimaksud dengan Barang Milik Negara adalah semua barang yang dibeli atau diperoleh atas beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara atau berasal dari perolehan lainnya yang sah.

Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah dilaksanakan berdasarkan asas fungsional, kepastian hukum, transparansi, efisiensi, akuntabilitas, dan kepastian nilai. Pengelolaan BMN meliputi :

### **1. Perencanaan Kebutuhan dan Penganggaran**

Perencanaan kebutuhan disusun dengan memperhatikan kebutuhan pelaksanaan tugas dan fungsi satuan kerja serta ketersediaan BMN yang ada yang merupakan salah satu dasar bagi satuan kerja dalam pengusulan penyediaan anggaran untuk kebutuhan baru (*new initiative*) dan angka dasar (*baseline*) serta penyusunan rencana kerja dan anggaran



## **2. Pengadaan**

Pengadaan Barang Milik Negara dilaksanakan berdasarkan prinsip efisien, efektif, transparan dan terbuka, bersaing, adil dan akuntabel.

Pelaksanaan pengadaan Barang Milik Negara dilakukan sesuai dengan ketentuan pada Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor: 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah serta perubahannya.

## **3. Penggunaan**

Status penggunaan BMN di BET Cipelang telah ditetapkan oleh pengeola barang, penetapan status penggunaan BMN tidak dilakukan terhadap barang persediaan.

## **4. Pemanfaatan**

Pemanfaatan BMN dilaksanakan oleh Pengelola BMN yang berada dalam penguasaannya, Pengguna barang dengan persetujuan pengelola barang yang berada dalam penguasaan Pengguna Barang.

## **5. Pengamanan dan Pemeliharaan**

Pengelola Barang, Pengguna Barang dan/atau Kuasa Pengguna Barang wajib melakukan Pengamanan BMN yang berada dalam penguasaannya, pengamanan BMN sebagaimana dimaksud meliputi pengamanan administrasi, pengamanan fisik, dan pengamanan hukum. Pengelola Barang, Pengguna Barang dan/atau Kuasa Pengguna Barang bertanggung jawab atas pemeliharaan BMN yang berada dalam penguasaannya, Pemeliharaan BMN berpedoman pada Daftar Kebutuhan Pemeliharaan Barang.

## **6. Penilaian**

Penilaian BMN dilakukan dalam rangka penyusunan neraca Pemerintah Pusat, Pemanfaatan, atau Pemindahtanganan, kecuali dalam hal untuk pemanfaatan dalam bentuk Pinjam Pakai atau Pemindahtanganan dalam bentuk hibah. Penetapan nilai BMN dalam rangka penyusunan neraca Pemerintah Pusat dilakukan dengan berpedoman pada Standar Akuntansi Pemerintah (SAP).

## **7. Penghapusan**

Penghapusan meliputi penghapusan dari Daftar Barang Pengguna dan/atau Daftar Barang Kuasa Pengguna, dan Penghapusan dari Daftar BMN. Penghapusan dilakukan dalam BMN sudah tidak berada dalam penguasaan Pengguna Barang dan/atau Kuasa Pengguna Barang, penghapusan BMN dengan menerbitkan keputusan penghapusan dari Pengguna Barang setelah mendapat persetujuan dari Pengelola Barang. Apabila terjadi kegagalan lelang, diulang sampai 2 kali lelang dan jika gagal lelang lagi kegagalan penghapusan. Tahun 2018 dilakukan penususlan penghapsan barang dan telah dilakukan lelang, akan tetapi terjadi 2 kali gagal lelang untuk itu telah disusulkan

kembali untuk penghapusan ulang. Proses penghapusan BMN melalui proses yang panjang dan memerlukan waktu yang lama untuk aset tetap/benda dan barang hal ini tidak terlalu bermasalah, Lain halnya dengan penghapusan aset berupa ternak, mengingat ternak adalah makhluk hidup. Kondisi ini menyebabkan masalah dimana ternak yang sudah diusulkan penghapusannya masih mengutuhkan biaya operasional (Pkana dan pemeliharaan) yang cukup besar yang bisa menyebabkan tidak efektifnya penggunaan anggaran. Selain itu apabila selama menunggu proses penghapusan terdapat ternak yang mati akan memperumit proses penghapusannya.

## **8. Penatausahaan**

Penatausahaan meliputi :

### **a. Pembukuan**

Pengelola Barang harus melakukan pendaftaran dan pencatatan BMN yang berada di bawah penguasaannya ke dalam Daftar Barang Pengelola menurut penggolongan dan kodefikasi barang

### **b. Inventarisasi**

Pengguna Barang melakukan inventarisasi BMN paling sedikit 1 (satu) kali dalam 5 (lima) tahun, inventarisasi berupa persediaan dan konstruksi dalam pengerjaan, Inventarisasi dilakukan oleh Pengguna Barang setiap tahun. Pengguna Barang menyampaikan laporan hasil Inventarisasi kepada pengelola barang paling lama 3 (tiga) bulan setelah selesai inventarisasi.

### **c. Pelaporan**

Kuasa Pengguna Barang harus menyusun Laporan Barang Kuasa Pengguna Semesteran dan Tahunan sebagai bahan untuk menyusun neraca satuan kerja untuk disampaikan kepada pengguna barang. Pengguna Barang menghimpun Laporan Barang Kuasa Pengguna Semesteran dan Tahunan sebagai bahan penyusunan Laporan Barang Pengguna Semesteran dan Tahunan.

- 1) Laporan per Triwulan (Mutasi Barang)
- 2) Laporan Tahunan (Rekapitulasi Barang)
- 3) Pelaporan Bulanan ke KPKNL

## **9. Pembinaan, Pengawasan dan Pengendalian**

Menteri Keuangan melakukan pembinaan pengelolaan BMN dan menetapkan kebijakan pengelolaan BMN, kebijakan tersebut terdiri atas kebijakan umum BMN dan/atau kebijakan teknis BMN.

Pengawasan dan Pengendalian BMN dilakukan oleh

- a. Pengguna Barang melalui pemantauan dan penertiban,

b. Pengelola barang melalui pemantauan dan investigasi, Pengguna Barang menetapkan indikator kinerja di bidang pengelolaan BMN pada unit yang membidangi pengelolaan Barang Milik Negara.

- 1) Pengawasan administratif.
- 2) Pengawasan penggunaan barang inventaris (Lampiran 4)
- 3) Pengawasan Keuangan (Lampiran 5)

## B. KEPEGAWAIAN

Keadaan Pegawai Balai Embrio Ternak Cipelang sampai dengan Desember 2019 dapat dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Keadaan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan CPNS Berdasarkan Pendidikan Sampai dengan Desember Tahun 2019

No.	Pendidikan	Jumlah
I.	PEGAWAI NEGERI SIPIL	
	1. Magister Pertanian	1 orang
	2. Magister Sains	3 orang
	3. Fakultas Kedokteran Hewan	4 orang
	4. Fakultas Peternakan	19 orang
	5. STPP	4 orang
	6. Diploma III	5 orang
	7. SMA	10 orang
	8. SMEA	2 orang
	9. STM Mesin	1 orang
	10. SPP	1 orang
	11. SMKN Peternakan	1 orang
	12. SMK Perdagangan	1 orang
	13. SMP	5 orang
	14. SD	7 orang
II	CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL	
	1. Diploma III	2 orang
JUMLAH		66 orang

Jumlah karyawan secara keseluruhan pada Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor dapat dirinci sebagai berikut :

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 1. Pegawai Negeri             | = 64 orang |
| 2. Calon Pegawai Negeri Sipil | = 2 orang  |
| 3. PNP                        | = 31 orang |
| 2. Tenaga Harian Lepas        | = 32 orang |

Jumlah = 129 orang

Keadaan PNS sampai dengan Desember Tahun 2019 pada Balai Embrio Ternak Cipelang berdasarkan golongan dan pendidikannya dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Keadaan PNS sampai dengan Desember Menurut Golongan dan Pendidikan Tahun 2019

No.	Pendidikan	Jumlah	Keterangan	GOL
I	PEGAWAI NEGERI			
1	Magister Pertanian	1 orang	drh. Oloan Parlindungan, MP	IV-b
2	Magister Sains	3 orang	1. Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si.	III-d
			2. Yanyan Setiawan, S.Pt.,M.Si.	III-d
			3. Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt, M.Si.	III-d
4	Fakultas Kedokteran Hewan	4 orang	1. drh. Nurwidayati	IV-a
			2. drh. Weni Kurniati	III-d
			3. drh.Putri Indah Ningtias	III-b
			4. drh. Fajar Kawitan	III-b
5	Fakultas Peternakan	19 orang	1. Ilyas, S.Pt.	IV-a
			2. Agus Jamaludin, S.Pt	III-d
			3. Edwar, S.Pt	IV/a
			4. Ludi Ahmad Jalaludin, S.Pt.	III-d
			5. Ani Rosmayanti, S.Pt	III-d
			6. Delia Stiatna, S.Pt	III-d
			7. Septaria Jodiansyah, S.Pt.	III-d
			8. Raden Radito Gariadjie, S.Pt.	III-d
			9. Suyadi, S.Pt.	III-d
			10. Lilik Bawa Nuryanto, S.Pt.	III-d
			11.Siti Darojah, S.Pt	III-c
			12.Kusnadi, S.Pt	III-c
			13.Sri Bambang Satrio Yudho, S.Pt	III-b
			14. Fahrudin Darlian, S.Pt.	III-b
			15. Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	III-b
			16. Isnaini Putri Nastiti, S.Pt	III-a
			17. Yut Afifah Kasihandari, S.Pt.	III-a
			18. Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.	III-a
			19. Sukurna Kurniawan, S.Pt	III-a
6	STPP	4 orang	1. Ajat Sudrajat, S.ST.	III-d
			2, Sagiman, S.ST.	III-c
			3. Sasmita Miharja, S.ST.	III-c
			4. Isep Suradi, SST	III-b
7	Diploma III	5 orang	1. Laelatul Choiriyah, A.Md	III-d
			2. Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md	III-b
			3. Ine Martine Tilova Sudibjo, A.Md	III-b
			4. Menik Setyarini, A.Md	III-a
			5. Doni Indra Gumelar, A.Md	II-d
8	SMA	10 orang	1. E. Suardi	III-d
			2. Makmuri	III-d
			3. Sriyati	III-b
			4. Najmudin	III-b
			5. Suroso	III-b
			6. Wiwik Sukensi	II-c
			7. Enjeh	II-c
			8. Saprudin	II-c
			9. Hasanudin	II-b
			10. Bubun	II-b

No.	Pendidikan	Jumlah	Keterangan	GOL
9	SMEA	2 orang	1. Ishak	III-b
			2. Deni Hardiansyah	II-d
10	STM Mesin	1 orang	Sutarno	IV-a
11	SPP	1 orang	Neneng Marlina	II-d
12	SMKN Peternakan	1 orang	Sikin	II-c
13	SMK Perdagangan	1 orang	Muhamad Junaedi	II-d
14	SMP	5 orang	1. Ujang Isro	II-c
			2. Jujum	II-c
			3. Endih Parmawasih	II-c
			4. Kosim	II-c
			5. Muhamad	II-c
15	SD	7 orang	1. Niftahudin	II-a
			2. Jakaria	II-a
			3. Usman Sutiawan	II-a
			4. Aeh	I-d
			5. Bunyamin	I-d
			6. Edi Sumantri	I-d
			7. Holidin	I-d
II	<b>CALON PEGAWAI NEGERI</b>			
1	Diploma III	2 orang	1. Taufiq Imam Hidayat, A.Md	II-c
			2. Irma Nurlyasari, A.Md	II-c

Keadaan PNS pada Balai Embrio Ternak Cipelang sampai dengan Desember 2019 sesuai dengan golongan dan jabatannya dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Keadaan Pegawai Periode Desember 2019

No	Nama	NIP	Gol/Ruang	Jabatan
1	drh. Oloan Parlindungan, MP.	196411261992031000	IV/b	Kepala Balai
2	Drh. Nurwidayati	196212051992032001	IV/a	Fungsional Medik Veteriner Muda
3	Yanyan Setiawan, S Pt., M.Si.	197502072005011001	III/d	Kasi. Yantek. Pemeliharaan Ternak
4	Ilyas, S.Pt.	196605071997031002	IV/a	Kasi Yantek. Prod. dan Aplikasi
5	Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si.	197412142008122001	III/d	Ka. Sub Bagian Tata Usaha
6	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si.	197906062006042002	III/d	Kasi. Informasi & Penyebaran Hasil
7	Ajat Sudrajat, S.ST	196306111983021001	III/d	Fungsional Paravet Penyelia
8	Ludi Ahmad J, S.Pt.	197503251999031002	III/d	Fungsional Paravet Penyelia
9	Agus Jamaludin, S.Pt,	196608151992021001	III/d	Fungsional Paravet Penyelia
10	Edwar S. Pt.	196806262000031001	IV/a	Fungsional Wasbitnak Madya
11	Sutarno	196112081986031001	IV/a	Fungsional Wasbitnak Penyelia
12	Makmuri	196604051994031001	III/d	Fungsional Wasbitnak Penyelia
13	Edi Suardi	196309241992031001	III/d	Fungsional Wasbitnak Penyelia
14	Anny Rosmayanti, S Pt.	197905202003122002	III/d	Fungsional Wasbitnak Muda
15	Delia Stiatna, S Pt.	198002102005012001	III/d	Fungsional Wasbitnak Muda
16	R.Radito Gariadjie, S.Pt.	197807022002121002	III/d	Fungsional Paravet Penyelia
17	Septaria Jodiansyah, S.Pt.	197612202002121002	III/d	Fungsional Paravet Penyelia

No	Nama	NIP	Gol/Ruang	Jabatan
18	Suyadi, S.Pt.	196703021994031001	III/c	Fungsional Wasbitnak Muda
19	Laelatul Choiriyah A.Md.	197107151997032001	III/d	Fungsional Paravet Penyelia
20	Sagiman, S.ST.	196407031985031002	III/c	Fungsional Wasbitnak Muda
21	Sasmita Miharja, S.ST.	197402261994031001	III/c	Fungsional Wasbitnak Muda
22	drh. Weni Kurniati	198605052011012018	III/d	Dibebaskan sementara dari Fungsional Medik Veteriner Pertama
23	Siti Darojah, S.Pt.	197703062005012001	III/c	Fungsional Wasbitnak Muda
24	Kusnadi,S.Pt	197910112008011016	III/c	Fungsional Wasbitnak Muda
25	Liik Bawa Nuryanto, S.Pt.	197511062003121002	III/c	Fungsional Paravet Penyelia
26	drh.Putri Indah Ningtias	198808162014032001	III/b	Proses Pembebasan Sementara Tugas Belajar
27	Sri Bambang Satrio Yudho,S.Pt	197906252014031001	III/b	Fungsional Wasbitnak Pertama
28	Sri Yati	197605301998032001	III/b	Fungsional Paravet Mahir
29	Ricky Nooraini H, A Md.	198003032005012001	III/b	Fungsional Paravet Mahir
30	Najmudin	196712081997031001	III/b	Fungsional Paravet Mahir
31	drh Fajar Kawitan	198811252018011001	III/b	Calon Fungsional Medik Veteriner Pertama
32	Suroso	196704131998031001	III/b	Fungsional Wasbitnak Mahir
33	Isep Suradi, S.ST.	197103182000031001	III/b	Fungsional Wasbitnak Pertama
34	Fahrudin Darlian, S.Pt.	198305132008011005	III/b	Proses Pembebasan Sementara Tugas Belajar
35	Ine Martine Tilova S, A.Md	198403032008012001	III/b	Fungsional Wasbitnak Mahir
36	I s h a k	197209062000031001	III/b	Fungsional Wasbitnak Mahir
37	Cecep Sastrawiludin, S.Pt.	197710082009011006	III/b	Fungsional Paravet Mahir
38	Menik Setyarini, A.Md.	197706012011012003	III/a	Fungsional Paravet Mahir
39	Yut Afifah Kasihandari, S.Pt.	198501252018012001	III/a	Calon Fungsional Pengawas Mutu Pakan
40	Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt.	199311242018012001	III/a	Calon Fungsional Pengawas Mutu Pakan
41	Isnaini Putri Nastiti, S.Pt.	199305102018012001	III/a	Calon Fungsional Pengawas Mutu Pakan
42	Doni Indra Gumelar, A.Md	197908012014031001	II/d	Fungsional Wasbitnak Terampil
43	J u j u m	196407271983031001	II/c	Fungsional Umum
44	Sukurna Kurniawan, S.Pt.	197310272006041014	III/a	Fungsional Wasbitnak Mahir
45	Udjang Isro	196205101987031002	II/c	Fungsional Umum
46	Neneng Marlina	198003172006042002	II/d	Fungsional Paravet Terampil
47	Deni Hardiansyah	197512282007011001	II/d	Fungsional Wasbitnak Mahir
48	Mohamad Junaedi	198001242007011001	II/d	Fungsional Wasbitnak Terampil
49	Sikin	198609062011011010	II/c	Fungsional Wasbitnak Terampil
50	Niftahudin	196410101985031004	II/a	Fungsional Umum
51	Enjeh	197708071998031001	II/c	Fungsional Umum
52	Kosim	197507071998031001	II/c	Fungsional Umum
53	Endih Parmawasih	197504251998031002	II/c	Fungsional Umum
54	Saprudin	197706271999031001	II/c	Fungsional Umum
55	Muhamad	196112091995031001	II/c	Fungsional Umum

No	Nama	NIP	Gol/Ruang	Jabatan
56	Wiwik Sukensi	197404132007012001	II/c	Fungsional Umum
57	Bubun	198107032007101001	II/b	Fungsional Umum
58	Jakaria	196706011998031001	II/a	Fungsional Umum
59	Hasanudin	197904231998031001	II/b	Fungsional Umum
60	Usman Setiawan	197609171998031001	II/a	Fungsional Umum
61	Aeh	197302252007011001	I/d	Fungsional Umum
62	Holidin	197103132007011001	I/d	Fungsional Umum
63	Bunyamin	197708102007011001	I/d	Fungsional Umum
64	Edi Sumantri	196212042007011001	I/d	Fungsional Umum
65	Taufiq Imam Hidayat	199609292019021001	II/c	Calon Fungsional Paramedik Veteriner
66	Irma Nurlayasari	199010072019022002	II/c	Calon Fungsional Paramedik Veteriner

Daftar pegawai yang menerima penghargaan satyalancana sampai dengan Bulan Desember Tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Daftar Pegawai Penerima Penghargaan Satyalancana Satyakarya sampai dengan Bulan Desember 2019

No	Nama	Penghargaan Satyalancana Karya Satya	Tanggal Penerima Penghargaan	Tanggal Sk	Nomor SK
1	Fahrudin Darlian, S.Pt.	10 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 239)
2	Ine Martine Tilove S. A.Md.	10 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 240)
3	Kusnadi, S.Pt.	10 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 210)
4	Endih Parmawasih	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 151)
5	Enjeh	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 152)
6	Hasanudin	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 156)
7	Jakaria	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 154)
8	Kosim	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 254)
9	Laelatul Choiriyah, A.Md.	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 99)
10	Najmudin	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 119)
11	Sri Yati	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 120)
12	Suroso	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 121)
13	Usman Sutiawan	20 Tahun	20 Mei 2019	6-Nov-18	122/TK/Tahun 2018 (No 155)
14	Ilyas, S.Pt.	20 Tahun	29-Nov-19	11-Nov-19	121/TK/Tahun 2019 (No 66)

Daftar Kenaikan Pangkat pegawai Balai Embrio Ternak Cipelang sampai dengan Desember Tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 6.



Tabel 6 : Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai sampai dengan Desember Tahun 2019

NO	NAMA/NIP	GOLONGAN		TMT	NO. dan TGL SK
		LAMA	BARU		
1	Deasy Zamanti, S.Pt. NIP. 19741214 200812 2 001	III/c	III/d	1 April 2019	00126/Kpts/KP.210/F21.1/04/2019 11-Apr-19
2	Cecep Sastrawiludin, A.Md NIP. 19771008 200901 1 006	III/a	III/b	1 April 2019	00129/Kpts/KP.220/F21.1.04/2019 11- Apr-19
3	Sri Bambang Satriyo Yudo,S.Pt NIP.197906252014031001	III/a	III/b	1 April 2019	00128/Kpts/KP.220/F21.1/04/2019 11-Apr-19
4	Mohamad Junaedi NIP. 198001242007011001	II/c	II/d	01 April 2019	00127/Kpts/KP.220/F21.1/04/2019 11-Apr-19
5	Bubun NIP.198107032007101000	II/a	II/b	1 April 2019	4126/Kpts/KP.210/F1.3/03/2019 15-Mar-19
6	Bunyamin NIP. 19730225 200701 1 001	I/c	I/d	01 April 2019	3831/Kpts/KP.210/F1.3/03/2019 15-Mar-19
7	Aeh NIP. 19730225 200701 1 001	I/c	I/d	01 April 2019	4127/Kpts/KP.210/F1.3/03/2019 15-Mar-19
8	Holidin NIP. 19710313 200701 1 001	I/c	I/d	01 April 2019	4147/Kpts/KP.210/F1.3/03/2019 15 Maret 2019
9	Edi Sumantri 19621204 200701 1001	I/c	I/d	01 April 2019	3825/Kpts/KP.210/F1.3/03/2019 15 Maret 2019
10	drh. Weni Kurniati NIP. 19750207 200501 1 001	III/c	III/d	01 oktober 2019	9368/Kpts/KP.210/F1/08/2019 26-Aug-19
11	Lilik Bawa Nuryanto,S.Pt NIP. 197511062003121002	III/c	III/d	01 Oktober 2019	00152/Kpts/KP.220/F21.1/09/2019 27-Sep-19
12	Ishak NIP. 197209062000031001	III/a	III/b	01 Oktober 2019	00151/Kpts/KP.220/F21.1/09/2019 27-Sep-19
13	Wiwik Sukensi NIP. 197404132007012001	II/b	II/c	01 Oktober 2019	9077/Kpts/KP.210/F1/08/2019 9-Aug-19
14	Muhamad NIP. 196112091995031001	II/a	II/b	01 Oktober 2019	9076/KPTS/KP.210/FI/08/2019 09 Agustus 2019
15	Suyadi,S.Pt. NIP.196703021994031001	III/c	III/d	01 Oktober 2019	00153/Kpts/KP.220/F21.1/09/2019 27-Sep-19

Tabel 7. Daftar Kenaikan Pangkat Pengabdian sampai dengan Desember Tahun 2019

NO	NAMA/NIP	GOLONGAN		TMT	NO. dan TGL SK
		LAMA	BARU		
1	Sutarno NIP 196112081986031001	III/d	IV/a	1 Desember 2019	00670/12013/A2/09/09/2019 3-Sep-19

Daftar Kenaikan Gaji Berkala pegawai Balai Embrio Ternak Cipelang sampai dengan Desember Tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8 : Daftar Kenaikan Gaji Berkala Pegawai sampai dengan Desember Tahun 2019

No	Nama	Golongan Ruang	No. SK dan Tanggal SK	Masa Kerja		TMT	Gaji Pokok	
				Tahun	Bulan		Lama	Baru
1	Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si.	Penata Tingkat I III/d	19023/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	14	0	01/01/2019	3.350.600	3.456.200
2	Delia Stiatna, S.Pt.	Penata Tingkat I, III/d	19028/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	14	0	01/01/2019	3.350.600	3.456.200
3	Edi Sumantri	Juru, I/c	19017/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	17	0	01/01/2019	2.038.100	2.102.300
4	Holidin	Juru, I/c	19020/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	25	0	01/01/2019	2.307.200	2.379.900
5	Ricky Nooraini H, A Md.	Penata Muda Tk.I III/b	190029/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	12	0	01/01/2019	2.990.000	3.084.200
6	Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si.	Penata, III/c	19022/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	14	0	01/01/2019	3.315.900	3.420.300
7	Bubun	Pengatur Muda, II/a	19030/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	13	0	01/01/2019	2.284.400	2.356.400
8	Aeh	Juru, I/c	19021/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	23	0	01/01/2019	2.236.800	2.307.200
9	Cecep Sastrawiludin, A.Md.	Penata muda III-a	19027/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	8	0	01/01/2019	2.696.200	2.781.100
10	Siti Darajah, S.Pt.	Penata III-c	19025/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	12	0	01/01/2019	3.116.500	3.214.700
11	Menik Setyarni, A.Md.	Penata Muda III-d	19026/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	6	0	01/01/2019	2.613.800	2.696.200
12	drh. Weni Kurniati	Penata, III/c	19031/KP.270/F2.1/11/2018 19 November 2018	8	0	01/01/2019	2.929.100	3.021.300
13	Sutarno	Penata Tingkat I, III/d	04002/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	28	0	01/03/2019	4.162.400	4.294.800
14	Ludi Ahmad J, S.Sos.	Penata Tingkat I, III/d	04003/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	18	0	01/03/2019	3.565.000	3.677.300
15	Suyadi, S.Pt.	Penata, III/c	04004/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	20	0	01/03/2019	3.528.100	3.639.200
16	Makmuri	Penata Tingkat I, III/d	04005/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	20	0	01/03/2019	3.667.300	3.793.100
17	Sagiman, S.ST.	Penata, III/c	04006/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	26	0	01/03/2019	3.872.000	3.994.000
18	E. Suardi	Penata Tingkat I, III/d	04007/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	22	0	01/03/2019	3.793.100	3.912.600
19	Sasmita Miharja, S.ST.	Penata, III/c	04008/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	20	0	01/03/2019	3.528.100	3.639.200
20	Jujum	Pengatur III/c	04009/KP.270/F2.1/02/2019 4 Februari 2019	33	0	01/03/2019	3.384.000	3.490.600
21	Muhamad	Pengatur Muda Tk I, II/b	04010/KP.270/F2.1/02/2019 1 Februari 2017	17	0	01/03/2019	2.533.400	2.613.200
22	drh. Oloan Parlindungan,MP.	Pembina Tingkat I, IV/b	25003/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	28	0	04/01/2019	4.522.500	4.665.000
23	Ilyas, S.Pt.	Pembina IV/a	25004/KP.270/F2.1/02/2019 25-Feb-19	20	0	1-Apr-19	3.832.800	3.953.600
24	Suroso	Penata Muda Tk.I III/b	25005/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	20	0	01/04/2019	3.384.900	3.491.500
25	Ishak	Penata Muda, III/a	25006/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	20	0	01/04/2019	3.247.500	3.349.500
26	Isep Suradi, S.ST.	Penata Muda III/b	25007/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	20	0	01/04/2019	3.384.400	3.491.500
27	Neneng Marlina	Pengatur Tingkat I, II/d	25008/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	13	0	01/04/2019	2.586.700	2.668.200
28	Kosim	Pengatur Muda Tki II/c	25009/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	01/04/2019	2.723,700	2.809.500
29	Endih Parmawasih	Pengatur Muda Tki II/c	25010/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	01/04/2019	2.723.700	2.809.500
30	Enjeh	Pengatur Muda Tki II/c	25011/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	01/04/2019	2.723.700	2.809.500

No	Nama	Golongan Ruang	No. SK dan Tanggal SK	Masa Kerja		TMT	Gaji Pokok	
				Tahun	Bulan		Lama	Baru
31	Saprudin	Pengatur Muda Tki II/c	25012/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	17	0	4/1/2019	2,640,600	2.723,700
32	Wiwik Sukensi	Pengatur Muda Tkl, II/b	25013/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	4/1/2019	2,613,200	2,695,500
33	Jakaria	Pengatur Muda, II/a	25014/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	4/1/2019	2,507,100	2,586,100
34	Usman Setiawan	Pengatur Muda, II/a	25015/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	4/1/2019	2,507,100	2,586,100
35	Hasanudin	Pengatur Muda II/b	25016/KP.270/F2.1/02/2019 25 Februari 2019	19	0	4/1/2019	2,613,200	2,695,200
36	Anny Rosmayanti, S.Pt.	Penata Tingkat I, III/d	B-14001/KP.270/F2.1/10/2019 14 Oktober 2019	16	0	12/1/2019	3,628,900	3,743,100
37	Lilik Bawa Nuryanto, A.Md.	Penata,III/d	B-14002/KP.270/F2.1/10/2019 14 Oktober 2019	14	0	12/1/2019	3,518,100	3,628,900

Daftar pegawai yang mengikuti Pelatihan, Workshop, Sosialisasi, Seminar dan Studi Banding sampai dengan Desember Tahun 2019 terdapat 106 kegiatan yang diikuti oleh pegawai Balai Embrio Ternak Cipelang dapat dilihat pada lampiran 1.

### C. KEUANGAN

Sumber dana untuk membiayai Kegiatan Balai Embrio Ternak Cipelang TA.2019 berasal dari Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan TA. 2018 oleh A.N. Menteri Keuangan, Direktur Jenderal Anggaran Nomor : DIPA-018.06.2.238996/2018 Tanggal 05 Desember 2018.

Berikut riwayat revisi dipa petikan dan pemutakhiran POK sampai dengan Desember 2019, sebagai berikut :

1. DIPA Awal Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 05 Desember 2018 DS : 4417-0865-1420-0934 dengan pagu : Rp. 25.826.473.000,-
2. DIPA Revisi 01 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 27 Februari 2019 DS : 6945-8105-2440-4431 dengan pagu : Rp. 34.077.734.000,-
3. DIPA Revisi 02 Nomor : SP.DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 20 Mei 2019 DS : 5006-0700-0389-0699 dengan pagu : Rp. 34.077.734.000,-
4. DIPA Revisi 03 Nomor : SP.DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 28 Agustus 2019 DS : 1601-5659-5322-2403 dengan pagu : Rp. 34.323.714.000,-
5. DIPA Revisi 04 Nomor : SP.DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 25 Oktober 2019 DS : 1601-5659-5322-2403 dengan pagu : Rp. 34.323.714.000,-
6. DIPA Revisi 05 Nomor : SP.DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 28 November 2019 DS : 1601-5659-5322-2403 dengan pagu : Rp. 34.323.714.000,-
7. DIPA Revisi 06 Nomor : SP.DIPA-018.06.2.238996/2019 Tanggal 18 Desember 2019 DS : 1601-5659-5322-2403 dengan pagu : Rp. 34.323.714.000,-

Target dan realisasi anggaran DIPA Balai Embrio Ternak Cipelang Tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 9 dan 10.

Tabel 9. Target dan Realisasi DIPA s.d. Bulan Desember 2019 per Kegiatan

KODE	URAIAN	ANGGARAN	REVISI	REALISASI	SISA ANGGARAN	% R A
1	2	3	4	5	6	7
018.06.09	Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat	25,826,473,000	34,323,714,000	32,619,866,595	1,703,847,405	95.04
1783	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	7,500,000,000	7,499,261,000	7,432,448,365	66,812,635	99.11
1783.400	Hijauan Pakan Ternak[Base Line]	3,500,000,000	3,499,261,000	3,444,605,550	54,655,450	98.44
1783.400.001	HPT di UPT	3,500,000,000	3,499,261,000	3,444,605,550	54,655,450	98.44
1783.401	Pakan Olahan dan bahan pakan[Base Line]	4,000,000,000	4,000,000,000	3,987,842,815	12,157,185	99.70
1783.401.007	Pakan konsentrat di UPT	4,000,000,000	4,000,000,000	3,987,842,815	12,157,185	99.70
1785	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	11,243,296,000	19,385,296,000	17,808,312,451	1,576,983,549	91.87
1785.400	Benih Ternak Unggul[Base Line]	10,775,296,000	10,675,296,000	10,444,084,634	231,211,366	97.83
1785.400.002	Embrio Ternak	10,775,296,000	10,675,296,000	10,444,084,634	231,211,366	97.83
1785.401	Bibit Ternak Unggul[Base Line]	468,000,000	468,000,000	395,883,361	72,116,639	84.59
1785.401.001	Bibit Ternak Unggul Sapi Potong	468,000,000	468,000,000	395,883,361	72,116,639	84.59
1785.402	Pengembangan ternak ruminansia potong[Base Line]	-	8,192,000,000	6,918,344,456	1,273,655,544	84.45
1785.402.001	Ternak Sapi Potong	-	192,000,000	176,649,756	15,350,244	92.01
1785.402.003	Ternak Kambing/Domba	-	8,000,000,000	6,741,694,700	1,258,305,300	84.27
1785.404	Pengembangan unggas dan aneka ternak[Base Line]	-	50,000,000	50,000,000	-	100.00
1785.404.001	Ternak Ayam	-	50,000,000	50,000,000	-	100.00
1786	Peningkatan Pemenuhan Prasyarat Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal)	40,000,000	-	-	-	0.00
1786.400	Pemenuhan Prasyarat Produk Hewan yang ASUH (Base Line)	40,000,000	-	-	-	0.00
1786.400.001	Penerapan Persyaratan Teknis Kesmavet	40,000,000	-	-	-	0.00
1787	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	6,842,177,000	7,288,157,000	7,228,936,279	59,220,721	99.19
1787.950	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I [Base Line]	509,080,000	709,080,000	688,447,878	20,632,122	97.09
1787.994	Layanan Perkantoran[Base Line]	6,333,097,000	6,579,077,000	6,540,488,401	38,588,599	99.41
5891	Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	201,000,000	151,000,000	150,169,500	830,500	99.45
5891.402	Kelembagaan dan Usaha Peternakan[Base Line]	201,000,000	151,000,000	150,169,500	830,500	99.45
5891.402.003	Pemasaran Hasil Peternakan	201,000,000	151,000,000	150,169,500	830,500	99.45

Tabel 10. Target dan Realisasi DIPA s.d. Bulan Desember 2019 per Akun Belanja

URAIAN	ANGGARAN	REVISI	REALISASI	SISA ANGGARAN	%REALISASI ANGGARAN
1	2	3	4	5	6
<b>BELANJA</b>					
Belanja Pegawai (51)	4,180,343,000	4,426,323,000	4,407,033,219	19,289,781	99.56
Belanja Barang (52)	29,487,501,000	29,487,501,000	27,802,943,376	1,684,557,624	94.29
Belanja Modal (53)	409,890,000	409,890,000	409,890,000	-	100.00
<b>Jumlah</b>	<b>34,077,734,000</b>	<b>34,323,714,000</b>	<b>32,619,866,595</b>	<b>1,703,847,405</b>	<b>95.04</b>

**Keterangan :**

- Dana yang tersedia dalam DIPA TA 2019 Rp 34.323.714.000,-

- Realisasi keuangan Januari s.d. bulan Desember 2019 Rp 32.619.866.595,-

Sisa anggaran dari pagu/platfond DIPA Rp 1.703.847.405',-

Realisasi anggaran sampai dengan Desember 2019 sebesar Rp 32.619.866.595,- atau 95.04 % dari pagu Revisi 06 tanggal 18 Desember 2019 Rp. 34.323.714.000,- Dari target Revisi PK 95 %.

Realisasi PNBPN sampai dengan bulan Desember 2019 sebesar Rp. 1.633.573.740,- dengan rincian Pendapatan Fungsional : Rp. 697.566.000,- Pendapatan Umum 936.007.740,- dari target Pagu 730.478.000,- atau 223,63 %..Sedangkan target dan realisasi PNBPN 2019 terdapat pada Tabel 11

Tabel 11. Target dan Realisasi PNBPN sampai dengan Desember Tahun 2019

PENERIMAAN 2019					
TARGET			REALISASI		
Fungsional (Rp)	Umum (Rp)	Jumlah (Rp)	Fungsional (Rp)	Umum (Rp)	Jumlah (Rp)
118,703,000	611,775,000	730,478,000	697,566,000	936,007,740	1,633,573,740

#### D. PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN

BET Cipelang memiliki tim SPI dan tim Zona Integritas, tim pengelola gratifikasi, layanan kegiatan SPI dan ZI dilaporkan pertiga bulan, layanan gratifikasi rutin dilakukan setiap bulan. BET Cipelang mendapatkan Predikat WBK pada tahun 2009, 2010, dan 2014, 2016 dan 2017. Audit SPI dilakukan minimal 2 kali setahun. Audit eksternal dilakukan oleh APID/Itjentan dan untuk tahun 2015-2018. Tahun 2018 diadakan Audit ISO 14001 : 2015 tentang Pengelolaan Lingkungan dan ISO 37001 : 2016 tentang Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP).

Pembuatan aplikasi pengendalian Bety untuk keuangan dan barang, pembuatan Bety Office untuk persuratan dan arsip dan semua aplikasi itu akan diuji coba ditahun 2019.

## 2. SEKSI YANTEK PEMELIHARAAN TERNAK

Seksi Pelayanan Teknik Pemeliharaan Ternak sebagai salah satu seksi di Balai Embrio memiliki tugas pokok melakukan kegiatan pemeliharaan ternak donor, resipien, Calon Bibit dan Pedet. Seksi Pelayanan Teknik Pemeliharaan Ternak bertanggung jawab dalam penyediaan donor agar siap untuk dilakukan produksi embrio, serta menyiapkan resipien agar siap menerima Transfer Embrio (TE) dan mampu menerima kebuntingan sehingga sehat dan selamat sampai partus. Donor dan resipien disiapkan dalam kondisi yang prima, dengan kondisi kandang yang nyaman bagi ternak dan tercukupinya kebutuhan nutrisinya. Pedet yang lahir dipelihara secara baik dan benar karena merupakan bibit calon pejantan di B/BIB/D atau calon pengganti *replacement* donor. Kegiatan pemeliharaan terbagi dalam manajemen pemeliharaan ternak, manajemen pemberian pakan ternak, dan manajemen kesehatan ternak.

### 2.1. Manajemen Pemeliharaan Ternak

#### 2.1.1. Pemeliharaan Umum

Secara umum kegiatan pemeliharaan ternak meliputi kegiatan memandikan sapi, membersihkan kandang dan lingkungan memberi pakan dan minum, membuang kotoran, pelaksanaan *biosecurity*, pencegahan dan pengobatan penyakit dengan tujuan untuk menciptakan kondisi ternak yang sehat sehingga mampu menghasilkan embrio, berproduksi dan reproduksi secara maksimal

Jumlah sapi yang dipelihara awal Januari tahun 2019 sebanyak 659 ekor dan pada 31 Desember 2019 sebanyak 636 ekor. Komposisi ternak terdiri dari Donor sebanyak **229** ekor terdiri dari Donor impor 53 dan Donor BET 176, Resipien sebanyak 180 ekor, Calon Bibit sebanyak **119** ekor terdiri dari jantan 25 ekor dan betina 94 ekor, Sapihan sebanyak **65** ekor terdiri dari jantan 39 ekor dan betina 26 ekor, Pedet sebanyak **43** ekor terdiri dari 18 ekor dan betina 25 ekor. Data populasi ternak pada Balai Embrio Ternak Cipelang s/d 31 Desember 2019 dapat dilihat pada Tabel 12.

Tabel 12. Data Populasi Ternak pada BET Cipelang pada 31 Desember 2019.

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	9	0	0	0	2	8	0	15	0	0	0	12	0	7	53
3	Donor BET	4	13	8	0	4	1	2	0	42	11	5	69	15	1	1	176
4	Resipien	0	1	0	0	0	0	163	0	3	0	0	5	8	0	0	180
5	Calon Bibit :																
	- Jantan (12-24 bulan)	0	0	0	16	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	25
	- Betina (12 - 24 bulan)	0	1	1	22	1	2	33	4	9	1	0	12	6	0	2	94
6	Sapihan																
	- Jantan (6-12 bulan)	0	4	0	23	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	6	39
	- Betina (6 -12 bulan)	0	2	0	17	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	26
7	Pedet																
	- Jantan (0-6 bulan)	0	0	2	2	0	0	10	0	0	0	0	3	0	0	1	18
	- Betina (0 -6 bulan)	0	0	0	7	0	1	5	0	1	1	0	10	0	0	0	25
	Jumlah	4	30	11	87	5	6	233	8	70	13	5	103	42	1	18	636

A. Perkembangan ternak selama tahun 2019 adalah sebagai berikut :

1) Kelahiran Ternak

Selama tahun 2019 dari bulan Januari hingga Desember 2019 terdapat kelahiran ternak sebanyak 122 (seratus dua) ekor pedet, terdiri dari Angus 7 ekor (5 ekor jantan dan 2 ekor betina), Bali 4 ekor (3 ekor jantan dan 1 ekor betina), Belgian Blue 55 ekor (30 ekor jantan dan 25 ekor betina), Brahman 1 ekor betina, Brangus 1 ekor betina, FH 26 ekor (14 ekor jantan dan 12 ekor betina), Limousin 1 ekor betina, Madura 1 ekor betina, PO 19 ekor (9 ekor jantan dan 10 ekor betina), Wagyu 7 ekor (6 ekor jantan dan 1 ekor betina). Data kelahiran pedet dapat dilihat pada Tabel 13.

Tabel 13. Data Kelahiran Pedet Tahun 2019

No.	Tanggal lahir	No Resipien	No. Donor	No. Pejantan	No Pedet	Bangsa	Sex	Ket
1	20 Januari 2019	-	517013/N774	SVWFM709/SAMARIA VALLEY M709	519017	Wagyu	Jantan	InKa
2	20 Januari 2019	316433	BE 453672868/ORIGINE DE BELLE EAU	BE 727363707/ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	A BB1955-T	BB	Jantan	TE
3	22 Januari 2019	-	517012/N757	SVWFM709/SAMARIA VALLEY M709	519018	Wagyu	Jantan	InKa
4	25 Januari 2019	-	517016/N781	SVWFM709/SAMARIA VALLEY M709	519019	Wagyu	Jantan	InKa
5	26 Januari 2019	310125	-	51061144 SORCIER	-	BB	Jantan	IB (Lahir Mati tgl 27/1/19)
6	01 Februari 2019		517014/N779	SVWFM709/SAMARIA VALLEY M709	519020	Wagyu	Betina	InKa
7	02 Februari 2019	310092		BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1956	BB	Betina	IB
8	04 Februari 2019	315359		BE 9-57510236/MACARON DE BARSY-FONTAINE	A BB1957	BB	Jantan	IB
9	12 Februari 2019		171343T	BE 5-57990863/CROCUS DE MATIGNOLLES	A BB1958	BB	Betina	IB
10	14 Februari 2019		171448T	BE 4-57841569/HYPOLITE DE FERMINE	A BB1959	BB	Betina	IB



No.	Tanggal lahir	No Resipien	No. Donor	No. Pejantan	No Pedet	Bangsa	Sex	Ket
11	14 Februari 2019		615158	BE 4-57841569/HYPOLITE DE FERMINE	A BB1960	BB	Jantan	IB
12	16 Februari 2019		215141	BE 7-50641095/ROSIER DES ALLEINES	A BB1961	BB	Jantan	IB
13	18 Februari 2019	316405		BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1962	BB	Jantan	IB
14	18 Februari 2019	316405		BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1963	BB	Jantan	IB
15	18 Februari 2019	310158	BE 212554007/JESSIKA VH VINKENHOF	BE 8-26472628/FOLON DE CRAS AVERNAS	-	BB	Jantan	TE/Lahir mati
16	22 Februari 2019	315318		BE 6-51795393/SORCIER	A BB1964	BB	Jantan	IB
17	23 Februari 2019	316417		BE 89-57510236/MACARON DE BARSY-FONTAINE	A BB1965	BB	Betina	IB
18	24 Februari 2019	812116	BE756347350	BE 128314625 / EMBLEME DU PONT DE MESSE	A BB1966-T	BB	Jantan	TE
19	25 Februari 2019	315372		BE 011428846 TOSCAN VD IJZER	A BB1967	BB	Jantan	IB
20	26 Februari 2019		814135T	BE 750641095 ROSIER ALLEINES	A BB1968	BB	Jantan	IB
21	26 Februari 2019	310066	BE412145343 JUSJE	BAMBI BEL0407111	A BB1969-T	BB	Betina	TE
22	01 Maret 2019	311284		BE 6-51795393/SORCIER	A BB1970	BB	Jantan	IB
23	05 Maret 2019	310076		8497672 VALEUREUX	A BB1971	BB	Betina	IB
24	05 Maret 2019	310214		BE 557545782 TRESOR ORGELOT	-	BB	Betina	IB/Lahir mati
25	07 Maret 2019	316379		BE 451780488 SIRE DE LA COUE	A BB1972	BB	Jantan	IB
26	08 Maret 2019	310200		BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1973	BB	Betina	IB
27	09 Maret 2019		616160T	BE 5-57990863/CROCUS DE MATIGNOLLES	A BB1974	BB	Jantan	IB
28	10 Maret 2019	215105		BE 750641095 ROSIER ALLEINES	A BB1975	BB	Betina	IB
29	11 Maret 2019	310104		BE 6-51795393/SORCIER	A BB1976	BB	Jantan	IB
30	14 Maret 2019		816180	BE 451780488 SIRE DE LA COUE	A BB1977	BB	Betina	IB
31	15 Maret 2019		813120	BE 011428846 TOSCAN VD IJZER	A BB1978	BB	Jantan	IB
32	15 Maret 2019		21245	BE 6-51795393/SORCIER	A BB1979	BB	Jantan	IB
33	15 Maret 2019	310093		BE 451780488 SIRE DE LA COUE	A BB1980	BB	Jantan	IB
34	16 Maret 2019		21344	BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1981	BB	Jantan	IB
35	19 Maret 2019	316389		BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1982	BB	Betina	IB
36	19 Maret 2019		515003T	BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1983	BB	Jantan	IB
37	25 Maret 2019		317505/2270	29HO17944/WA-DEL ABS BOURBON	319507	FH	Betina	IB
38	27 Maret 2019		317506/2283	29HO17944/WA-DEL ABS BOURBON	319508	FH	Betina	IB
39	28 Maret 2019		317502/2373	14HO07872/CLEAR-ECHO MODIFY	319509	FH	Betina	IB
40	29 Maret 2019		517015/N780	SVWFM709/SAMARIA VALLEY M709	519021	Wagyu	Jantan	IB
41	29 Maret 2019		317501/4449	14HO07872/CLEAR-ECHO MODIFY	319510	FH	Betina	IB
42	29 Maret 2019		317503/4527	29HO17944/WA-DEL ABS BOURBON	319511	FH	Betina	IB
43	02 April 2019	310078		8497672 VALEUREUX	-	BB	Jantan	Lahir mati (di dalam)
44	03 April 2019		80983	BE 451780488 SIRE DE LA COUE	A BB1984	BB	Betina	IB
45	04 April 2019		317504/8798	29HO17944/WA-DEL ABS BOURBON	-	FH	Betina	IB (lahir mati)
46	14 April 2019	310022		BE 4-57841569/HYPOLITE DE FERMINE	A BB1985	BB	Betina	IB
47	19 April 2019		171766/N049	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	171967	Angus	Betina	IB
48	19 April 2019	310054		SHOTY	319512UZ	FH	Jantan	IB
49	19 April 2019		517011/N743	SVWFM709/SAMARIA VALLEY M709	519022		Jantan	IB
50	21 April 2019		171764/N047	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	171968	Angus	Jantan	IB
51	21 April 2019		171763/N036	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	171969	Angus	Jantan	IB
52	22 April 2019		11006	11617	11920	Bali	Betina	IB
53	23 April 2019	315332		BE 6-51795393/SORCIER	A BB1986	BB	Jantan	IB
54	26 April 2019		171760/N005	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	171970	Angus	Jantan	IB
55	26 April 2019		171762/N016	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	171971	Angus	Jantan	IB
56	30 April 2019	310237	CB 12RH212/CASTLE LOCHROSE 212	DMR TESTAMENT 99Y43	141932T	Brangus	Betina	TE
57	02 Mei 2019		215136	20825 (Rangga)	219166	PO	Jantan	IB
58	05 Mei 2019	310209	BE157256518	SENATEUR BE757157952	A BB1987-T	BB	Betina	TE
59	07 Mei 2019	315360		BE 1-57829349/HYBRIDE DE CATEGNIES	A BB1988	BB	Betina	IB
60	08 Mei 2019	315321		200HO05548/KERNDT PREMIER BUTZE	319513	FH	Jantan	IB

No.	Tanggal lahir	No Resipien	No. Donor	No. Pejantan	No Pedet	Bangsa	Sex	Ket
61	14 Mei 2019		161211	ADIKARA	161923	Madura	Betina	IB
62	14 Mei 2019		815165T	BE 451780488 SIRE DE LA COUE	A BB1989	BB	Jantan	IB
63	16 Mei 2019	316434		BE 7-50641095/ROSIER DES ALLEINES	A BB1990	BB	Jantan	IB
64	19 Mei 2019	616167		BE 157829349 HYBRIDE CATEGNI	-	BB	Jantan	IB (Lahir mati)
65	24 Mei 2019		171765/N046	DCSM099/TABLE TOP ANGUS BERKLEY M099	171972	Angus	Betina	IB
66	25 Mei 2019		171656	200AN10327	171973	Angus	Jantan	IB
67	31 Mei 2019		21569	OPTIMA	219167	PO	Jantan	IB
68	01 Juni 2019	616171		BE 750641095 ROSIER ALLEINES	A BB1991	BB	Betina	IB
69	05 Juni 2019	215121		BE4-57841569 (HYPPOLITE FERMI)81511048	A BB1992	BB	Betina	IB
70	17 Juni 2019	314299	BE128321025/ALLUMETTE DE BIERREWART	BE456547705/SERGEANT DE NEUVE COUR	A BB1993-T	BB	Jantan	TE
71	21 Juni 2019	21381		ORLON/20345	-	PO	Jantan	Lahir mati (di dalam)
72	22 Juni 2019	310114	SEGENHOE PARK RELAP CONNIE	DUDOC MR. BURNS 120622 1373 HOL 1 DT	319514T	FH	Jantan	TE
73	23 Juni 2019	310159	A BB1705	BE 5-57990863/CROCUS DE MATIGNOLLES	A BB1994-T	BB	Betina	TE
74	24 Juni 2019		215110	Tunggul	219168	PO	Jantan	IB
75	29 Juni 2019		215140	Tunggul	219169	PO	Jantan	IB
76	01 Juli 2019		215144	Tunggul	219170	PO	Betina	IB
77	12 Juli 2019	310057		SHOTY	319515UZ	FH	Betina	IB
78	20 Juli 2019	310223		LEONARD SIR TITANIC	319516	FH	Betina	IB
79	30 Juli 2019	21561		TUNGGUL	219171	PO	Betina	IB
80	31 Juli 2019	310169		200HO00402	319517	FH	Jantan	IB
81	06 Agustus 2019		211304	11617	11921	Bali	Jantan	Inka
82	30 Agustus 2019	818158	Guiness de Maho De Mahoney	GOVEUR VH VINENHOF (Pie Bleu)	A BB1995-T	BB	Betina	TE
83	06 September 2019		251505	11617	11922	Bali	Jantan	Inka
84	13 September 2019		21385	20947 OPORTUNATE	219172	PO	Jantan	IB
85	16 September 2019		21173	20947 OPORTUNATE	219173	PO	Betina	IB
86	27 September 2019		215125	20947 OPORTUNATE	219174	PO	Betina	IB
87	29 September 2019		215109	20947 OPORTUNATE	219175	PO	Betina	IB
88	04 Oktober 2019	310163	OASIS SONY D012/KSOFD0012	LFDFE0241 / LONGFORD	519023T	Wagyu	Jantan	TE
89	10 Oktober 2019		20811	20947 OPORTUNATE	219176	PO	Jantan	IB
90	11 Oktober 2019		317454	0200HO3757	-	FH	Jantan	IB (Lahir mati)
91	12 Oktober 2019		215138	20947 OPORTUNATE	219177	PO	Betina	IB
92	14 Oktober 2019		215146	20947 OPORTUNATE	219178	PO	Betina	IB
93	15 Oktober 2019		251502	11617	11923	Bali	Jantan	InKa
94	17 Oktober 2019		A BB1714	TRESOR ORGELOT	A BB1996	BB	Betina	IB
95	21 Oktober 2019	315325		Glens	319518UZ	FH	Betina	IB
96	25 Oktober 2019		171449T	BE4-51780488/SIRE DE LA COUE	A BB1997	BB	Betina	IB
97	25 Oktober 2019		A BB1708/881708	BE651795393/SORCIER	A BB1998	BB	Betina	IB
98	27 Oktober 2019	317462		7HO8081	319519	FH	Betina	IB
99	27 Oktober 2019	314315		BE651795393/SORCIER	A BB1999	BB	Jantan	IB
100	01 November 2019	315353		7HO8081	319520	FH	Jantan	IB
101	03 November 2019	314314	41528	200BR00300	-	Brahman	Betina	TE (lahir mati)
102	03 November 2019	317471		7HO8081	319521	FH	Jantan	IB
103	04 November 2019		215114	20947 OPORTUNATE	219179	PO	Jantan	IB
104	05 November 2019	310174		MACARON	A BB19100	BB	Betina	IB
105	09 November 2019	11513		VALEUREUX	-	BB	Jantan	IB (lahir mati)
106	10 November 2019	310046		309109	319522	FH	Jantan	IB
107	12 November 2019	310031	611101	MAGE DE FONTAINES	A BB19101-T	BB	Jantan	TE
108	13 November 2019	315319		LEONARD SIR TITANIC	319523	FH	Jantan	IB
109	14 November 2019	310199		312112/ARIS	319524	FH	Jantan	IB
110	15 November 2019	310032		312112/ARIS	319525	FH	Betina	IB

No.	Tanggal lahir	No Resipien	No. Donor	No. Pejantan	No Pedet	Bangsa	Sex	Ket
111	18 November 2019	310247	310228	200HO02698	319526T	FH	Jantan	TE
112	24 November 2019		215127	KRISTA	219180	PO	Jantan	IB
113	29 November 2019	310006		200HO00402	319527	FH	Jantan	IB
114	29 November 2019		A BB1713	HYBRIDE CATEGNI	A BB19102	BB	Betina	IB
115	03 Desember 2019	310177		SHOTY	319528UZ	FH	Betina	IB
116	10 Desember 2019		215142	ORLON/20345	219181	PO	Betina	IB
117	19 Desember 2019	310033	881706	TRESOR DE L'ORGELOT	A BB19103-T	BB	Betina	TE
118	23 Desember 2019		21259	OKTAV	219182	PO	Betina	IB
119	27 Desember 2019	310140	814156	200LM60705	319529T	FH	Betina	TE
120	27 Desember 2019	310220		MISTY SPRINGS SUPERSONIC/200HO02698	319530	FH	Jantan	IB
121	27 Desember 2019		215128	ORLON/20345	219183	PO	Betina	IB
122	29 Desember 2019	310067		314107/GLENS	319530UZ	FH	Jantan	IB

- 2) Dari kelahiran ternak sebanyak 122 ekor terdapat 10 ekor ternak yang lahir kemudian sebelum 24 jam mati (lahir mati) atau sebesar 8.2% dari total kelahiran ternak. Data ternak lahir mati dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 14. Data ternak lahir mati tahun 2019

No	Tanggal	No Resipien	Bangsa pedet	Keterangan
1	26 Januari 2019	310125	BB	Lahir normal (pedet jantan)
2	18 Februari 2019	310158	BB	Lahir Caesar (pedet jantan)
3	05 Maret 2019	310214	BB	Betina
4	02 April 2019	310078	BB	Mati di dalam (jantan)
5	04 April 2019	317504/8798	FH	Betina
6	19 Mei 2019	616167	BB	Jantan
7	21 Juni 2019	21381	PO	Mati di dalam (jantan)
8	11 Oktober 2019	317454	FH	jantan
9	03 November 2019	314314	Brahman	Betina
10	09 November 2019	11513	BB	Jantan

- 3) Kematian ternak pada tahun 2019 sebanyak 23 (dua puluh tiga) ekor ternak atau 3,6 % dari seluruh populasi. Penyebab kematian utama pada tahun 2019 adalah akibat penyakit. Data tersebut dapat dilihat pada Tabel 15

Tabel 15. Data Kematian Sapi pada BET Cipelang Tahun 2019

No	Tanggal Kematian	No. Eartag	Bangsa	Status	Sex	Penyebab
1	10 Januari 2019	815170	Limousin	Calon Bibit	Betina	Pneumonia Granumolatus
2	11 Januari 2019	318480	FH	Sapihan	Betina	Pneumonia Granumolatus
3	30 Januari 2019	310125	FH	Resipien	Betina	Septicaemia
4	09 Februari 2019	310111	FH	Resipien	Betina	Pneumonia Supuratif
5	13 Maret 2019	161205	Madura	Donor	Betina	Tympani
6	26 Maret 2019	61165	Simmental	Donor	Betina	Tympani
7	04 April 2019	814152	Limousin	Resipien	Betina	Pneumonia
8	28 April 2019	11920	Bali	Pedet	Betina	Hemoragi tulang tengkorak
9	02 Mei 2019	310042	FH	Resipien	Betina	Pneumonia Granumolatus
10	19 Mei 2019	171968	Angus	Pedet	Jantan	Pneumonia Granumolatus
11	21 Mei 2019	318478	FH	Calon Bibit	Jantan	Tympani
12	21 Mei 2019	315360	FH	Resipien	Betina	Gagal ginjal
13	31 Mei 2019	171765/N046	Angus	Donor	Betina	Prolapsus uteri & ani
14	01 Juni 2019	310147	FH	Resipien	Betina	Sleak Pneumonia
15	14 Juni 2019	815169	Limousin	Resipien	Betina	Pneumonia Granumolatus
16	30 Juni 2019	310113	FH	Resipien	Betina	Tympani
17	02 Juli 2019	317441	FH	Resipien	Betina	Infeksi bakteri kronis
18	04 September 2019	310188	FH	Resipien	Betina	Infeksi Virus (Sepsis) Suspect BEF
19	10 Oktober 2019	310180	FH	Resipien	Betina	Trauma (hemopericardium)
20	11 Oktober 2019	310144	FH	Resipien	Betina	Tympani
21	27 November 2019	310093	FH	Resipien	Betina	Suspect TB
22	07 Desember 2019	319528UZ	FH	Pedet	Betina	Pneumonia
23	17 Desember 2019	11923	Bali	Pedet	Jantan	Trauma ruptur abomasum dan hati

- 4) Pengafkiran ternak pada tahun 2019 dilakukan sebanyak 81 ekor. Dasar dilakukan pengafkiran adalah karena ternak tidak produktif, umur tua dan infausta. Untuk sapi tidak produktif dan umur tua yang merupakan aset negara harus proses afkir dilakukan melalui Lelang dari KPKN-L. Data afkir ternak dapat dilihat pada tabel 16 dan 17

Tabel 16. Data Pengafkiran Ternak Afkir Lelang Tahun 2019

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Penyebab
1	30-May-19	FH	309253	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
2	30-May-19	FH	309255	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
3	30-May-19	FH	309256	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
4	30-May-19	Limousin	80975	Betina	Donor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
5	30-May-19	FH	308207	Betina	Donor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
6	30-May-19	FH	310108	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
7	30-May-19	FH	310059	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
8	30-May-19	Limousin	81193T	Betina	Donor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
9	30-May-19	FH	310052	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
10	30-May-19	FH	310154	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
11	30-May-19	FH	310010	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
12	30-May-19	PO	20823	Betina	Donor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Penyebab
13	05 Juli 2019	FH	309244	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
14	05 Juli 2019	FH	309252	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
15	05 Juli 2019	FH	309240	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
16	05 Juli 2019	FH	309251	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
17	05 Juli 2019	Simmental	614143	Betina	Donor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
18	05 Juli 2019	FH	309274	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
19	05 Juli 2019	FH	309250	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
20	05 Juli 2019	FH	310117	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
21	05 Juli 2019	Limousin	80850	Betina	Donor Impor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
22	05 Juli 2019	FH	309260	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
23	05 Juli 2019	FH	309264	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
24	05 Juli 2019	FH	309245	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
25	05 Juli 2019	FH	310028	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
26	05 Juli 2019	Simmental	614138T	Betina	Donor BET	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
27	08 Juli 2019	FH	309271	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
28	08 Juli 2019	FH	309275	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
29	08 Juli 2019	FH	310037	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
30	08 Juli 2019	Simmental	60847	Betina	Donor Impor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
31	08 Juli 2019	FH	310058	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
32	08 Juli 2019	Limousin	80978	Betina	Donor Impor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
33	08 Juli 2019	FH	309241	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
34	08 Juli 2019	FH	306204	Betina	Donor Impor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
35	08 Juli 2019	Limousin	81058	Betina	Donor BET	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
36	09 Juli 2019	FH	309259	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
37	09 Juli 2019	FH	309267	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
38	09 Juli 2019	FH	309268	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
39	09 Juli 2019	FH	310029	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
40	15 Agustus 2019	FH	310074	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
41	15 Agustus 2019	FH	310106	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
42	15 Agustus 2019	FH	310038	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
43	15 Agustus 2019	PO	20908	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
44	16 Agustus 2019	FH	310241	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
45	16 Agustus 2019	FH	310176	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
46	16 Agustus 2019	FH	310034	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
47	16 Agustus 2019	PO	21249	Betina	Donor	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
48	16 Agustus 2019	FH	310191	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
49	16 Agustus 2019	FH	310099	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif
50	16 Agustus 2019	FH	310080	Betina	Resipien	Afkir Lelang Umur tua & tidak produktif

Tabel 17. Data Afkir karena infausta tahun 2019

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Penyebab
1	1-Jan-19	Limousin	811105	Betina	Donor	Laminitis
2	23-Jan-19	FH	310181	Betina	Resipien	Laminitis
3	23-Jan-19	FH	311283	Betina	Donor	Luxatio Femoralis Sinistra
4	7-Feb-19	Angus	170930	Betina	Donor	Luxatio Femoralis Dextra
5	1-Apr-19	FH	310192	Betina	Resipien	Luxatio Femoralis sinistra et dextra
6	11-Apr-19	Limousin	80982	Betina	Donor	Pneumonia Kronis
7	11-Apr-19	FH	310004	Betina	Resipien	Laminitis
8	8-May-19	FH	310185	Betina	Resipien	Luxatio Femoralis sinistra et dextra
9	8-May-19	FH	310237	Betina	Resipien	Masitits kronis
10	27-May-19	FH	310087	Betina	Resipien	Cystic folikel
11	27-May-19	PO	21140	Betina	Resipien	Prolapsus uteri kronis
12	31-May-19	PO	21263	Betina	Donor	Perlekatan Ovarium
13	31-May-19	PO	21138	Betina	Resipien	Maserasi fetus
14	31-May-19	PO	21139	Betina	Resipien	Maserasi fetus
15	7-Jun-19	FH	310238	Betina	Resipien	Pneumonia kronis
16	7-Jun-19	FH	316398	Betina	Resipien	Pneumonia kronis
17	18 Juli 2019	FH	318486	Jantan	Cabit	Buta traumatik dan ketosis
18	13 Agustus 2019	FH	310169	Betina	Resipien	Abnormalitas kaki belakang
19	23 Agustus 2019	Pasundan	251806	Jantan	Cabit	Afkir Non Bibit
20	02 September 2019	FH	315371	Betina	Resipien	Arthritis Kronis
21	09 September 2019	Bali	11515	Betina	Cabit	Hipofungsi Ovary
22	09 September 2019	FH	315327	Betina	Resipien	Serviks bengkak
23	09 September 2019	FH	315339	Betina	Cabit	Free Martin
24	09 September 2019	FH	315355	Betina	Resipien	Perlekatan Uterus
25	17 September 2019	FH	310078	Betina	Resipien	Dislokasi sendi
26	01 Oktober 2019	FH	313294	Betina	Resipien	Otitis Media Kronik
27	22 Oktober 2019	FH	314300UZ	Betina	Resipien	Serviks tertutup
28	22 Oktober 2019	FH	315346	Betina	Resipien	Hypofungsi Ovary
29	22 Oktober 2019	FH	314305UZ	Betina	Resipien	Hypofungsi Ovary
30	12 November 2019	FH	310218	Betina	Resipien	Pneumonia Kronis
31	29 November 2019	FH	317471UZ	Betina	Calon Bibit	Luxatio Femoralis Sinistra

## 2.1.2. Pemeliharaan ternak

Pemeliharaan ternak meliputi pemeliharaan sapi donor, resipien, pedet dan sapi bunting/laktasi.

### 2.1.2.1 Pemeliharaan donor

Dalam pemeliharaan sapi donor yang perlu diperhatikan adalah kecukupan nutrisi yang didapatkan dari pakan hijauan dan konsentrat. Hal ini disebabkan karena pakan yang cukup (sesuai kebutuhan) sangat diperlukan untuk pertumbuhan dan perkembangan saluran reproduksinya. Pemberian pakan hijauan dilakukan 2 kali dalam sehari, yaitu pada pagi dan sore hari, sesuai dengan berat sapi dan kondisi status fisiologis ternak, serta kandungan nutrisi dari Hijauan Pakan Ternak. Selain itu diberikan konsentrat sesuai kondisi dan status fisiologis sapi berdasarkan kandungan nutrisi konsentrat/pakan yang diberikan. Diharapkan dengan kondisi pemeliharaan yang baik sapi donor dapat menghasilkan embrio yang optimal.

### 2.1.2.2 Pemeliharaan Resipien

Sapi Resipien dikelompokkan dalam kandang khusus untuk resipien. Hal ini akan mempermudah pemeliharaan baik dalam perawatan, pemberian makan, maupun pemantauan birahi serta kegiatan aplikasi TE. Pemberian pakan hijauan dilakukan 2 kali dalam sehari, yaitu pada pagi dan sore hari, sesuai dengan berat sapi dan kondisi status fisiologis ternak resipien, serta kandungan nutrisi dari Hijauan Pakan Ternak. Pemantauan siklus birahi sapi resipien merupakan hal yang penting sebagai salah satu faktor penentu keberhasilan aplikasi transfer embrio.

### 2.1.2.3 Pemeliharaan Calon Bibit dan pedet

Pemeliharaan pedet merupakan salah satu bagian dari proses penciptaan bibit yang bermutu. Untuk itu diperlukan perhatian khusus terutama dalam pemberian pakan dan penanganan penyakit. Pemberian kolostrum dilakukan segera setelah pedet lahir. Setelah itu dilanjutkan dengan pemberian susu dua kali sehari yaitu pagi dan sore dengan jumlah 6 liter/ekor/hari sejak dilahirkan sampai umur 6 bulan. Setelah 6 bulan pedet akan disapih dan dipindahkan ke rearing unit.

### 2.1.2.4 Pemeliharaan Sapi Bunting/Laktasi

Dalam pemeliharaan sapi bunting/laktasi perlu pemberian pakan ekstra/lebih baik yaitu selain untuk hidup pokok, pertumbuhan juga untuk menjaga kebuntingan, kelahiran dan produksi susu. Pemberian konsentrat dengan jumlah lebih banyak pada awal kebuntingan sampai dengan trimester kedua. Dua bulan sebelum



melahirkan pakan konsentrat harus dikurangi agar tidak menyebabkan kegemukan yang akan menghambat proses kelahiran. Gerak jalan atau *exercise* diperlukan bagi ternak yang sedang bunting. Dalam rangka memudahkan pengawasan terhadap sapi bunting dan laktasi maka sapi tersebut dipisahkan pada kandang khusus. Hal ini dilakukan agar penanganan terhadap sapi bunting dan laktasi lebih intensif.

#### 2.1.3 Pengelolaan Limbah

Pengelolaan limbah dilakukan dengan dua metode, yaitu pengolahan limbah menjadi pupuk kompos dan pengaliran limbah segar ke lahan HPT sebagai pupuk segar. Pengolahan limbah menjadi pupuk kompos memerlukan waktu sekitar 2-3 minggu sampai menjadi bentuk halus dan siap untuk digunakan. Sementara itu limbah yang tersisa di kandang akan dijadikan limbah cair untuk ditampung ke dalam bak penampungan dan kemudian dialirkan ke lahan-lahan HPT.

#### 2.1.4 Pengelolaan Ketersediaan Air

Air sangat diperlukan dalam pemeliharaan ternak dan HPT. Pengelolaan air dilakukan dalam dua cara, pertama mengandalkan suplai air dari pegunungan, dan kedua adalah dengan menampung air pada torn (Instalasi penampung air) dengan daya tampung 90.000 Ltr yang berada di beberapa kandang. Ketersediaan air dijaga dengan cara melaksanakan pengecekan instalasi dan bak air setiap minggu dua kali.

### 2.2. Manajemen Kesehatan Hewan

#### 2.2.1 Pemeriksaan Status Praesent

Kegiatan ini dilakukan setiap hari terhadap seluruh populasi sapi. Dengan pemeriksaan status present secara rutin diharapkan seluruh populasi terpantau status kesehatannya sehingga dapat diambil tindakan dengan segera jika terjadi kasus penyakit terhadap individu. Hingga bulan Desember pemeriksaan status present pada seluruh populasi telah dilaksanakan rutin dengan output berupa ternak dengan kondisi sakit dilakukan pemeriksaan lanjutan dan dilakukan pengobatan.

#### 2.2.2 Pengobatan insidental

Kegiatan ini hanya dilakukan jika terdapat sapi yang sakit. Rekap prevalensi hewan sakit yang terjadi sampai Desember 2019 dapat dilihat pada Tabel 19. Kasus penyakit yang sering terjadi pada bulan Januari hingga Desember 2019 antara lain vulnus, miasis, pincang, abses, dan pneumonia. Hal ini berhubungan dengan kondisi

musim yang masuk musim penghujan pada akhir tahun. Kondisi kelembaban tinggi, angin, dan hujan menyebabkan kasus pneumonia naik. Selain itu, curah hujan yang tinggi di akhir tahun menyebabkan lalat mudah berkembang biar sehingga kasus miasis tetap tinggi.

Tabel 18. Jumlah Kasus Penyakit pada Tahun 2019

No	Penyakit	Jumlah kasus	No	Penyakit	Jumlah kasus
1	Vulnus	65	31	Arthritis	1
2	Miasis	56	32	Conjuctrivitis	1
3	Trauma pada kaki/pincang	32	33	Cystic	1
4	Abses	23	34	Ektoparasit (lice)	1
5	Pneumonia	16	35	Hemopericard	1
6	Tympani	14	36	Hernia	1
7	Endometritis	12	37	Hygroma	1
8	Abortus	10	38	Inertia uteri	1
9	Enteritis	10	39	Koncjuctivitis	1
10	Indigesti	9	40	Konjunctivitis	1
11	Vulnus vagina	8	41	Luxatio	1
12	Diare	6	42	Luxation femoralis	1
13	Distokia	6	43	Maserasi	1
14	Susp pneumonia	6	44	Mastitis	1
15	Dermatofitosis	5	45	Mastitis kronis	1
16	Retensio placenta	5	46	Miositis	1
17	Ringworm	4	47	Pericarditis	1
18	Metritis	3	48	Pneumonia granulomatous	1
19	Dislocatio femur	2	49	Prolaps uteri	1
20	Footrot	2	50	Prolaps uteri dan anii	1
21	Fraktur ekor	2	51	Pyrexia	1
22	Heel erosion	2	52	Retensio plasenta	1
23	Infeksi bakterial (sepsis)	2	53	Ruptur abdomen dan hati	1
24	Infeksi saluran pernafasan	2	54	Sleak pneumonia	1
25	Laminitis	2	55	Susp BEF	1
26	Omphalitis	2	56	Suspect parasit darah	1
27	Retensio secundinarrum	2	57	Tauma pada kuku	1
28	Trauma tanduk	2	58	Tendonitis	1
29	Ulcus kornea	2	59	White line disease	1
30	Vaginitis	2			
<b>Total</b>		<b>343</b>			

### 2.2.3 Pencegahan Penyakit

Pencegahan infestasi cacing terhadap ternak, dilakukan dengan memberikan obat cacing secara berkala dengan interval 6 bulan pada sapi dewasa dan 3 bulan pada sapi anak.

#### 2.2.4 Pengawasan Kesehatan dan Pengobatan

Pengawasan dan pengobatan penyakit dilaksanakan setiap saat, dan ternak yang sakit ditangani sesuai diagnosa penyakit serta dipisahkan dari ternak yang sehat.

#### 2.2.5 Pemotongan Kuku

Kegiatan potong kuku dilakukan untuk menjaga kondisi kuku agar sapi dapat berdiri dan berjalan dengan baik sehingga sapi dapat beraktivitas normal. Kegiatan potong kuku dilakukan secara rutin berdasarkan observasi terhadap kuku sapi yang sudah tidak layak. Kegiatan potong kuku hingga Desember 2019 sebanyak 359 ekor kegiatan potong kuku yang difokuskan pada pemotongan kuku sapi Donor dan Resipien.

#### 2.2.6 Pemotongan tanduk

Potong tanduk dilakukan terutama pada pedet sapi potong dan sapi perah eksotik. Hal ini dilakukan sebagai upaya pada saat pemeliharaan terhadap sapi tersebut meminimalkan terjadinya kecelakaan kerja pada petugas saat akan melakukan perlakuan tertentu pada sapi. Selain itu dilakukan pula pemotongan tanduk yang terjadi karena trauma maupun sebagai antisipasi agar tidak mengakibatkan kecelakaan dan mengedepankan kesejahteraan hewan tersebut. Hingga Desember 2019 pemotongan tanduk difokuskan pada pedet.

#### 2.2.7 Pemotongan Bulu Ekor dan Prupetium

Kegiatan ini dilakukan secara insidental untuk kepentingan estetika dan *handling* sapi. Pemotongan bulu ekor dilakukan pada sapi dengan bulu ekor yang sudah panjang dan tidak rapi bersamaan dengan kegiatan potong kuku.

#### 2.2.8 Pemberian Anthelmentika / Obat Cacing

Pencegahan infestasi cacing terhadap ternak, dilakukan dengan memberikan obat cacing secara berkala dengan interval 6 bulan pada sapi dewasa. Padat tahun 2019, pemberian obat cacing telah dilaksanakan pada bulan Januari dan Juli 2019.

#### 2.2.9 Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel untuk Surveilans Penyakit telah dilaksanakan pada tanggal 22-26 April 2019. Pengambilan sampel yang dilakukan adalah pengambilan sampel darah, serum, feces, dan vaginal wash. Pengambilan sampel dilakukan pada 558 ekor ternak. Sampel selanjutnya dibawa bersama petugas dari BVET Subang untuk diperiksa 10 jenis penyakit antara lain Brucella, Trichomonas, BVD, EBL, IBR,

Babesia, Theileria, Anaplasma, Parasit Cacing, dan ParaTB. Selain sepuluh penyakit tersebut, BET juga mengirimkan sampel serum untuk pemeriksaan Leptospira ke BBALITVET. Hasil surveilans dari Bvet Subang keluar pada tanggal 22 Juli 2019 dan tersaji pada Tabel di bawah ini.

Tabel 19. Hasil Surveilans Bvet Subang Juli 2019

No	Nama Penyakit	Jenis Penguja	Jml sampel diperiksa	Jml sampel positif	Tindak lanjut
1	Brucellosis	RBT	558	0	Pengajuan kompartemen bebas brucellosis
2	ParaTB	Elisa	560	84	Pelaksanaan pemeriksaan lanjutan dengan PCR
3	BVD	Elisa	560	0	-
4	IBR	Elisa	560	94	-
5	Leptospira	MAT	560	153	Pengobatan dengan Amoxicillin untuk titer 1/1600
6	EBL	Elisa	560	46	-
7	Fasciolosis		404	3	Deworming dengan Albendazole
8	Coccidiosis		404	117	-
9	Cacing lambung usus		404	262	Deworming dengan albendazole
10	Parasit darah (Babesia, Theileria, Anaplasma)		521	0	-
11	TBC	Elisa	542	64	Pengujian ulang dengan tuberculin dan FAT
12	Trichomonas	Natif	181	0	-

Untuk tindak lanjut dari hasil surveilan Juli 2019, dilakukan uji lanjutan untuk memperkuat diagnosa untuk ParaTB, IBR, dan EBL. Hasil uji lanjutan tersebut sebagai berikut.

Tabel 20. Hasil Uji Lanjutan Tahun 2019

No	Nama penyakit	Jenis pengujian	Jml sampel diperiksa	Jml sampel positif	Tindak lanjut
1	ParaTB	ELISA	31	7	-
		FAT	38	0	-
2	IBR	ELISA	31	2	-
		PCR	65	0	-
3	EBL	ELISA	31	1	Isolasi

Surveilans rutin tahunan yang kedua dilaksanakan oleh Balai Veteriner Subang yang dilaksanakan pada tanggal 4-8 November. Jumlah sapi yang diambil sebanyak 537 ekor ternak. Namun hasil pengujian untuk surveilans rutin kedua ini belum keluar hasilnya..

#### 2.2.10 Isolasi Ternak

Kegiatan ini dilakukan secara rutin bersama dengan seksi Produksi dan Aplikasi terhadap sapi donor untuk kesiapan program superovulasi. Selain itu kegiatan *sterility control* juga dilakukan pada sapi resipien untuk mengetahui kesiapan

reproduksi sapi mengalami proses pembuntingan. Tindak lanjut dari kegiatan ini adalah pengobatan bagi sapi yang mengalami gangguan reproduksi dan perawatan bagi sapi yang hanya membutuhkan perawatan.

#### 2.2.11 Biosecurity

Sanitasi dan biosecurity dilaksanakan setiap hari yang dilakukan dengan mencampurkan larutan desinfektan dan air. Sasaran dari kegiatan ini adalah setiap kendaraan baik roda dua maupun kendaraan roda lebih dari dua yang masuk ke lingkungan kandang dan setiap pegawai/pengunjung yang masuk ke dalam kandang. Selain itu, dilakukan penyemprotan desinfektan di setiap kandang setiap seminggu dua kali yang bertujuan untuk mengurangi tumbuhnya lumut di kandang, maupun mikroorganisme yang dapat menginfeksi ternak.

#### 2.2.12 Pemberian Vitamin AD3E dan Mineral

Pemberian vitamin AD3E secara rutin diberikan setiap bulan pada donor, maupun resipien dalam masa perawatan. Dengan pemberian ADE secara rutin diharapkan dapat meningkatkan kebuntingan pada resipien dan produksi embrio pada donor.

#### 2.2.13 Pemeriksaan Kesehatan Hewan

Untuk mengendalikan berbagai jenis penyakit pada ternak bibit agar tidak menularkan pada ternak lainnya maka diperlukan adanya pelaksanaan kesehatan ternak bibit. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah penularan penyakit adalah dengan dilakukannya pemeriksaan kesehatan hewan secara rutin. Pada tahun 2019 pemeriksaan kesehatan hewan yang dilakukan adalah merupakan surveillance dari Balai Veteriner Subang dan Bbalitvet Bogor.

### 2.3. Manajemen Pakan Ternak

#### 2.3.1 Pengelolaan Hijauan Pakan Ternak

Tugas utama bagian Hijauan Pakan Ternak adalah melaksanakan dan menjamin ketersediaan pakan ternak terutama Hijauan sepanjang tahun. Jenis rumput yang ada di BET Cipelang diantaranya adalah rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dan rumput Odot (*cv. Mott*).

Pengelolaan HPT meliputi kegiatan pengolahan tanah, penanaman rumput, pemupukan dan pemberantasan gulma, pemanenan, perawatan kebun HPT, pengawetan hijauan, melakukan pembukaan lahan baru, perawatan kebun secara kontinyu yang meliputi perawatan saluran drainase, pengaturan pengairan, pembabatan gulma, pendangiran dan penyulaman serta melaksanakan pemupukan baik pupuk organik maupun anorganik. Berikut ini adalah Tabel kegiatan pengelolaan HPT selama tahun 2019:

Tabel 21. Kegiatan Pengelolaan Lahan HPT Tahun 2019

NO	KEGIATAN	KINERJA			
		SATUAN	TARGET	REALISASI	%
1	Kebun HPT	Ha	20	41	205,0
	a. Rumput gajah ( <i>penicetumpurpleum</i> )	Ha	15	32	213,0
	b. <i>Odot (cv. Mott)</i>	Ha	5	9	180,0

Berdasarkan tabel tersebut diketahui realisasi pelaksanaan kegiatan pengelolaan lahan HPT adalah 41 ha atau telah mencapai 205,0% yang terdiri dari rumput gajah dan odot. Dengan dilakukannya pengelolaan lahan HPT diharapkan dapat memenuhi ketersediaan kebutuhan HPT secara optimal.

### 2.3.1.1 Penyediaan HPT

Untuk memenuhi kebutuhan HPT penyediaan HPT dilakukan melalui produksi HPT dari dalam BET dan produksi dari kemitraan (kelompok binaan BET).

Tabel 22. Produksi HPT dari dalam BET dan produksi dari kemitraan (kelompok binaan BET) sampai dengan Desember 2019

BULAN	STOK AWAL	PRODUKSI HPT (Kg)					DISTRIBUSI (Kg)	PENYUSUTAN		STOK AKHIR BULAN (Kg)	
		DALAM	rata2	LUAR	TOTAL	RATA		(Kg)	(%)		
JANUARI	32,000	589,790	19,025	26,950	616,740	19,895	582,010	18,775	11,730	1.90	55,000
FEBRUARI	55,000	503,375	17,978	18,860	522,235	18,651	533,230	19,044	9,005	1.56	35,000
MARET	35,000	511,335	16,495	18,115	529,450	17,079	534,030	17,227	19,280	3.42	11,140
APRIL	11,140	405,130	13,504	52,590	457,720	15,257	458,910	15,297	-	-	9,950
MEI	9,950	382,950	12,353	78,020	460,970	14,870	453,390	14,625	-	-	17,530
JUNI	17,530	359,170	11,972	61,540	420,710	14,024	424,550	14,152	-	-	13,690
JULI	13,690	410,070	13,228	9,485	419,555	13,534	420,485	13,564	1,635	0.38	11,125
AGUSTUS	11,125	430,620	13,891	11,720	442,340	14,269	405,450	13,079	6,015	1.33	42,000
SEPTEMBER	42,000	386,670	12,889	13,355	400,025	13,334	394,860	13,162	12,165	2.75	35,000
OKTOBER	35,000	361,935	11,675	42,420	404,355	13,044	412,695	13,313	3,160	0.72	23,500
NOVEMBER	23,500	391,155	13,039	47,330	438,485	14,616	427,750	14,258	5,235	1.13	29,000
DESEMBER	29,000	415,125	13,391	58,190	473,315	15,268	454,180	15,139	13,135	2.61	35,000
<b>TOTAL</b>		<b>5,147,325</b>	<b>14,141</b>	<b>438,575</b>	<b>5,585,900</b>	<b>15,304</b>	<b>5,501,540</b>	<b>181,635</b>	<b>81,360</b>	<b>1.46</b>	
<b>RATA-RATA per bulan</b>		<b>458,625</b>		<b>42,679</b>	<b>501,304</b>	<b>16,629</b>	<b>497,687</b>		<b>6,780</b>	<b>1.32</b>	
<b>RATA-RATA per hari</b>		<b>14,102</b>	<b>39</b>		<b>15,304</b>						

Berdasarkan tabel tersebut diketahui total produksi HPT tahun 2019 sebanyak 5.585.900 Kg terdiri dari produksi dari dalam 5.147.325 kg dan produksi HPT luar 438.575 kg, sehingga rata-rata produksi setiap bulan mampu menyediakan HPT sebanyak 501.304 kg atau per hari sebanyak 15.304 kg. Jumlah HPT yang terdistribusi sebanyak 5.501.540 Kg dengan rata-rata setiap bulan 497.687 kg dan rata-rata per hari sebanyak 15.703 kg dan penyusutan sebanyak 1,32 %. Stok penyediaan HPT pada akhir tahun 2019 sebanyak 35.000 Kg.

Produksi HPT bervariasi setiap bulannya. Penurunan tersebut terjadi karena pengaruh musim dan pengaruh produktivitas lahan yang berbeda-beda. Oleh karena itu, kekurangan produksi HPT di BET dipenuhi dari kemitraan. Kelompok kemitraan HPT berasal dari kelompok binaan di daerah Cianjur dan Sukabumi. Perhitungan penyusutan sudah dilakukan dengan melihat kondisi riil stok HPT di gudang setiap akhir bulan. Penyusutan rumput pada tahun 2019 sebesar 1,46%.

#### 2.3.1.2 Perawatan HPT

Penggunaan pupuk untuk perawatan lahan HPT selama tahun 2019 dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel.23. Penggunaan Pupuk untuk Perawatan HPT



BULAN	NAMA BARANG	STOK AWAL BULAN (Kg)	PENGIRIMAN (Kg)	PENGGUNAAN (Kg)	SISA STOK (Kg)	KETERANGAN
JANUARI	UREA	300	-	200	100	Pemupukan di Blok 1, 2, dan 5
FEBRUARI	UREA	100	7.000	650	6.450	Pemupukan di Blok 1, 2, 3, dan Kebun Ciapus
	PUPUK KANDANG	2.500	-	2.500	-	Pemupukan di Blok 5 dan Kebun Cibalung
MARET	UREA	6.450	-	650	5.800	Pemupukan di Blok 5 dan Kebun Ciapus
APRIL	UREA	5.800	-	550	5.250	Pemupukan di Blok 1, 2, dan 4
MEI	UREA	5.250	-	750	4.500	Pemupukan di Blok 3 dan Kebun Cibalung
JUNI	TSP		1.000	150	850	Pemupukan di Blok 4, Blok 5
	UREA	4.500	-	700	3.800	Pemupukan di Blok 4, Blok 5 dan Kebun Cimanglid
JULI	TSP	850		50	800	Pemupukan Blok 4
	UREA	3.800		150	3.650	Pemupukan Blok 4
AGUSTUS	TSP	800		50	750	Pemupukan Blok 5
	UREA	3.650		400	3.250	Pemupukan Blok 5 dan Blok 1
SEPTEMBER	TSP	750	0	0	750	
	UREA	3.250	0	0	3.250	
OKTOBER	TSP	750	0	50	700	Pemupukan Blok 2
	UREA	3.250	0	550	2.700	Pemupukan Blok 2 dan Kebun Cibalung
NOVEMBER	TSP	700	0	50	650	Pemupukan Blok 5
	UREA	2.700	0	500	2.200	Pemupukan Blok 3 dan 5
DESEMBER	TSP	650			650	Pemupukan Blok 5
	UREA	2.200		100		

### 2.3.1.3 Pemanenan HPT

Pemanenan disesuaikan dengan umur hijauan yang biasanya dilakukan menjelang masa vegetasi (menjelang berbunga) antara 45–60 hari. Pakan yang diberikan kepada ternak dilayukan terlebih dahulu selama 24 jam dan dilakukan pencacahan dengan mesin pencacah rumput (*chopper*) untuk meningkatkan palatabilitas ternak. Pemanenan hijauan untuk pakan ternak dilakukan setiap hari dan dilakukan penimbangan untuk mengetahui nominal hasil produksi. Selama tahun 2019 telah dilakukan pemanenan HPT dengan total produksi seperti tabel di bawah ini :

Tabel 24. Pemanenan HPT tahun 2019

BULAN	BLOK 1	BLOK 2	BLOK 3	BLOK 4	BLOK 5	KEBUN CIBALUNG	KEBUN CIAPUS	LAPANG	TOTAL
JANUARI	88,680	118,785	280,775	12,935	22,275	23,270	43,070		589,790
FEBRUARI	-	-	24,635	-	362,475	116,265	-		503,375
MARET	57,375	72,570	4,165	266,125	78,795	-	32,305		511,335
APRIL	6,660	33,360	208,595	7,900	72,530	60,860	15,225		405,130
MEI	0	0	0	76,170	273,660	21,785	11,335		382,950
JUNI	0	94,425	105,510	150,315	8,920	0	0		359,170
JULI	81,215	1,480	147,590	8,710	89,970	52,775	16,170	12,160	410,070
AGUSTUS	1,165			141,480	287,975				430,620
SEPTEMBER	0	91,420	195,305	95,515	4,430	0	0	0	386,670
OKTOBER	51,135	0	43,380	1,605	216,975	32,870	15,970		361,935
NOVEMBER	0	8,970	4,200	95,125	280,650	0	1,485	725	391,155
DESEMBER	84,155	26,535		280,115	24,320				415,125
<b>TOTAL</b>	<b>370,385</b>	<b>447,545</b>	<b>1,014,155</b>	<b>1,135,995</b>	<b>1,722,975</b>	<b>307,825</b>	<b>135,560</b>	<b>12,885</b>	<b>5,147,325</b>

Pada tahun 2019 pelaksanaan kegiatan pemanenan HPT di BET Cipelang pada tahun 2019 telah dilakukan secara optimal. Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa lahan HPT yang paling produktif terdapat pada blok 3, blok 4 dan blok 5.

2.3.1.4 Distribusi bibit HPT yaitu *Pennisetum purpureum* cv. Mott (rumput odot) selama tahun 2019 adalah sebagai berikut :

Tabel 25. Distribusi Bibit Odot

BULAN	PRODUKSI (STEK)	DISTRIBUSI (STEK)	SISA STOK (STEK)	AREA DISTRIBUSI
JANUARI	5.000	0	5.000	-
FEBRUARI	0	5.000	0	Kab. Bogor
MARET	0	0	0	-
APRIL	0	0	0	-
MEI	17.000	17.000	0	Kelapa Nunggal- Sukabumi
JUNI	1.000	1.000	0	BBVet Maros
JULI	11.000	11.000	0	Kab. Bogor
AGUSTUS	0	0	0	
SEPTEMBER	0	0	0	
OKTOBER	20.000	20.000	0	Kelapa Nunggal- Sukabumi dan Cibadak- Sukabumi
NOPEMBER	21.000	21.000	0	Ciadeg- Bogor, Cipatat-Bandung
DESEMBER	30.000	30.000	0	Sukabumi, Purwakarta
<b>TOTAL</b>	<b>105.000</b>	<b>105.000</b>	<b>0</b>	

### 2.3.2 Penyediaan Konsentrat

Tugas utama bagian penyedia konsentrat adalah menyediakan konsentrat sesuai kebutuhan fisiologis ternak untuk membantu memenuhi kebutuhan nutrisi ternak. Berikut adalah tabel perkembangan kegiatan produksi dan distribusi konsentrat.

Produksi konsentrat dilakukan di pabrik konsentrat yang ada di lingkungan BET Cipelang. Produksi konsentrat dilakukan hampir setiap hari dengan melihat stok bahan pakan dan pakan jadi yang ada di gudang. Pendistribusian konsentrat ke kandang dilakukan di pagi hari dan jumlahnya disesuaikan dengan produksi dan

kebutuhan ternak. Data produksi konsentrat selama tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 26.

Tabel 26. Data produksi dan distribusi konsentrat tahun 2019

BULAN	STOK AWAL	TOTAL PRODUKSI	DISTRIBUSI (Kg)	RATA RATA DISTRIBUSI	STOK AKHIR
JANUARI	3,920	65,000	66,160	2,134	2,760
FEBRUARI	2,760	58,000	57,200	1,845	3,560
MARET	3,560	62,000	62,320	2,226	3,240
APRIL	3,240	80,000	80,240	2,675	3,000
MEI	3,000	108,000	104,850	3,382	6,150
JUNI	6,150	83,000	85,500	2,850	3,650
JULI	3,650	104,000	104,000	3,355	3,650
AGUSTUS	3,650	90,500	90,950	2,934	3,200
SEPTEMBER	3,200	81,000	77,250	2,575	6,950
OKTOBER	6,950	76,000	76,550	2,469	6,400
NOVEMBER	6,400	44,000	47,700	1,590	2,700
DESEMBER	2,700	48,000	46,400	1,497	4,300
<b>TOTAL</b>		<b>899,500</b>	<b>899,120</b>	<b>2,470</b>	
<b>RATA-RATA PER BULAN</b>		<b>74,958</b>	<b>74,927</b>		

Rata-rata produksi konsentrat tahun 2019 adalah 74.958 Kg per bulan atau 2.464 kg per hari, sedangkan rata-rata distribusi konsentrat adalah 74.927 Kg per bulan atau 2.463 kg per hari Stok konsentrat diakhir tahun 2019 adalah 4.300 Kg.

Tabel 27. Daftar Stok Bahan Pakan Konsentrat di BET Cipelang

BAHAN PAKAN	TOTAL		
	BAHAN MASUK (kg)	PENGGUNAAN (kg)	STOCK (kg)
ONGGOK	0	12.270	0
CGF	151.085	154.330	15.605
KOPRA	118.530	132.475	10.200
DEDAK	171.335	158.545	15.835
SAWIT	95.500	110.070	9.155
POLLARD	196.290	182.110	18.400
SBM	89.035	118.056	6.544
MOLASES	35.365	32.425	2.940
PELET INDIGOFERA	14.000	3.847	14.000
MINERAL	1.875	1.410	549
CaCO <sub>3</sub>	1.000	906	94

Berdasarkan Tabel 27 dapat dilihat stok bahan pakan yang ada di gudang sebanyak 92.679 kg. Dengan stok tersebut dapat memenuhi kebutuhan konsentrat untuk 2 bulan kedepan dengan asumsi kebutuhan konsentrat per hari 1.500 kg. Akan tetapi

perlu dilakukan strategi atau pengaturan distribusi konsentrat untuk menjamin ketersediaan bahan pakan sampai pengadaan lelang 2020.

Hasil uji proximat terhadap konsentrat yang telah dilakukan selama tahun 2019 tersebut pada tabel 8. Hasil pengujian rata-rata baik dan masih sesuai dengan standard SNI dan PTM. Kekurangan Calsium pada semua konsentrat perlu ditindaklanjuti karena merupakan kebutuhan mineral makro. Pemberian mineral blok sebagai salah satu upaya pemenuhan kekurangan mineral sudah dilakukan pada bulan Desember 2019 dan telah didistribusikan ke masing-masing kandang.

Hasil uji proximat hijauan pakan ternak yang telah dilakukan selama tahun 2019 tersebut pada tabel 9. Hasil pengujian rata-rata baik dan masih sesuai dengan standard dari BPMSP 2013. Perbedaan kadar air dipengaruhi oleh musim saat pengambilan sampel.

Tabel 28. Hasil Uji proximat konsentrat tahun 2019

Nama Bahan	Parameter	Hasil Formulasi	STANDAR	Hasil Uji (%) April 2019	Hasil Uji (%) September 2019	Evaluasi
<b>Konsentrat</b>						
a. Konsentrat Donor	Air	10,66 max	14	8,84	9,48	Cukup
	Abu	7,18 max	10	7,81	10,89	Cukup
	Protein Kasar	19,37 min	16	16,96	18,27	Cukup
	Lemak Kasar	5,15 max	7	4,71	2,66	Cukup
	Serat Kasar	13,37		15,72	13,53	
	Ca	0,18	0,8 - 1,0	0,24	0,08	Kurang
	P	0,77	0,6 - 0,8	0,73	0,86	Cukup
	TDN	72,71 min	70	71,97	68,35	Cukup
b. Konsentrat Laktasi	Air	10,84 max	14	9,71	9,7	Cukup
	Abu	7,23 max	10	8,35	9,92	Cukup
	Protein Kasar	20,82 min	14	16,04	19,64	Cukup
	Lemak Kasar	4,98 max	7	4,19	2,45	Cukup
	Serat Kasar	12,5		15,77	13,57	
	Ca	0,15	0,6 - 1,2	0,13	0,1	Kurang
	P	0,76	0,4 - 0,6	0,76	0,74	Cukup
	TDN	72,32 min	68	71,35	68,33	Cukup
c. Konsentrat Resipien	Air	10,73 max	14	9,59	9,71	Cukup
	Abu	7,07 max	12	8,09	9,21	Cukup
	Protein Kasar	17,46 min	12	15,75	16,37	Cukup
	Lemak Kasar	5,13 max	6	4,18	2,84	Cukup
	Serat Kasar	13,07		16,99	11,4	
	Ca	0,16	0,5 - 0,7	0,16	0,08	Kurang
	P	0,77	0,3 - 0,5	0,7	0,85	Lebih
	TDN	74,19 min	70	70,89	72,44	Cukup
d. Konsentrat Pedet/Calbit	Air	11,08 max	14	9,88	9,44	Cukup
	Abu	6,82 max	10	7,5	9,15	Cukup
	Protein Kasar	21,35 min	16	17,43	20,77	Kurang
	Lemak Kasar	4,19 max	7	4,09	2,44	Cukup
	Serat Kasar	11,27		12,43	12,35	
	Ca	0,19	0,6 - 0,8	0,16	0,12	Kurang
	P	0,75	0,4 - 0,6	0,76	0,84	Lebih
	TDN	72,94 min	70	73,87	69,49	Kurang

Tabel 29. Hasil Uji proximat HPT tahun 2019

Parameter	STANDAR	Hasil Uji (%) April 2019			Hasil Uji (%)
		Rumput Cibalung	Rumput Blok 5	Rumput Blok 3	September 2019
	BPMS 2013				Rumput Blok 2
Air	64,07	61,84	60,11	60,89	77,22
Abu	12,13	14,64	13,56	10,76	15,96
Protein Kasar	12,91	18,92	6,02	11,79	13,1
Lemak Kasar	2,45	1,97	2,18	1,95	2,33
Serat Kasar	30,22	32,61	31,92	31,62	31,12
Ca	0,5	0,41	0,29	0,36	0,46
P	0,37	0,3	0,32	0,27	0,42
TDN		53,92	57,04	61,98	56,95

### 2.3.2.1 Evaluasi Penyediaan Pakan

Berdasarkan data distribusi dan kebutuhan pakan, hijauan pakan ternak dan penyediaan konsentrat belum mampu memenuhi kebutuhan hidup ternak di BET Cipelang. Data evaluasi penyediaan pakan tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 29.

Tabel 30. Evaluasi Penyediaan Pakan di BET Cipelang 2019

BULAN	POPULASI	KEBUTUHAN (Kg)/Hari		REALISASI (Kg)/Hari		EVALUASI (Kg)	
		HPT	KONSENTRAT	HPT	KONSENTRAT	HPT	KONSENTRAT
JANUARI	657	21.252	2.288	18.775	2.135	-2.477	-153
FEBRUARI	670	22.202	2.300	19.044	2.043	-3.157	-257
MARET	683	22.384	2.366	17.227	2.010	-5.157	-356
APRIL	683	18.500	2.560	15.297	2.675	-3.203	-115
MEI	676	15.299	3.425	14.625	3.382	-674	-43
JUNI	675	15.000	3.125	14.152	2.850	-848	-275
JULI	644	15.640	2.825	13.564	3.355	-2.076	530
AGUSTUS	617	15.640	2.825	13.079	2.934	-2.561	109
SEPTEMBER	615	13.451	2.550	13.162	2.575	-289	25
OCTOBER	620	14.000	1.500	13.313	2.469	-687	969
NOVEMBER	630	15.500	1.525	14.258	1.590	-1242	65
DECEMBER	636	17.000	1.525	15.139	1.497	-1861	-28
Rata-rata	651	17.156	2.401	15.136	2.460	-2019	58

Berdasarkan tabel tersebut, pakan hijauan yang diberikan selama tahun 2019 Kg per hari untuk rata-rata populasi sapi di BET Cipelang tahun 2019 sebanyak 651 ekor masih kurang. Kekurangan tersebut dipenuhi dengan pemberian konsentrat. Pemberian konsentrat belum bisa memenuhi kekurangan pakan hijauan karena distribusi konsentrat juga perlu diatur agar terjamin keamanan ketersediaan konsentrat sampai awal tahun 2020

### 3. SEKSI PELAYANAN TEKNIS PRODUKSI DAN APLIKASI

#### 3.1. Produksi Embrio.

Produksi embrio pada tahun 2019 direncanakan sebanyak 800 embrio dengan rencana kegiatan program superovulasi (SOV) sebanyak 253 kali. Produksi embrio untuk bibit dilakukan dengan metode *in vivo* sedangkan untuk pengembangan teknik rekayasa embrio umumnya dilakukan dengan menggunakan embrio *in vitro*. Kedua metode produksi embrio tersebut telah secara rutin dilakukan di BET Cipelang berdasarkan program rencana yang sudah dibuat sebelumnya dan sudah dilaporkan kepada Kepala BET Cipelang (Dokumen rencana produksi tahun 2019 terlampir). Evaluasi dari kegiatan produksi embrio dan aplikasi TE telah dilakukan dan dipaparkan setiap bulan pada pertemuan rapat bulanan.

##### a. Produksi Embrio *In Vivo*

Program kegiatan produksi dimulai dengan pelaksanaan seleksi sapi donor untuk memastikan bahwa kondisi donor dalam keadaan sehat, performan sapi donor baik, tidak dalam keadaan bunting, tidak mengalami gangguan reproduksi. Seleksi sapi donor dilakukan dengan metode pengamatan performa dan melakukan palpasi secara rektal untuk mengetahui kondisi fisiologis alat reproduksi (ovarium) dan bila diperlukan dapat dilakukan melalui alat *Ultra Sono Grafic (USG)* untuk memeriksa kondisi ovarium. Program produksi embrio *in vivo* dilakukan sesuai SOP yang telah ditetapkan di BET Cipelang.

Hasil dari kegiatan produksi embrio untuk bibit dasar atau klasifikasi embrio grade A (*in vivo* dan *in vitro*) dan bibit sebar atau klasifikasi embrio grade B periode bulan Januari - Desember 2019 dapat dilihat pada tabel 31 di bawah ini :

Tabel 31. Target Program SOV dan Produksi Embrio *In Vivo* periode Jan - Des 2019

In Situ																					
No	Lokasi	Rumpun Sapi	Jumlah Program Donor			Program SOV Tahun 2019												Potensi Perolehan Embrio			
			Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Jumlah		
<b>A</b>	<b>PRODUKSI IN VIVO</b>																				
1	BET Cipelang	FH	6	4	24	6			6			6			6			6		24	72
		Limousine	30	4	120	10	19		11	19		11	19		11	19	0		119		357
		Simmental	17	3,5	60	12	3		12	3		12	3		12	3			60		180
		Angus	4	4	16		2	2		2	2		2	2		2	2		16		48
		Brangus	1	4	4		1			1			1			1			4		12
		Brahman	1	4	4	1			1				1			1			4		12
		Sumba Ongole (SO)	1	3	3	1			1				1			1			4		12
		Peranakan Ongole (PO)	6	4	24	3	3		3	3		3	3		3	3			24		72
		Pasundan	1	4	4		1			1			1			1			4		12
		BB	5	4	20	0	5			5			5			5			20		60
Bali	3	4	12		3			3			3			3			12		36		
			75	4	291	33	37	2	34	37	2	34	37	2	34	37	2	291		873	
	<b>Target Perolehan Embrio</b>					67	67	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66		800	

No	Lokasi	Rumpun Sapi	Jumlah Program Donor			Program SOV Tahun 2019												Potensi Perolehan Embrio	
			Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Jumlah
<b>UPT PERBIBITAN</b>																			
1	BBPTU Baturraden	FH	2	1	2			2										2	4
2	BPTU P. Mangatas	Simmental	2	1	2				2									2	4
3	BPTU Sembawa	Brahman	2	1	2					2								2	4
4	BIBD Tuah Sakato	Simmental	2	1	2				2									2	4
5	Balitnak	Kerbau	2	1	2						2							2	4
6	UPTD Cijeungjing	Pasundan	2	1	2								2			2		2	4
7	Bunikasih	FH	2	1	2								2					2	4
			14		14	0	0	2	4	2	0	2	2	2	0	0	0	14	28
<b>JUMLAH TOTAL EKSITU</b>			14	1	14	0	0	2	4	2	0	2	2	2	0	0	0	14	28
Target Perolehan Embrio eksitu						0	0	4	8	4	0	4	4	4	0	0	0	28	
<b>JUMLAH TOTAL IN VIVO</b>			89		305	33	37	4	38	39	2	36	39	4	34	37	2	305	901

B	PRODUKSI IN VITRO	Rumpun Sapi	Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Jumlah	Potensi Perolehan Embrio
	BET Cipelang	Brahman dan lokal	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>JUMLAH TOTAL IN VITRO</b>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No	Lokasi	Rumpun Sapi	Jumlah Program Donor			Program SOV Tahun 2019												Potensi Perolehan Embrio	
			Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Jumlah
Insitu dan Eksitu		Semua Bangsa																	
ESTIMASI SOV dan Perolehan Embrio			89		305	33	37	4	38	39	2	36	39	4	34	37	2	305	901
All Target Perolehan Embrio insitu+eksitu						67	67	71	75	71	67	71	71	70	66	66	66	828	

Tabel 32. Realisasi Program SOV dan Produksi Embrio *In Vivo* In situ dan *Eksitu* Tiap Bangsa Sapi Tahun Anggaran 2019

**In Situ**

No	Lokasi	Rumpun Sapi	Jumlah Program Donor			Realisasi Program SOV Tahun 2019												Potensi Perolehan Embrio		
			Donor Siap Program	Rata2 Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Jumlah	
<b>A PRODUKSI IN VIVO</b>																				
1	BET Cipelang	FH	9	1	12	0	4	1	0	0	1	4	0	0	1	1	0	12	20	
		Limousine	48	2	98	11	15	12	17	7	1	23	6	3	1	2	0	98	513	
		Simmental	24	2	45	7	11	4	8	5	1	4	4	1	0	0	0	45	187	
		Angus	12	2	20	0	1	3	1	0	0	1	4	7	0	3	0	20	75	
		Brangus	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		Brahman	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	0
		Sumba Ongole (SO)	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	
		Peranakan Ongole (PO)	10	1	17	3	0	3	2	0	0	1	4	2	2	0	0	17	25	
		Pasundan	2	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0
		BB	7	3	22	3	0	3	2	1	2	2	1	4	4	0	0	22	55	
		WAGYU	7	1	9	1	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	9	78	
		Madura	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	9
Bali	5	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	1		
			130	2	241	27	31	30	31	13	5	36	24	21	14	9	0	241	977	
Realisasi Perolehan Embrio						105	57	116	127	59	35	185	137	112	33	11	0	977		



**Eksitu**

No	Lokasi	Rumpun Sapi	Jumlah Program Donor			Program SOV Tahun 2019												Potensi Perolehan Embrio		
			Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Jumlah	
<b>UPT PERBIBITAN</b>																				
1	BBPTU Batumaden	FH															0	0		
2	BPTU P. Mangatas	PESISIR	5	1	5												5	5	1	
3	BPTU Sembawa	Brahman															0	0	0	
4	BIBD Tuah Sakato	Simmental															0	0	0	
5	Balitnak	Kerbau															0	0	0	
6	UPTD Cjeungjing	Pasundan															0	0	0	
7	BPTU HPT DENPASAR	BAJI	7	1	7												7	7	16	
8	Bunikasih	FH															0	0	0	
<b>JUMLAH TOTAL EKSITU</b>			12	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	17
Realisasi Perolehan Embrio eksitu						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	17
<b>JUMLAH TOTAL IN VIVO</b>			142		253	27	31	30	31	13	5	36	24	21	14	21	0	253	994	

B	PRODUKSI IN VITRO	Rumpun Sapi	Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Jumlah	Potensi Perolehan Embrio
	BET Cipelang	Brahman dan lokal	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>JUMLAH TOTAL IN VITRO</b>																			
0																			
No	Lokasi	Rumpun Sapi	Jumlah Program Donor			Program SOV Tahun 2019												Potensi Perolehan Embrio	
	Insitu dan Eksitu	Semua Bangsa	Donor Siap Program	Program SOV/thn	Total Program SOV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Jumlah	
<b>Realisasi SOV dan Perolehan Embrio</b>			142		253	27	31	30	31	13	5	36	24	21	14	21	0	253	994
<b>All Realisasi Perolehan Embrio insitu-eksitu</b>						105	57	116	127	59	35	185	137	112	33	28	0	994	

Tabel 33. Target dan Realisasi Program Produksi Embrio periode Januari - Desember 2019

No	Kegiatan	Indikator Target	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah	% Capaian	Keterangan		
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des					
1	Target program produksi embrio (ekor donor)																		
a.	In Situ	291 sov	33	37	2	34	37	2	34	37	2	34	37	2	291				
b.	Ek Situ	14 sov	0	0	2	4	2	0	2	2	0	0	0	0	14				
<b>Jumlah Total</b>			305 sov	33	37	4	38	39	2	36	39	4	34	37	2	305			
2	Realisasi program produksi embrio (ekor donor)																		
a.	In Situ	241 sov	26	31	30	31	13	5	36	24	19	17	9	0	241				
b.	Ek Situ	12 sov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12				
<b>Jumlah Total</b>			253 sov	26	31	30	31	13	5	36	24	19	17	21	0	253	82,95		
<b>Prosentase pencapaian program produksi embrio (%)</b>			86,94														82,95	Kumulatif tahun 2019	
3	Target produksi embrio	82,95082																	
a.	In Situ	800 embrio	67	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	800				
b.	Ek Situ	0 embrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Jumlah Total</b>			800 embrio	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	800				
4	Realisasi Produksi embrio																		
a.	In Situ	977 embrio	105	57	116	127	59	35	182	140	112	33	11	0	977				
b.	Ek Situ	17 embrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17				
<b>Jumlah Total</b>			994 embrio	105	57	116	127	59	35	182	140	112	33	28	0	994	124,25		
<b>Prosentase pencapaian produksi embrio (%)</b>			124,25														124,25	Kumulatif tahun 2019	

Pada Tabel 32 dan 33. Menunjukkan target kegiatan Produksi embrio tiap Bangsa Sapi selama periode bulan Januari - Desember 2019, terlihat bahwa ada beberapa perbedaan antara target program produksi SOV dengan realisasi sapi donor yang diproduksi secara *in vivo*. Hal itu terjadi karena target program dibuat berdasarkan kemampuan sapi donor untuk diprogram selama satu tahun, sedangkan pada saat realisasi dilakukan kembali pemeriksaan reproduksi dan kesehatan hewan. Penentuan final kesiapan sapi donor untuk diprogram berkoordinasi dengan Seksi Yantek Pemeliharaan

Tabel 34. Rekapitulasi Target dan Realisasi Program Produksi Embrio periode Januari - Desember 2019

Kegiatan	Indikator Target	Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	Jumlah
Target Produksi <i>in vivo insitu</i>	800 embrio	67	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	800
Realisasi Produksi embrio <i>in vivo insitu</i>	278 embrio	105	57	116	127	59	35	182	140	112	33	11	0	977
Prosentase pencapaian produksi embrio <i>in vivo insitu</i> (%)	34,75	156,72	85,07	173,13	189,55	88,06	52,24	271,64	208,96	169,70	50,00	16,67	0,00	122,13
Target Produksi <i>in vivo eksitu</i>	0 embrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realisasi Produksi embrio <i>in vivo eksitu</i>	0 embrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
Prosentase pencapaian produksi embrio <i>in vivo eksitu</i> (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kegiatan program SOV untuk produksi embrio *in vivo* (*In Situ* + *Ek situ*) dari Januari – Desember 2019 sebanyak 253 SOV (82,95%) dari target sebanyak 305 SOV. Produksi embrio layak transfer yang dihasilkan dari bulan Januari – Desember adalah 994 embrio (977 embrio *in situ* dan 17 embrio *ek situ*) (124,25%) dari target produksi *in vivo* sebanyak 800 embrio.

#### b. Produksi Embrio In Vitro

Untuk kegiatan produksi embrio secara *in vitro* di BET pada tahun 2019 tidak ada kegiatan, hal ini karena diperkirakan produksi embrio hasil *in vivo* (*insitu* dan *ek situ*) sudah bisa untuk memenuhi target produksi yaitu 800 embrio. Apabila kegiatan produksi *in vitro* tetap diperlukan, maka kemungkinan besar akan tetap dilakukan guna pembelajaran dan pelestarian ilmu *in vitro*. Dan kemungkinan karena kondisi darurat pada sapi-sapi donor BET yang apabila terpaksa untuk dipotong maka dapat dimanfaatkan oocytanya melalui produksi embrio *in vitro*.

Tabel 35. Target Program Produksi Embrio *In Vitro* periode Januari - Desember 2019

No	Kegiatan	Indikator Target		Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah	% Capaian	Keterangan	
				Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	Sept	Okt	Nov	Des				
1	Target program produksi embrio IVF (running)	0	Running	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Realisasi program produksi embrio IVF	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Prosentase pencapaian program produksi embrio IVF (%)	0,00																0,00%	
2	Target embrio IVF	0	embrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Realisasi embrio IVF	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Prosentase pencapaian prod. embrio IVF (%)	0,00																0,00%	

### c. Evaluasi Produksi Embrio *In Vivo*

Berikut ini disampaikan hasil evaluasi kinerja reproduksi ternak sapi donor dalam kegiatan produksi embrio secara *in vivo*. Parameter yang dijadikan tolak ukur evaluasi reproduksi diantaranya, tingkat respon terhadap penyuntikan hormon SOV, jumlah sapi donor yang di flushing, jumlah sapi donor yang tidak terkoleksi embrionya, jumlah embrio layak transfer dan tidak layak transfer. Hasil data evaluasi dapat dilihat pada Tabel 26 dibawah ini.

Tabel 36. Data Evaluasi Kinerja Produksi Embrio Secara Kumulatif.

Bulan	Total SOV		Non Respon		Respon - Flushing Recovery		Non Recovery		Jml / Grade Embrio					Jumlah	Rata2 oosit-embrio terkoleksi	% Grade		
	ekor	ekor	ekor	%	ekor	%	ekor	%	LT	avg	DG	avg	UF			avg	LT	DG
Januari	26	4	15,4	18	69,2	4	15,4	105	4,0	51	2,0	92	3,5	248	9,5	42,3	20,6	37,1
Februari	31	3	9,7	19	61,3	9	29,0	57	1,8	44	1,4	131	4,2	232	7,5	24,6	19,0	56,5
Maret	30	3	10,0	23	76,7	4	13,3	116	3,9	57	1,9	76	2,5	249	8,3	46,6	22,9	30,5
April	31	4	12,9	19	61,3	8	25,8	127	4,1	45	1,5	57	1,8	229	7,4	55,5	19,7	24,9
Mei	13	0	0,0	11	84,6	2	15,4	59	4,5	17	1,3	17	1,3	93	7,2	63,4	18,3	18,3
Juni	5	0	0,0	5	100,0	0	0,0	35	7,0	8	1,6	10	2,0	53	10,6	66,0	15,1	18,9
Juli	36	4	11,1	26	72,2	6	16,7	182	5,1	50	1,4	60	1,7	292	8,1	62,3	17,1	20,5
Agustus	24	2	8,3	20	83,3	2	8,3	140	5,8	30	1,3	19	0,8	189	7,9	74,1	15,9	10,1
September	19	2	10,5	16	84,2	1	5,3	112	5,9	34	1,8	20	1,1	166	8,7	67,5	20,5	12,0
Oktober	17	3	17,6	11	64,7	3	17,6	33	1,9	11	0,6	33	1,9	77	4,5	0,0	0,0	0,0
November	21	1	4,8	16	76,2	4	19,0	28	1,3	9	0,4	26	1,2	63	0,0	0,0	0,0	0,0
Desember	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Jumlah Kumulatif 2019</b>	<b>253</b>	<b>26</b>	<b>10,28</b>	<b>184</b>	<b>72,73</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>994</b>	<b>3,93</b>	<b>356</b>	<b>1,41</b>	<b>541</b>	<b>2,14</b>	<b>1891</b>	<b>7,47</b>	<b>52,6</b>	<b>18,8</b>	<b>28,6</b>

Keterangan :

SOV : Super Ovulasi

NR : Non Respon (tidak respon)

N Rec : Non Recovery (tidak terkoleksi)

123 : Kualitas embrio 1 : good, 2 : fair 3 : poor

DG : degeneratif (tidak berkembang)

UF : Unfertilisasi (tidak terbuahi)

Berdasarkan data pada Tabel 36 diatas, dapat diambil suatu kesimpulan hasil kinerja kegiatan produksi embrio secara kumulatif selama periode bulan Januari - Desember 2019 adalah sebagai berikut :

- a. Sapi donor yang di SOV dari Januari - Desember 2019 sebanyak 253 SOV (82,95%) dari target sebanyak 305 kegiatan SOV.
- b. Jumlah sapi donor yang tidak respon selama Januari – Desember adalah 26 ekor (10,28%).
- c. Jumlah yang respon dan di *flushing* selama periode Januari - Desember sebanyak 184 ekor (72,73%). Sedangkan yang tidak terecovery sebanyak 43 ekor (17,00%) dari keseluruhan yang di SOV.
- d. Rata-rata perolehan embrio-Oosit yang terkoleksi (*recovery*) dari jumlah yang di SOV dari bulan Januari – Desember sebanyak 7,47 embrio-oosit/SOV, dengan rata-rata embrio layak transfer (kualitas 1 dan 2) sebanyak 3,93 embrio/SOV (52,6%), embrio DG 1,41 embrio/SOV (18,8%) dan embrio yang *Unfertile* (UF) sebanyak 2,14 embrio/SOV (28,6%).

Dilihat dari hasil Tahunan, sudah ada peningkatan produksi yang layak transfer dan penurunan jumlah embrio yang *Degeneratif* (DG) dan embrio yang tidak layak transfer (UF), meskipun sedikit perubahan. Beberapa usaha terus dilakukan untuk meningkatkan produksi embrio dengan menurunkan persentase embrio DG dan UF antara lain dengan melakukan IB hanya pada saat tanda-tanda berahi teramati dengan jelas, melakukan sinkronisasi ovulasi dan menambah frekuensi IB menjadi 4-5 kali, menguji kualitas semen yang akan digunakan untuk IB program SOV, meningkatkan kualitas SDM. Namun sampai saat ini, hasilnya belum signifikan. Dengan merujuk pada beberapa publikasi ilmiah, proses superovulasi dilaporkan mempengaruhi juga dapat mempengaruhi kualitas oosit yang dihasilkan, sehingga tidak mungkin semua donor akan menghasilkan embrio yang seluruhnya memenuhi kualitas sesuai dengan yang dipersyaratkan. Perlu adanya pengamatan yang lebih intensif lagi terhadap setiap tahap perkembangan organ reproduksi donor dalam setiap pemberian perlakuan, pengamatan perkembangan reproduksi donor terhadap perlakuan tersebut dapat dilakukan dengan menggunakan USG.

### **3.2 Kegiatan Aplikasi TE Reguler Non BB dan TE BB**

Rencana kegiatan Aplikasi TE untuk tahun 2019 adalah sebanyak 700 embrio, yang terdiri dari TE Reguler Non Belgian Blue (Non BB) sebanyak 640 embrio dan TE BB di seluruh UPT terpilih sebanyak 51 embrio. Kegiatan TE periode bulan Januari – Desember

2019 telah dilakukan baik terhadap sapi-sapi yang ada BET Cipelang maupun di luar BET Cipelang. Hasil dari kegiatan terlihat pada Tabel 36. dibawah ini:

Tabel 37. Target dan Realisasi Kegiatan TE Reguler Non BB Periode Januari - Desember 2019

No	Kegiatan	Target Kumulatif 2019	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Rencana aplikasi TE Non BB	640	40	40	40	50	50	50	60	60	60	60	60	70	640
	Rencana aplikasi TE Triwulan Non BB	640	120			150			180			190			640
2	Realisasi aplikasi TE Non BB	671	38	36	42	31	35	28	120	83	74	12	69	103	671
	Realisasi aplikasi TE Triwulan Non BB	104,84	116			94			277			184			671
3	% Pencapaian / bulan	104,8%	5,9%	5,6%	6,6%	4,8%	5,5%	4,4%	18,8%	13,0%	11,6%	1,9%	10,8%	16,1%	104,8%
4	% Capaian Triwulan	104,8%	18,1%			14,7%			43,3%			28,8%			104,8%
5	% Pencapaian target 700 embrio Non BB	104,8%													104,8%

Berdasarkan data Tabel 37. diatas, telah dilakukan kegiatan TE Reguler Non BB sebanyak 671 ekor, dengan persentase capaian sebesar 104,8% dari target sebanyak 640 embrio.

Tabel 38. Target dan Realisasi Kegiatan TE BB Periode Januari - Desember 2019.

No	Kegiatan	Target Kumulatif 2019	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Rencana aplikasi TE BB 2019	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
	Rencana aplikasi TE Triwulan BB	60	15			15			15			15			60
2	Realisasi aplikasi TE BB	57	3	20	7	1	4	4	9	0	0	0	2	7	57
	Realisasi aplikasi TE Triwulan BB	95,00	30			9			9			9			57
3	% Pencapaian / bulan	95,0%	0,5%	3,1%	1,1%	0,2%	0,6%	0,6%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	1,1%	95,0%
4	% Capaian Triwulan	8,9%	4,7%			1,4%			1,4%			1,4%			8,9%
5	% Pencapaian target 180 embrio BB	95,0%													95,0%

Berdasarkan data Tabel 38. diatas, telah dilakukan kegiatan TE BB bulan Januari – Desember sebanyak 57 ekor dengan persentase capaian sebesar 95,0% dari target sebanyak 60 embrio

Tabel 39. Total Target dan Realisasi Kegiatan TE Periode Januari - Desember 2019

No	Kegiatan	Target Kumulatif	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Rencana aplikasi TE keseluruhan	700	45	45	45	55	55	55	65	65	65	65	65	75	700
	Rencana aplikasi TE keseluruhan (Triwulan 4)	700	135			165			195			205			700
2	Realisasi aplikasi TE keseluruhan	728	41	56	49	32	39	32	129	83	74	12	71	110	728
	Realisasi aplikasi TE keseluruhan (Triwulan 4)	104,00	146			103			286			193			728

Berdasarkan data Tabel 39. diatas, dapat diketahui bahwa telah dilakukan kegiatan TE keseluruhan (Reguler Non BB dan BB) pada bulan Januari – Desember sebanyak 728 ekor dengan persentase capaian sebesar 104,0% dari target sebanyak 700 embrio

Tabel 40. Laporan Harian Pelaksanaan TE dan IB BB UPT Lingkup Kementan Periode Desember 2017 – Desember 2019

No	UPT	PELAKSANAAN TE + IB BELGIAN BLUE																											KETERANGAN		
		TARGET						Pelaksanaan Selsa, 31 Des. 2019		REALISASI S.D HARI INI		PKB		BUNTING		Angka Kebuntingan (%)		LAHIR			Mati				Jml Hidup						
		Res	Aks	TE	IB (Res + Aks)	KELAHIRAN			TE	IB	TE	IB	TE	IB	TE	IB	Jml	TE	IB	TE	IB	Jml	TE	%	IB	%	Jml	TE		IB	Jml
1	BET CIPELANG	111	100	180	160	110	92	202	0	0	182	188	175	171	31	58	89	17,71	33,92	20	84	104	4	20,00%	8	9,52%	12,2	16	76	92	Distribusi Hasil TE 4 Ekor, Hasil IB 8 ekor
2	BBPTU-HPT BATURRADEN	64	150	110	200	80	164	244	0	0	121	110	121	110	29	33	62	23,97	30,00	13	26	39	9	68,23%	3	11,54%	12,682	4	23	27	
3	BPTU-HPT PADANG MANGATAS	135	100	220	150	136	87	223	0	0	161	83	161	83	42	48	90	26,09	57,83	38	46	84	9	23,68%	13	28,26%	22,237	29	33	62	
4	BPTU-HPT SEMBAWA	85	152	145	265	90	146	236	0	0	143	270	142	229	21	121	142	14,79	52,84	21	122	143	13	61,90%	6	4,92%	19,619	8	116	124	Distribusi hasil TE 5 ekor
5	POLBANGTAN BOGOR	7	5	35	10	4	2	6	0	0	10	10	10	8	2	3	5	20,00	37,50	2	1	3	0	0,00%	0	0,00%	0	2	1	3	
6	POLBANGTAN YO- MA	15	20	35	30	12	13	25	0	0	20	29	9	23	3	8	11	33,33	34,78	1	3	4	0	0,00%	2	66,67%	2	1	1	2	
7	BBPP BATU	15	10	35	20	12	16	28	0	0	7	26	4	24	0	8	8	0,00	33,33	7	7	0	1	14,29%	1	0,00%	1	0	6	6	
8	BBPKH CINAGARA	14	17	35	30	12	5	17	0	0	9	24	9	24	3	17	20	33,33	70,83	3	13	16	1	33,33%	0	0,00%	1,3333	2	13	15	
9	LOLIT GRATI	15	50	35	75	12	11	23	0	0	25	59	23	36	2	10	12	8,70	27,78	1	9	10	0	0,00%	1	11,11%	1	1	8	9	
10	BALITNAK CIAWI	24	30	35	45	20	24	44	0	0	36	39	30	38	8	25	33	26,67	65,79	8	17	25	4	50,00%	3	17,65%	7,5	4	14	18	
11	POLBANGTAN MALANG	15	10	35	15	12	7	19	0	0	13	14	13	14	0	8	8	0,00	57,14	8	8	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0	8	8	
12	BPTU-HPT INDRAPURI				47	0	47	47	0	0	0	37	0	34	0	28	28		82,35				0					0	0	0	
	JUMLAH	500	644	900	1047	500	614	1114	0	0	727	889	697	794	141	367	508	20,23	46,22	107	336	443	40	37,38%	37	11,01%	77,374	67	299	366	

Berdasarkan data Tabel 40. diatas, Kegiatan Desember 2017 - Desember 2019 telah dilakukan kegiatan Aplikasi TE BB di BET sebanyak 182 embrio pada 111 resipien dan di UPT selain BET sebanyak 545 embrio pada 389 resipien. Sehingga total TE BB di seluruh UPT adalah 727 embrio terhadap 500 resipien (145,4%). Sedangkan aplikasi IB BB di BET sebanyak 188 straw pada 100 akseptor dan IB BB UPT selain BET sebanyak 701 straw terhadap 544 akseptor. Sehingga total IB BB di seluruh UPT adalah 889 straw terhadap 644 akseptor resipien (138%).

### 3.3 Kegiatan Inseminasi Buatan (IB) Non BB dan IB BB

Kegiatan IB selama bulan Januari - Desember 2019 terdiri dari IB Non Belgian Blue (Non BB) berjumlah 69 straw dan IB Semen BB berjumlah 6 straw, sehingga kegiatan IB selama Januari – Desember 2019 sebanyak 301 straw (278 straw Non BB dan 23 straw BB) (100,3% dari target 300 straw)

Hasil dari kegiatan IB Non BB dan IB BB di BET terlihat pada Tabel 41 dibawah ini:

Tabel 41. Hasil Kegiatan IB Non BB Periode Bulan Januari - Desember 2019.

No	Kegiatan	Target Kumulatif	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Rencana IB Non BB	276	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	276
	Rencana IB Triwulan Non BB	276	69			69			69			69			276
2	Realisasi IB Non BB	279	26	18	24	23	18	17	37	22	40	23	11	20	279
	Realisasi IB Triwulan Non BB	279	68			58			99			54			279
3	% Pencapaian / bulan	101,1%	38,2%	26,5%	35,3%	39,7%	31,0%	29,3%	37,4%	22,2%	40,4%	42,6%	20,4%	37,0%	101,1%
4	% Capaian Triwulan	101,1%	98,6%			84,1%			143,5%			78,3%			101,1%
5	% Pencapaian target 276 straw Non BB	101,1%	9,42%	15,94%	24,64%	32,97%	39,49%	45,65%	59,06%	67,03%	81,52%	89,9%	93,8%	101,1%	101,1%

Berdasarkan data Tabel 41. diatas, pada bulan Januari - Desember telah dilakukan kegiatan IB non BB 279 straw dengan persentase capaian sebesar 100,7% dari target sebanyak 276 straw. Pelaporan dibuat empat kali triwulan, yaitu triwulan 1 (rencana 69 IB, realisasi 67 IB), triwulan 2 (rencana 69 IB, realisasi 58 IB), triwulan 3 (rencana 69 IB, realisasi 99 IB) dan triwulan 4 (rencana 69 IB, realisasi 54 IB).

Tabel 42. Hasil Kegiatan IB BB Periode Bulan Januari - Desember 2019.

No	Kegiatan	Target Kumulatif	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Rencana IB BB	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	Rencana IB Triwulan BB	24	6			6			6			6			24
2	Realisasi IB BB	22	13	1	2	3	1	0	2	0	0	0	0	0	22
	Realisasi IB Triwulan BB	22	16			4			2			0			22
3	% Pencapaian / bulan	91,7%	81,3%	6,3%	12,5%	75,0%	25,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,7%
4	% Capaian Triwulan		266,7%			66,7%			33,3%			0,0%			91,7%
5	% Pencapaian target 24 straw BB	91,7%	54,2%	58,3%	66,7%	79,2%	83,3%	83,3%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%

Berdasarkan data Tabel 42. diatas, pada bulan Januari - Desember 2019 telah dilakukan kegiatan IB BB sebanyak 22 straw (91,7% dari target 24 straw). Pelaporan dibuat empat kali triwulan, yaitu triwulan 1 (rencana 6 IB, realisasi 16 IB), triwulan 2 (rencana 6 IB, realisasi 4 IB), triwulan 3 (rencana 6 IB, realisasi 2 IB) dan triwulan 4 (rencana 6 IB, tidak ada realisasi IB).



Tabel 43. Total Hasil Kegiatan IB di BET Periode Bulan Januari - Desember 2019.

No	Kegiatan	Target Kumulatif	Pelaksanaan (Bulan)												Jumlah
			Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	
1	Rencana IB	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	Rencana IB Triwulan	300	75			75			75			75			300
2	Realisasi IB	301	39	19	26	26	19	17	39	22	40	23	11	20	301
	Realisasi IB Triwulan	301	84			62			101			54			301
3	% Pencapaian / bulan	100,3%	46,4%	22,6%	31,0%	41,9%	30,6%	27,4%	38,6%	21,8%	39,6%	42,6%	20,4%	37,0%	100,3%
4	% Capaian Triwulan		112,0%			82,7%			134,7%			72,0%			100,3%
5	% Pencapaian target IB (300 straw)	100,3%	13,0%	19,3%	28,0%	36,7%	43,0%	48,7%	61,7%	69,0%	82,3%	90,0%	93,7%	100,3%	100,3%

Berdasarkan data Tabel 13. diatas, pada bulan Januari - Desember 2019 telah dilakukan kegiatan IB (BB dan Non BB) total sebanyak 301 straw (100,3% dari target 300 straw). Pelaporan dibuat empat kali triwulan, yaitu triwulan 1 (rencana 75 IB, realisasi 84 IB), triwulan 2 (rencana 75 IB, realisasi 62 IB), triwulan 3 (rencana 75 IB, realisasi 101 IB) dan triwulan 4 (rencana 75 IB, realisasi 54 IB).

### 3. SEKSI INFORMASI DAN PENYEBARAN HASIL

Berdasarkan fungsi Balai yang tertuang dalam Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 286/Kpts/OT.210/4/2002 tanggal 16 April 2002 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Embrio Ternak yang kemudian disempurnakan kembali dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 57/Permentan/OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Embrio Ternak Cipelang dan disempurnakan kembali dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 59/Permentan/OT.140/4/2014 Tentang Rincian Tugas Pekerjaan Unit Kerja Eselon IV Balai Embrio Ternak, Seksi Informasi dan Penyebaran Hasil mempunyai tugas : melakukan pemberian informasi, dokumentasi dan penyebaran embrio, hasil transfer embrio dan bibit ternak.

Kegiatan yang dilaksanakan oleh Seksi Informasi dan Penyebaran Hasil pada tahun 2019 adalah melaksanakan distribusi embrio, distribusi ternak bibit, pemberian pelayanan informasi publik, survey kepuasan masyarakat , pameran, sertifikasi LSPro, pemutakhiran website dan media social, monitoring dan evaluasi pelaksanaan aplikasi transfer embrio dan bimbingan teknis.Perjanjian Kinerja seksi Informasi dan Penyebaran Hasil ( IPH) dengan Kepala Balai Embrio Ternak Cipelang pada tahun 2019 adalah meningkatnya kualitas publik sebesar 3,4 skala Likert, meningkatnya pendapatan PNBP BET Cipelang sebesar Rp.730.478.000,- terdistribusinya benih sebanyak 800 embrio dan bibit ternak sebanyak 80 ekor

Hasil kegiatan utama tahun 2019 meliputi : Distribusi, TE, PKB, Bunting dan Kelahiran dapat dilihat pada Tabel 44.

Tabel 44. Data Distribusi TE, PKB, Bunting dan Kelahiran anak hasil TE s/d Desember 2019.  
(Data PKB, Kebuntingan dan Kelahiran anak hasil TE merupakan data open)

Rekap Data Distribusi, Bunting dan Lahir yang dilaporkan							
NO	LOKASI TE	2019					
	UPT	REGULER + BELGIAN BLUE					
		DIST	TE	PKB	+	% Bunting	LAHIR
A	UPT Kementerian Pertanian	319	190	137	15	10,95	15
B	DAERAH	DIST	TE	PKB	+	% Bunting	LAHIR
1	PROV. JAWA BARAT	96	89	32	8	25,00	2
2	PROV. JAWA TENGAH	106	52	30	14	46,67	3
3	PROV. JAWA TIMUR	60	60	31	8	25,81	10
4	PROV. SUMATERA BARAT	70	66	38	12	31,58	4
5	PROV. SUMATERA UTARA	40	13	8	4	50,00	0
6	PROV. RIAU	80	69	69	12	17,39	0
7	PROV. LAMPUNG	94	76	38	7	18,42	0
8	PROV. NTB	20	16	0	0	#DIV/0!	0
9	PROV. SULAWESI SELATAN	15	12	6	0	0,00	0
10	PROV. DIY	10	5	0	0	#DIV/0!	0
11	PROV. SULAWESI TENGAH	20	15	15	5	33,33	0
12	PROV. SULAWESI UTARA	20	17	0	0	#DIV/0!	2
13	PROV. KALIMANTAN TENGAH	0	21	0	0	#DIV/0!	0
14	PROV. GORONTALO	55	2	0	0	#DIV/0!	1
15	PROV. PAPUA	25	21	0	0	#DIV/0!	0
16	PROV. SUMSEL	10	0	0	0	#DIV/0!	0
<b>TOTAL JUMLAH</b>		<b>1040</b>	<b>728</b>	<b>404</b>	<b>85</b>	<b>21,04</b>	<b>37</b>

Transfer embrio yang telah dilaksanakan sebanyak 728 embrio yang terdiri dari 51 embrio Belgian blue dan 673 transfer embrio reguler. Pemeriksaan kebuntingan yang telah dilaksanakan sebanyak 404 resipien dengan jumlah kebuntingan sebanyak 85 ekor bunting atau ( CR 21,40 %).

#### 4.1 Distribusi Embrio

Distribusi embrio tahun 2019 sebanyak 939 embrio, dari target 800 embrio reguler atau 117,37 % yang didistribusikan ke seluruh Indonesia dan 101 embrio Belgian Blue dari target 899 embrio atau Capaian distribusi sebesar 11,23 %. Di bawah ini adalah rincian realisasi distribusi embrio dibandingkan dengan target distribusi embrio tahun 2019 Tabel 45 dan Gambar 3).

Tabel 45. Target dan Realisasi Distribusi Embrio Tahun 2019

No	Lokasi	Bangsa Embrio	Rencana Distribusi	Realisasi Distribusi	%
<b>A</b>	<b>Rencana HIBAH EMBRIO</b>				
1	PROP. SUMATERA UTARA	Simmental, Limousin	40	40	100%
2	PROP. RIAU	Simmental, Limousin	60	60	100%
3	PROP. LAMPUNG	Simmental, Limousin, Angus	50	50	100%
4	PROP. JAWA BARAT	Simmental, Limousin, FH	60	53	88%
5	PROP JAWA TENGAH	Simmental, Limousin, PO, Angus, FH, Brangus	60	60	100%
6	PROP. JAWA TIMUR	Simmental, Limousin, PO, Brahman	60	60	100%
7	PROP. NTB	Simmental, Limousin	20	20	100%
8	PROP. SULAWESI UTARA	FH	20	20	100%
9	PROP. SUMATERA BARAT	Simmental, Limousin, PO, Angus, FH, Bali	60	60	100%
10	PROP. DIY	Simmental, Limousin	10	10	100%
11	PROP. KALTENG	Simmental, Limousin	10	0	0%
12	PROP. SULAWESI SELATAN	Simmental, Limousin, Bali	15	15	100%
13	PROP. GORONTALO	Simmental, Limousin, Brahman	15	15	100%
14	BBPP Batu	Simmental, Limousin, PO	10	0	0%
15	BBPKH Cinagara	Simmental, Limousin	10	0	0%
16	PROP. SULTENG	Simmental, Limousin	0	10	
17	PROP. PAPUA	Simmental, Limousin	0	25	
18	BBIB Singosari	Belgian Blue		10	
19	BPTUHPT Sembawa	Brahman		25	
20	BPTUHPT Denpasar	Bali		16	
21	BPTUHPT Padang Mengatas	Pesisir		1	
22	Polbangtan Magelang	Simmental, Limousin		10	
23	BBPTUHPT Baturraden	Friesian Holstein		25	
	<b>Total</b>		<b>500</b>	<b>585</b>	<b>117%</b>

No	Lokasi	Bangsa Embrio	Rencana Distribusi	Realisasi Distribusi	%
<b>B</b>	<b>BET Cipelang</b>		<b>80</b>	<b>131</b>	<b>163,75%</b>
<b>C</b>	<b>BIMTEK TE</b>				
1	KPBS Pangalengan		15	15	100%
2	KPSBU Lembang		15	15	100%
	<b>Sub Total</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>
<b>D</b>	<b>Target Pembelian Embrio</b>				
1	Kab. Kendal	Lim, Sim,	15		0%
2	Prop. Jawa Timur	FH, Sim, Lim	25		0%
3	Prop. Jawa Barat	Sim, Lim, FH	25	13	52%
4	Prop. Lampung	Sim, Lim	25	44	176%
5	Prop. Jawa Tengah	Sim, Lim, FH	25	46	184%
6	Kelompok Ternak	Sim, Lim, FH	25		0%
7	Prop. Sumut	Simmental, Limousin	25		0%
8	Prop. Sumbar	Simmental, Limousin	25	10	40%
9	PROP. SULTENG	Simmental, Limousin	0	10	
10	PROP. GORONTALO	Simmental, Limousin, Brahman	0	40	
11	PROP. RIAU	Simmental, Limousin	0	20	
12	PROP. SUMATERA SELATAN	Simmental, Limousin	0	10	
	<b>Sub Total</b>		<b>190</b>	<b>193</b>	<b>102%</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>800</b>	<b>939</b>	<b>117,37%</b>

Embrio yang di distribusikan berasal dari produksi In Vivo dan embrio impor sebanyak 939 embrio. Embrio impor terdiri atas embrio sapi potong dan Perah dan juga embrio Belgian Blue. dan Distribusi embrio belgian Blue hanya dilaksanakan kepada UPT yang terlibat program pengembangan sapi Belgian Blue sebanyak 101 straw. Pengembangan sapi Belgian Blue menjadi salah satu program unggulan kementerian pertanian.

Distribusi embrio dilakukan dalam upaya untuk menghasilkan pejantan dan betina unggul sehingga mengurangi ketergantungan impor sapi bibit. lokasi distribusi BET Cipelang pada Tahun 2019 diantaranya adalah : BET Cipelang, Prop. Sumatera Utara, Prop. Riau, Prop. Sumatera Barat, Prop. Lampung, Prop. Gorontalo, Prop. Sumatera Selatan, Prop. Jawa Barat, Prop. Jawa Tengah, Prop. Jawa Timur, Prop. Nusa Tenggara Barat, Prop Sulawesi Tengah, Prop Sulawesi Selatan, Prop Yogyakarta, Prop Kalimantan Tengah.

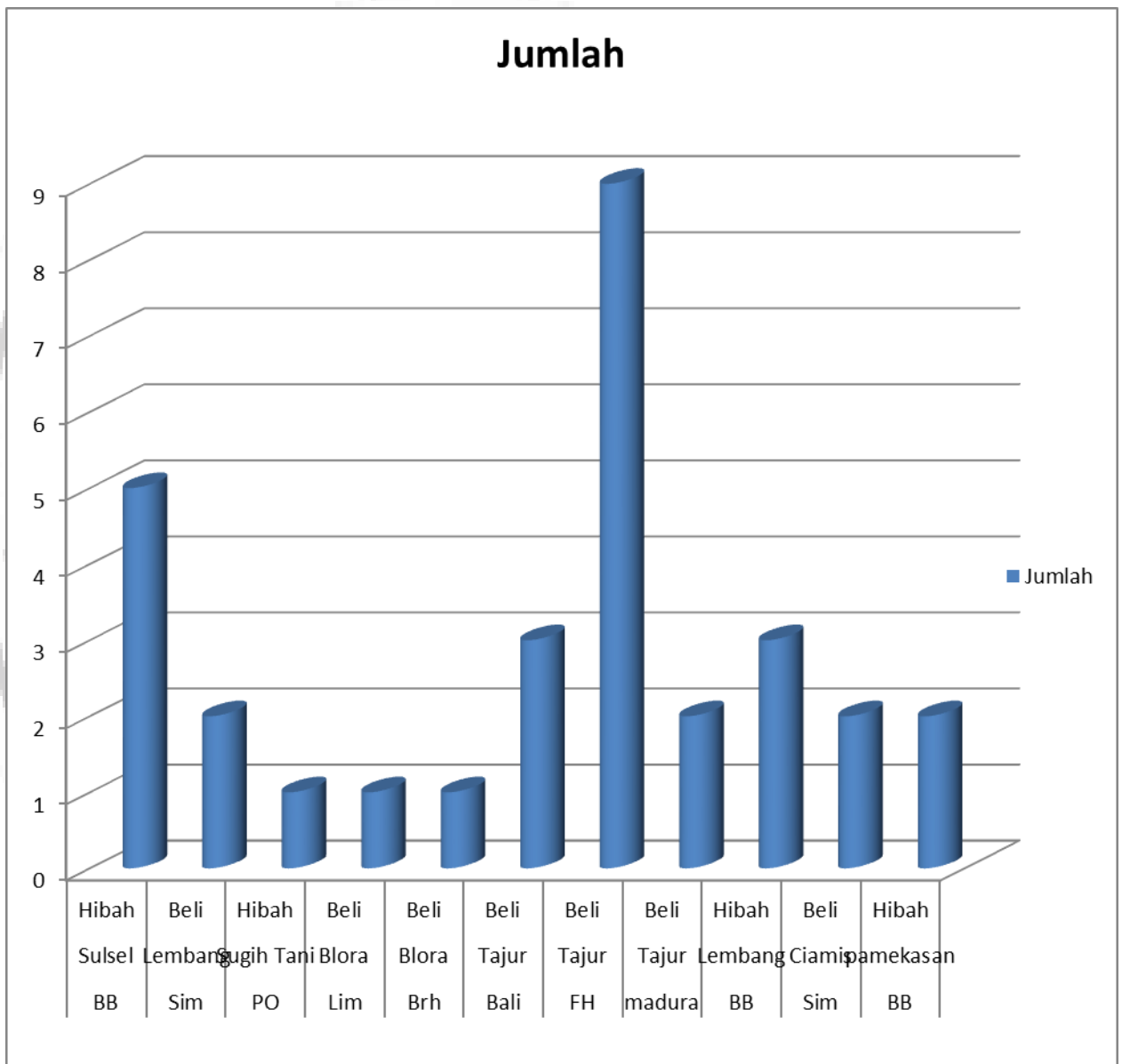
#### 4.2 Distribusi Ternak Bibit (Calon Pejantan dan Calon Bibit Betina) dari BET Cipelang ke B/BIB Nasional dan BIB Daerah

BET Cipelang melaksanakan distribusi ternak bibit calon pejantan dari BET Cipelang ke B/BIB Nasional dan BIB Daerah sebanyak sebanyak 31 ekor. Biaya yang harus dibayarkan oleh pembeli sesuai dengan tarif PNBP yang diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomer 35 Tahun 2019 Tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Pertanian.

Tabel 46. Distribusi Ternak Bibit Tahun 2019

No	Tanggal	Bangsa	Ear Tag	Sex	Status	Lokasi	Keterangan
1	22-Mar-19	BB	881712	Jantan	Sapihan	UPT PIPBS SULSEL	Hibah
2	22-Mar-19	BB	881816	Jantan	Sapihan	UPT PIPBS SULSEL	Hibah
3	22-Mar-19	BB	881841	Jantan	Sapihan	UPT PIPBS SULSEL	Hibah
4	22-Mar-19	BB	881843T	Jantan	Sapihan	UPT PIPBS SULSEL	Hibah
5	22-Mar-19	BB	881848T	Jantan	Sapihan	UPT PIPBS SULSEL	Hibah
6	21-May-19	SIMMENTAL	618179	Jantan	Sapihan	BIB LEMBANG	PNBP
7	21-May-19	SIMMENTAL	618183T	Jantan	Sapihan	BIB LEMBANG	PNBP
8	19-Jun-19	PO	215104	betina	Resipien	Sugih Tani	Hibah
9	9-Jul-19	BB	ABB1818	betina	Sapihan	HKTI Pamekasan	Hibah
10	9-Jul-19	BB	ABB1819	Jantan	Sapihan	HKTI Pamekasan	Hibah
11	18 Juli 2019	Limousin	818209	Jantan	Sapihan	Blora	Hibah
12	18 Juli 2019	Brahman	41730T	Jantan	Sapihan	Blora	Hibah
13	19 Juli 2019	BB	881824T	Jantan	Sapihan	BIB LEMBANG	Transfer Keluar
14	19 Juli 2019	BB	881817	Jantan	Sapihan	BIB LEMBANG	Transfer Keluar
15	19 Juli 2019	BB	881709	Jantan	Sapihan	BIB LEMBANG	Transfer Keluar
16	23 Agustus 2019	BALI	11617	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
17	23 Agustus 2019	BALI	11818	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
18	23 Agustus 2019	BALI	11819	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
19	23 Agustus 2019	FH	317450T	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
20	23 Agustus 2019	FH	317457UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
21	23 Agustus 2019	FH	317463UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
22	23 Agustus 2019	FH	317466UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
23	23 Agustus 2019	FH	317468UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
24	23 Agustus 2019	FH	317473	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
25	23 Agustus 2019	FH	317475UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
26	23 Agustus 2019	FH	318498UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
27	23 Agustus 2019	FH	318500UZ	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
28	23 Agustus 2019	MADURA	161720	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
29	23 Agustus 2019	MADURA	161822	Jantan	Sapihan	kelompok Ternak Tajur	PNBP
30	27 Agustus 2019	SIMMENTAL	618180T	Jantan	Sapihan	UPTD BPPIB Ciamis	PNBP
31	27 Agustus 2019	SIMMENTAL	618181T	Jantan	Sapihan	UPTD BPPIB Ciamis	PNBP

Tahun 2019 telah didistribusikan sebanyak 31 ekor calon bibit yang terbagi atas pembelian, transfer keluar dan Hibah. Calon pejantan yang didistribusikan akan menjadi penghasil semen beku di Balai Inseminasi Buatan Nasional maupun daerah. Sedangkan calon pejantan yang didistribusikan ke balai pembibitan dan kelompok ternak akan digunakan sesuai dengan kepentingan instansi terkait.



Gambar 1. Distribusi ternak bibit tahun 2019



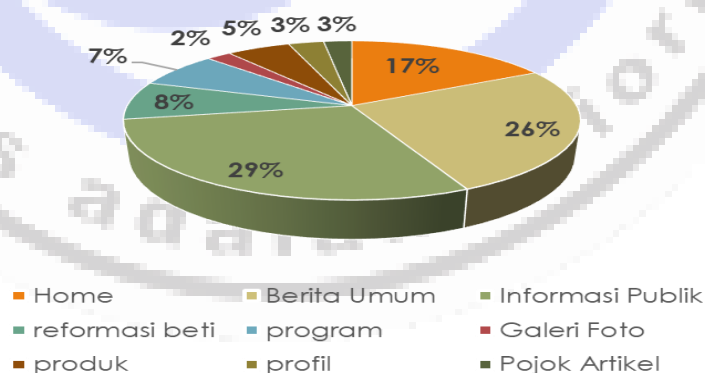
### 4.3 Penyediaan dan Pembaharuan Media Informasi dan Promosi BET Cipelang

Seksi Informasi dan Penyebaran Hasil memanfaatkan keberadaan teknologi informasi dan maraknya media sosial yang ada untuk melakukan penyebaran informasi dan promosi seluruh kegiatan yang berkaitan dengan BET Cipelang baik berupa kegiatan teknis, kegiatan administrasi dan prestasi-prestasi yang pernah diraih selama tahun 2019. Selain digunakan sebagai bahan informasi dan promosi, media sosial yang ada juga digunakan sebagai media untuk menjawab pengaduan dan pertanyaan yang disampaikan oleh masyarakat baik peternak, mahasiswa, swasta maupun institusi pemerintah. Media sosial yang digunakan diantaranya adalah facebook, twitter, What's app dan website resmi BET Cipelang. Berikut ini adalah nomor / alamat resmi media sosial dan website BET Cipelang :

Tabel 47. Daftar Nomor dan Alamat Resmi Media Sosial dan Website

No	Uraian	Nomor / Alamat Resmi
1	Update Website	<a href="http://betcipelang.ditjenak.pertanian.go.id">http://betcipelang.ditjenak.pertanian.go.id</a>
2	Facebook	<a href="https://www.facebook.com/balaiembrioternakresmi">https://www.facebook.com/balaiembrioternakresmi</a>
3	Twitter	<a href="https://twitter.com/BETCipelang">https://twitter.com/BETCipelang</a>
4	What'S App	08111148878

Selama tahun 2019 telah dilakukan update terhadap seluruh media sosial BET Cipelang, baik melalui Website, What' App, Facebook maupun Twitter. Berdasarkan Gambar 4, update informasi dan promosi mayoritas masih dilakukan di Website Resmi BET Cipelang yaitu sebanyak 335 kali aktivitas, Instagram 137 kali, Facebook 213 kali, Twitter sebanyak 273 kali .



Gambar 2. Rekapitulasi Pemutakhiran Website tahun 2019

#### 4.4 Kegiatan pameran

Kegiatan pameran sampai dengan bulan Desember 2019 telah dilaksanakan sebanyak 9 kali kegiatan pameran baik pameran tingkat nasional maupun pameran di daerah. Pameran peternakan yang dilaksanakan pada tahun 2019 sebagian besar didominasi dengan kegiatan panen pedet dan kontes ternak. Kegiatan Pameran merupakan salah satu sarana edukasi mengenai produk dan layanan yang dilaksanakan oleh Balai Embrio Ternak Cipelang

Rincian realisasi kegiatan pameran untuk tahun kegiatan 2019 seperti pada tabel 48.

Tabel 48. Realisasi Kegiatan Pameran Tahun 2019

No	Pameran	Lokasi	Waktu Pelaksanaan
1	Apresiasi dan sinkronisasi program tahun 2019 (5 Kegiatan)	Sukabumi, Subang, Purwakarta, Kuningan & Brebes	Maret 19
2	Upsus Siwab	Sumut	1-2 April 19
3	Hari Krida Pertanian	Bogor	3-5 Juli 19
4	Indolivestock Expo	Surabaya	3-5 Juli 19
5	Kontes Ternak Expo, Jabar	Indramayu	22-24 Juli 19
6	Kontes Expo Ternak, Jatim	Sidoarjo	7 Agustus 19
7	Kontes Ternak ke VIII Sulteng	Palu	28-30 Agustus 19
8	Potensi Peternakan dan Gebyar Upsus SIWAB, Jateng	Rembang	25 Sep 19
9	Panen pedet Bojonegoro	Bojonegoro	16 Okt 19

Kegiatan Apresiasi dan Sinkronisasi Program tahun 2019 merupakan kegiatan kunjungan kerja Menteri Pertanian di wilayah Provinsi Jawa Barat dan Jawa Tengah. kegiatan ini melibatkan seluruh eselon 1 yang ada di Kementerian Pertanian.

#### 4.5 Monitoring Aplikasi Transfer Embrio

Kegiatan monitoring dan evaluasi aplikasi TE dilakukan melalui pengiriman surat (elektronik dan non elektronik), serta kunjungan langsung ke lokasi aplikasi TE. Kegiatan monitoring pada tahun 2019 sebagaimana tabel 49 berikut ini :

Tabel 49. Rencana dan Realisasi Monitoring Aplikasi TE melalui kunjungan ke lokasi kegiatan aplikasi TE

No	Kegiatan	Bulan												Keterangan
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	Rencana Monitoring	BET, Baitnak, BBPKH Cinagara, Polbangtan Bogor	BET, Padang Mangatas, Sembawa, Polbangtan Magelang, Baturraden, Polbangtan Malang, BBPP Batu, Grati	BET, Jabar	BET, Jateng, Jatim, DIY, Sumbang	BET, Lampung	BET, Jabar, NTB, Sulut	BET, Sumut, Riau	BET	BET, Jabar, Kalteng, Gorontalo	BET, DIY	BET, Sulsel	BET	
2	Realisasi Monitoring	BET, Sumedang	BET, Padang Mangatas, BBPKH Cinagara, Polbangtan Magelang, BBPTU Baturraden, BIB Tuah Sakatu, Sumbang	BET, Lampung, Jawa Timur	BET	BET	Wonosobo, Bojonegoro, Mojokerto, Riau	BET	BET	BET	BET, Jateng, DIY, Jatim	BET, Jabar, Jatim	BET, Jabar, Jateng, DIY, Sumut, Sumbang, Riau, Lampung, Sulteng, Sulsel, Sulut, NTB, Kalteng, Gorontalo, Papua	

Selain melalui surat dan kunjungan, juga dibuat grup Whatsapp (WA) yang anggotanya adalah petugas teknis Transfer Embrio (TE) di lokasi /daerah. Untuk memudahkan dalam memantau pelaksanaan TE di daerah. Pelaksanaan Monitoring ke lokasi yang sangat sedikit disebabkan oleh adanya refocusing anggaran pada tahun 2019.

#### 4.6 Pembuatan dan penerbitan Akte Kelahiran Dan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB)

Realisasi pembuatan dan penerbitan Akte Kelahiran ternak-ternak yang lahir di BET Cipelang sampai dengan bulan Desember 2019 adalah sebanyak 112 (Seratus dua belas) lembar, sedangkan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) sebanyak 0 lembar dan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio sebanyak 34 (Sembilan Puluh Sembilan lembar)

Tabel 50. Rencana dan Realisasi Pembuatan dan Penerbitan Akte Kelahiran dan SKTB dan SKHTE

Uraian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	August	Sep	Okt	Nov	Des	Jml
Akte Kelahiran	5	14	20	12	10	7	5	2	5	11	13	8	112
SKHTE	4	5	0	4	1	3	5	1	1	2	3	5	34
SKTB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>146</b>

Surat Keterangan Ternak Bibit untuk tahun 2020 belum terealisasi, hal ini dikarenakan belum keluarnya justifikasi ternak yang merupakan salah satu syarat penerbitan SKTB.

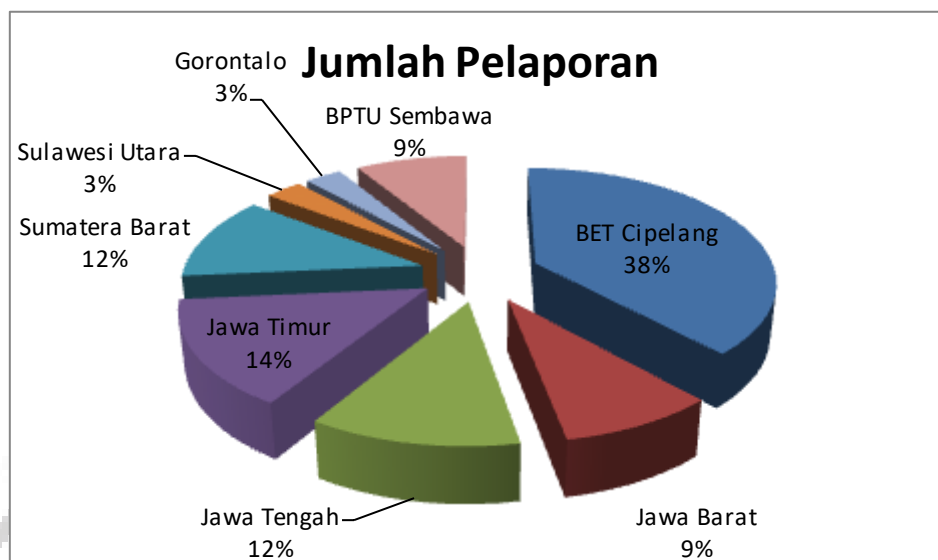
#### 4.7 Kelahiran Anak Hasil TE yang dilaporkan ke BET Cipelang TA. 2019

Berdasarkan laporan daerah pelaksana aplikasi TE data kelahiran anak hasil TE yang sudah dilaporkan ke BET Cipelang adalah 34 (tiga puluh empat) ekor, terdiri dari Jantan 20 ekor dan Betina 14 ekor. Semua kelahiran anak hasil TE yang lahir tahun 2019 merupakan hasil aplikasi TE tahun 2018 dan 2019.

Tabel 51 . Rekap data kelahiran Anak Hasil TE yang dilaporkan ke BET Cipelang TA. 2019

No	Tanggal Lahir	Eartag	Nama	BANGSA	Sex	Induk	Pejantan	Pemilik
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-Mar-18	1002T	ROMN ANCHOR	Limousin	Jantan	80974	200LM0304	Zulkifli
2	28-Jan-19	1003T	RIMBANG	FH	Jantan	309281/CLEVELAND LANCELOT ESSIE	200HO03153	SURYANA
3	20-Jan-19	1004T/ABB1855T	WASTUKANCANA ATTRIBUT	Belgian Blue	Jantan	MILIGENCE VAN DE BREMBERG	ATTRIBUT DU FOND DEBOIS	BET Cipelang
4	7-Jan-19	1005T/BBB1835T	WANGSA DE LA COUE	Belgian Blue	Jantan	LUCARNE DE BOULOGNE	TETU DE LA COUE	BPTU HPT Pd Mangatas
5	28-Jan-19	1003T	ROYAL BROCK ET	FH	Betina	CLEVELAND LANCELOT ESSIE	JUNGE BROCK SALT ET	SURYANA
6	24-Feb-19	ABB1966T/1014T	JAYADEWATA EMBLEME	BB	Jantan	ROUSETTE DE LA BOSQUEE	EMBLEME DU PONT DE MESSE	BET Cipelang
7	26-Feb-19	ABB1969T/1015T	SURAWISESA VAN KERKHOVEN	BB	Betina	JUUSJE VAN KERKHOVEN	BAMBIN DE ROCHE GUE	BET Cipelang
8	24-Mar-19	1018T	ACONITE HURRICANE	FH	Betina	311284/LANY LANE	200HO1103	UPT HMT BATU
9	20-Feb-19	1017T	DARMA WANGSA	WAGYU	Jantan	515001/WAGYLANG	0200KB00100/SANJIRO SU	DARMAYANTI
10	28-Dec-19	CBB1819T/1009T	LASEMBA EMBLEME	BB	Jantan	VARIABLE DU BOIS D'ENEUX	EMBLEME DU PONT DE MESSE	BPTU HPT SEMBAWA
11	6-Jan-19	CBB1901T/1010T	CANTIKA RAINURE	BB	Betina	RAINURE DU BOUCHELET	EMBLEME DU PONT DE MESSE	BPTU HPT SEMBAWA
12	9-Jan-19	CBB1902T/1011T	JANU ATTRIBUT	BB	Jantan	ORNIERE DE REMICHAMPAGNE	ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	BPTU HPT SEMBAWA
13	30-Apr-19	141932T	DYAH KERTAWIJAYA	BRANGUS	Betina	CB 12RH212/CASTLE LOCHROSE 212	DMR TESTAMENT 99Y43	BET CIPELANG
14	05 Mei 2019	ABB1987-T/1020T	MARIA DE WALFFES	BB	BETINA	BE157256518/MEDAILLE DE WALEFFES	SENATEUR BE757157952	BET CIPELANG

15	17 Juni 2019	1026T/ABB1993T	DENNIS DE NEUVE COUR	BB	JANTAN	BE128321025/ALUMETTE DE BIERREWART	BE456547705/SERGENT DE NEUVE COUR	BET CIPELANG
16	22 Juni 2019	1029T/319514T		FH	JANTAN	SEGENHOE PARK RELAP CONNIE	DUDOC MR. BURNS 120622 1373 HOL 1 DT	BET CIPELANG
17	23 Juni 2019	1027T/ABB1994T	JAMEELA EMILIA	BB	BETINA	A BB1705	BE 5-57990863/CROCUS DE MATIGNOLLES	BET CIPELANG
18	21 Juni 2019	1024T	NEPO ACCUMULATOR	LIMOUSIN	JANTAN	DONNA EVANOV	WULFS ACCUMULATOR	PIRI KABI
19	20 Juli 2019	1031T	PUTRI TIDAR	LIMOUSIN	BETINA	KATHANDRA	WULFS ACCUMULATOR	SALAM
20	23 Juli 2019	1025T	TUNAS SINDORO	SIMMENTAL	BETINA	ROSEMONT PARK ENID	DOUBLE BAR D ROLEX	MUFIT NUGROHO
21	10 Juli 2019	1028T	HALEULUYA GLADIATOR	SIMMENTAL	JANTAN	JATAYU	KOP GLADIATOR	DOMINGUS
22	29 Juli 2019	1030T	SI PARTE	SIMMENTAL	JANTAN	ECLIPS GLADIATOR	PHS POLLED WOLDWIDE	PARMO
23	30 Agustus 2019	A BB1995-T	SIBETI	BB	BETINA	Guinness de Maho De Mahoney	GOVEUR VH VINENHOF (Pie Bleu)	BET CIPELANG
24	03 Januari 2018	1043T	OCKADHARMA	LIMOUSIN	JANTAN	81191/SHAMAR PARK RESI	200LM0304/ANCHOR B URBAN LEGEND	SUNARNO
25	04 Oktober 2019	1044T/519023T	KENTO SONY	WAGYU	JANTAN	OASIS SONY D012/KSOFD0012	LDFE0241 / LONGFORD	BET CIPELANG
26	07 Agustus 2019	1033T	MR SIMPLE	SIMMENTAL	JANTAN	612212/NYGARDIA	DSM30712/MRL ADVOCA	KIRMAN
27	07 Agustus 2019	1033T	MR SIMPLE	SIMMENTAL	JANTAN	612212/NYGARDIA	DSM30712/MRL ADVOCA	KIRMAN
28	10 November 2019	A BB19101-T/1046T	JOY	BB	Jantan	611101	MAGE DES FONTAINES	BET CIPELANG
29	27 Juni 2019	1038T	KASIH	FH	BETINA	311283/ CLEVELAND MARTHA	080HO1103/ JUNGLEBROCK SALT ET	UPTD BPIB BUNIKASIH
30	22 November 2019	1047T	ANDHINI	SIM	Betina	60981/AUSSIE PARK ELLA	0200SM30107/SMX EAGLE 135X	MATSONO
31	22 November 2019	1048T	PANJALINAN	SIM	Jantan	60981/AUSSIE PARK ELLA	0200SM30107/SMX EAGLE 135X	MISERI
32	18 November 2019	1045T	PANJI SELARAS	SIM	Jantan	611101	200SM0334/DOUBLE BAR D ROLEX	HABIB
33	19 Desember 2019	ABB19103T	GAYATRI ELLA	LIM	Betina	881706	RESOR DE L'ORGELO	BET CIPELANG
34	27 Desember 2019	819210T	LYONDRA	LIM	Betina	814156T	200LM60705	BET CIPELANG



Gambar 3. Pelaporan Anak Hasil Transfer Embrio tahun 2019

#### 4.8 Bimbingan Teknis

Dalam rangka mendukung kegiatan TE di daerah, BET Cipelang melaksanakan kegiatan bimbingan teknis TE Lanjutan dan workshop IB.PKB dan ATR bagi petugas dalam rangka mendukung UPSUS SIWAB 2019. Kegiatan Pelatihan dalam rangka mendukung UPSUS SIWAB dilaksanakan di BET Cipelang. Pelaksanaan kegiatan ini diharapkan akan terbentuk tenaga-tenaga yang trampil di daerah sehingga akan mempermudah BET dalam pelaksanaan kegiatan aplikasi TE, monitoring dan evaluasi kegiatan TE secara keseluruhan di lapangan.

Tabel 52. Daftar peserta Bimbingan Teknis Transfer Embrio

No	Uraian	Lokasi	Waktu Pelaksanaan	Jumlah Peserta
1	Aplikasi Transfer Embrio	BET Cipelang	10 Januari – 24 Januari 2019	20
2	Pemeriksaan Kebuntingan Angk I	BET Cipelang	31 Januari – 13 Februari 2019	20
3	Inseminasi Buatan	BET Cipelang	21 Februari – 13 Maret 2019	33
	Total Peserta			73

#### 4.9 Pengukuran Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)

Pengukuran Indeks Kepuasan Masyarakat di Balai Embrio Ternak Cipelang dimaksudkan untuk mengetahui tingkat kepuasan masyarakat terhadap kinerja Unit Kerja Pelayanan Publik (UKPP) yang dilakukan dalam dua semester (semester I dan semester II).

Tujuan dilakukan pengukuran IKM adalah :

- a. Mengetahui seberapa jauh tingkat kinerja BET Cipelang dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.
- b. Mengetahui tingkat kepuasan masyarakat atas layanan yang telah diberikan kepada masyarakat

Kegiatan Survei IKM Balai Embrio Ternak Cipelang dilaksanakan pada mitra kerja BET diseluruh wilayah Indonesia yang menyebar di berbagai provinsi yang diharapkan mampu memberikan gambaran mengenai kualitas pelayanan yang diberikan oleh Balai Embrio Ternak kepada pelanggan/pengguna layanan. Kegiatan dilakukan dalam dua periode yaitu Semester I (Januari – Juni 2019) dan Semester II (Juli – Desember 2019). Pengukuran IKM BET Cipelang dilakukan secara *on line* dan *off line*. Pengisian *On Line* dilakukan oleh responden dengan mengisi kuis yang ada di website BET cipelang. Untuk pengisian responden secara *off line* dilakukan oleh responden dengan mengisi blanko/kertas kuis yang disediakan oleh BET Cipelang. Penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) menggunakan alat bantu kuesioner yang dibagikan kepada masyarakat pengguna layanan sebagai responden secara langsung, pertanyaan kuesioner meliputi 9 unsur yang mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 / permentan / OT.80 / 4 / 2018 tentang Pedoman Pengukuran Indeks Kepuasan Masyarakat di Lingkungan Kementerian Pertanian, yaitu :

1. *Prosedur pelayanan*, yaitu kemudahan tahapan pelayanan yang dilihat dari kesederhanaan, dan kejelasan alur pelayanan.
2. *Persyaratan pelayanan*, yaitu persyaratan teknis ataupun administrasi yang diperlukan untuk mendapatkan pelayanan sesuai dengan jenis pelayanannya.
3. *Kecepatan pelaksanaan pelayanan*, yaitu keberadaan dan kepastian pelaksana yang memberikan pelayanan (nama, jabatan, kewenangan dan tanggung jawabnya).
4. *Kompetensi pelaksana pelayanan*, yaitu tingkat keahlian dan ketrampilan yang dimiliki pelaksana dalam memberikan/menyelesaikan pelayanan kepada masyarakat.



5. *Kecepatan pelayanan*, yaitu target waktu pelayanan dapat diselesaikan dalam waktu yang telah ditentukan oleh unit penyelenggara pelayanan.
6. *Kesopanan dan keramahan petugas*, yaitu sikap dan perilaku pelaksana dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat secara sopan dan ramah serta saling menghargai dan menghormati.
7. *Kewajaran biaya pelayanan*, yaitu keterjangkauan masyarakat terhadap besarnya biaya yang ditetapkan dalam Peraturan Pemerintah.
8. *Kualitas Sarana dan Prasarana*, yaitu terjaminnya kualitas sarana dan prasarana dalam mendukung pelayanan
9. *Keamanan Pelayanan*, yaitu terjaminnya tingkat keamanan lingkungan di unit penyelenggara pelayanan ataupun sarana yang digunakan, sehingga masyarakat merasa tenang untuk mendapatkan pelayanan terhadap resiko yang diakibatkan dari pelaksanaan pelayanan.

Dengan tersedianya data IKM secara periodik, dapat diperoleh manfaat sebagai berikut :

- a. Menemukan kelemahan atau kekurangan dari masing-masing unsur dalam penyelenggaraan pelayanan publik untuk kemudian ditindaklanjuti dengan upaya-upaya perbaikan.
- b. Mendapatkan informasi kinerja penyelenggaraan pelayanan yang telah dilaksanakan oleh unit pelayanan publik secara periodik.
- c. Sebagai referensi perumusan kebijakan yang terkait dengan optimalisasi layanan publik di Kantor Balai Embrio Ternak Cipelang.
- d. Mendapatkan indeks kepuasan masyarakat secara menyeluruh terhadap hasil pelaksanaan pelayanan publik.
- e. Memacu persaingan positif, antar unit penyelenggara pelayanan pada lingkup Kementerian Pertanian dalam upaya peningkatan kinerja pelayanan
- f. Masukan kepada pihak pelaksana pelayanan Balai Embrio Ternak Cipelang mengenai hasil survey terhadap kepuasan dan peningkatan jumlah pengunjung
- g. Bagi masyarakat dapat mengetahui gambaran tentang kinerja unit pelayanan.  
Sebagai bahan koreksi/revisi terhadap efektifitas IKM/kebijakan yang tertuang dalam IKM

Hasil Nilai Persepsi, Nilai Interval IKM, Nilai Interval Konversi IKM, Mutu Pelayanan dan Kinerja Unit Pelayanan BET Cipelang dapat dilihat pada tabel 53 berikut ini

Tabel 53. Hasil Nilai Persepsi, Interval IKM, Nilai Interval IKM, Mutu Pelayanan, dan Kinerja Unit Pelayanan pada BET Cipelang

NILAI PERSEPSI	NILAI INTERVAL IKM	NILAI INTERVAL KONVERSI IKM	MUTU PELAYANAN	KINERJA UNIT PELAYANAN
1	1,00 - 2,5996	25,00 - 64,99	D	TIDAK BAIK
2	2,60 - 3,064	65,00 - 76,60	C	KURANG BAIK
3	3,0644 - 3,532	76,61 - 88,30	B	BAIK
4	3,5324 - 4,00	88,31 - 100,00	A	SANGAT BAIK

Nilai rata-rata unsur-unsur pelayanan yang dilaksanakan di BET Cipelang pada tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 54.

Tabel 54. Nilai Rata-Rata unsur pelayanan tahun 2019

NO	UNSUR-UNSUR PELAYANAN	NILAI RATA-RATA	KINERJA UNIT
U1	Persyaratan	3.354	BAIK
U2	Prosedur	3.380	BAIK
U3	Waktu Pelayanan	3.344	BAIK
U4	Biaya/tarif	3.740	SANGAT BAIK
U5	Produk Layanan	3.552	BAIK
U6	Kompetensi Pelaksana	3.526	BAIK
U7	Perilaku Pelaksana	3.708	SANGAT BAIK
U8	Penanganan Pengaduan dan Masukan	3.693	SANGAT BAIK
U9	Sarana dan Prasarana	3.339	BAIK
	<b>Rata Rata</b>	<b>3.480</b>	BAIK

Pada Tahun 2019 dengan responden sebanyak 196 orang nilai rata-rata per unsur pelayanan adalah 3,480 sehingga penilaian IKM pada tahun 2019 adalah “ baik. Unsur biaya dan tarif pelayanan BET Cipelang menduduki peringkat I baik pada semester I maupun semester II sedangkan sarana dan prasarana pelayanan merupakan unsur pelayanan yang menduduki peringkat terakhir baik pada semester I maupun semester II. berdasarkan nilai IKM yang diperoleh, BET Cipelang dapat meningkatkan unsur-unsur pelayanan yang masih berada dibawah nilai rata-rata sehingga pelayanan yang diberikan kepada masyarakat menjadi lebih baik.

#### 4.10 Pengelolaan Informasi dan Dokumentasi (PPID)

Memperoleh informasi publik merupakan hak asasi manusia dan keterbukaan informasi publik merupakan ciri negara demokratis yang menjunjung tinggi kedaulatan rakyat untuk mewujudkan penyelenggaraan negara yang baik. Balai Embrio Ternak (BET) Cipelang merupakan salah satu badan publik yang mempunyai tugas untuk produksi dan transfer embrio dalam rangka menyediakan ternak bibit berkualitas untuk negara dan masyarakat. Keterbukaan informasi publik merupakan sarana untuk mengoptimalkan pengawasan publik terhadap penyelenggaraan negara. Keterbukaan informasi publik mendukung terciptanya pemerintahan yang baik dan bersih (*Good Governance*). Badan publik yang menerapkan *Good Governance* akan memperoleh kepercayaan yang tinggi dari publik.

Sebagai bentuk apresiasi Kementerian Pertanian terhadap dukungan keterbukaan informasi publik dan wujud nyata dari kepatuhan terhadap UU KIP, maka Kementerian Pertanian menetapkan beberapa Peraturan Menteri Pertanian yaitu : (1) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 32/Permentan/ OT.140/5/2011 tentang Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik di Kementerian Pertanian; (2) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 41/permentan/ OT.140/6/2012 tentang Pedoman Uji Konsekuensi Informasi Publik di lingkungan Kementerian Pertanian; (3) Keputusan Menteri Pertanian Nomor 105/kpts/HK.060/1/2013 tentang Informasi Publik yang dikecualikan di lingkungan Kementerian Pertanian.

Berkaitan dengan hal tersebut, Balai Embrio Ternak Cipelang sebagai salah satu Unit Pelayanan Teknis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Kementerian Pertanian telah berkomitmen untuk mengelola informasi dan dokumentasi, sehingga jika ada permintaan Informasi Publik dari pemohon dapat dilayani sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Berbagai peraturan yang berkaitan dengan permintaan informasi dan dokumentasi yang berkaitan dengan BET Cipelang diatur secara khusus berdasarkan Surat Keputusan Kepala Balai.

Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) bertanggung jawab untuk melakukan penyediaan, penyimpanan, pendokumentasian, pelayanan dan pengamanan informasi publik. Dalam menjalankan tugasnya PPID dibantu para petugas pelayanan publik. Sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan tamu untuk mendapatkan informasi publik, di ruang tamu Balai Embrio Ternak Cipelang dilengkapi dengan meja, kursi, telepon, faksimili, perangkat komputer, dan kotak

saran, *Touch Screen* dan Televisi. Perbaikan-perbaikan senantiasa dilakukan untuk meningkatkan terpenuhinya informasi yang dibutuhkan publik diantaranya adalah perbaikan ruang perpustakaan. Pelayanan terhadap pemenuhan informasi publik dilaksanakan setiap hari kerja pada jam 07.30 s.d jam 16.00 WIB. Selain itu, pemutakhiran data, berita dan informasi tentang BET juga dilakukan di website resmi BET Cipelang yaitu <http://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id>. Selain melalui website, BET Cipelang memanfaatkan sarana lain untuk untuk mengumumkan informasi publik melalui media sosial facebook (balai embrio ternak), twitter (@BETCipelang), instagram (balaiembrioternak) dan *touch screen*.

Berdasarkan jenis dan sifatnya, informasi publik dibedakan menjadi 3 diantaranya adalah :

- a. Informasi yang wajib disediakan dan diumumkan secara berkala
- b. Informasi yang Wajib Tersedia Setiap Saat
- c. Informasi Serta Merta

Informasi dan dokumentasi juga disampaikan dengan berbagai media cetak diantaranya adalah dalam bentuk booklet, leaflet dan banner. berdasarkan Standar Pelayanan Publik (SPP), waktu rata-rata layanan informasi yang ditangani PPID per 1 (satu) permohonan adalah 2 (dua) hari kerja. Pada tahun 2019, permintaan informasi publik sebanyak 55 pemohon, permohonan dipenuhi semua, karena tidak ada permohonan informasi dalam kategori informasi yang dikecualikan. Penghargaan yang diperoleh pada tahun 2019 adalah PPID Terbaik tahun 2019 lingkup Kementerian Pertanian. Secara umum BET Cipelang merupakan unit pelaksana teknis yang terbaik dalam pemberian pelayanan publik pada Eselon III dan ditingkat Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.

#### **4.11 Pengaduan Masyarakat (DUMAS)**

Pengaduan masyarakat yang selanjutnya disebut DUMAS adalah bentuk penerapan dari pengawasan masyarakat yang disampaikan kepada aparatur pemerintah terkait, berupa sumbang pikiran, saran, gagasan atau keluhan/pengaduan yang bersifat membangun. Masyarakat memiliki hak untuk menyampaikan keluhan, saran atau kritik kepada aparatur pemerintah, dalam hal ini kepada Balai Embrio Ternak (BET) Cipelang. Setiap keluhan, masukan, kritik dan saran perlu diberikan jawaban atau keterangan serta tanggapan secara baik dan benar. Hal ini bertujuan untuk mengoptimalkan peran serta masyarakat sekaligus sebagai bahan perbaikan atas kinerja BET Cipelang.

Mekanisme DUMAS pada BET Cipelang mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian No. 77/Permentan /OT.140/8/2013 tentang Pedoman Pengaduan Masyarakat di lingkungan Kementerian Pertanian. Pengajuan DUMAS dilakukan dengan mengisi formulir DUMAS yang disediakan oleh BET Cipelang, SMS, WA, telepon atau melalui email.

Pengelolaan pengaduan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan operasional BET Cipelang dilaksanakan dengan berazaskan pada nilai-nilai komitmen, keteladanan, profesionalisme, integritas dan disiplin dengan menerapkan prinsip transparansi, akuntabilitas, obyektifitas, responsibilitas, non diskriminatif dan berkeadilan. Keluhan/DUMAS yang disampaikan ke BET Cipelang harus segera ditindaklanjuti dan diberikan solusinya. Terdapat satu pengaduan/keluhan dari masyarakat yaitu : pengaduan mengenai sarana air untuk keperluan mandi di Mess

Tabel 55. Pengaduan Masyarakat Tahun 2019

No	Permasalahan	Pelapor	Saran/ Masukan	Tindakan	Ket
1	Sarana kurang memuaskan karena air untuk keperluan mandi keruh	Metri Cahyaningrum	Agar dipasang saringan air	Sudah terdapat alat penyaringan di bak-bak penampungan air di BET tetapi apabila debit air terlalu besar (umumnya di musim hujan dengan curah hujan tinggi) saringan tidak berfungsi dengan maksimal sehingga air yang berasal dari gunung tidak tersaring dengan baik. Selain itu, kondisi pipa berada di lereng gunung yang terjal menyebabkan partikel tanah ikut masuk ke saluran air. Telah direncanakan untuk dibangun pipanisasi baru untuk jaringan perumahan, kantor, dan mess.	

## BAB IV HAMBATAN, KENDALA DAN UPAYA TINDAK LANJUT

### A. HAMBATAN DAN KENDALA

Secara umum beberapa kendala dan hambatan yang dialami pada Tahun 2019 antara lain :

1. Penjaringan ternak hasil TE yang ada di daerah belum optimal dilakukan, hal tersebut dikarenakan aplikasi TE di daerah dilakukan pada peternakan rakyat yang belum menerapkan sistem manajemen pemeliharaan ternak yang baik. selain itu petugas daerah juga tidak bisa menahan ternak hasil TE bila ternak tersebut dijual oleh pemiliknya
2. Banyaknya umur ternak yang sudah tua sehingga kondisi tidak prima dan memperbesar insidensi sakit atau penyakit.
3. Produksi HPT dari dalam masih fluktuatif dikarenakan kondisi cuaca dan produktifitas lahan yang berbeda.
4. Rata-rata perolehan embrio-Oosit yang terkoleksi (*recovery*) dari jumlah yang di SOV dari bulan Januari – Desember sebanyak 7,47 embrio-oosit/SOV, dengan rata-rata embrio layak transfer (kualitas 1 dan 2) sebanyak 3,93 embrio/SOV (52,6%), embrio DG 1,41 embrio/SOV (18,8%) dan embrio yang Unfertile (UF) sebanyak 2,14 embrio/SOV (28,6%). Meskipun sudah ada peningkatan produksi yang layak transfer, namun persentase embrio yang *Degeneratif* (DG) dan embrio yang tidak terbuahi/*Unfertile* (UF) masih memiliki persentase yang cukup besar (18,8% dan 28,6%) (1.770). Nilai persentase rata-rata perolehan embrio layak transfer cukup bagus yaitu sebesar 52,6%% dari potensi embrio yang bisa berkembang sebanyak 18,8 %.
5. Kurangnya kesiapan dan jumlah sapi resipien yang memenuhi syarat untuk pelaksanaan TE Reguler Non BB baik di BET Cipelang maupun yang ada di daerah (kondisi CL tidak layak TE )dan adanya gangguan reproduksi.
6. Performan sapi resipien belum stabil masih dalam tahap recovery dan pengamatan secara berahi
7. Kurangnya koordinasi antara petugas lapangan dengan daerah
8. Kapasitas Kandang yang masih kurang untuk pemeliharaan sapi dengan jumlah 659 ekor.
9. Masih belum terpenuhinya kebutuhan HPT ternak melalui produksi dalam.
10. Tidak tercapainya target produksi konsentrat ( 95.12 %)

11. Tahun 2018 dilakukan pengusulan penghapusan barang dan telah dilakukan lelang, akan tetapi terjadi 2 kali gagal lelang sehingga gagal penghapusan. Untuk itu telah diusulkan kembali untuk penghapusan ulang
12. Tingginya kebutuhan penyimpanan data di Balai Embrio Ternak, membuat BET memiliki rencana prioritas untuk memenuhi rumah tangga kantor. Selain itu, diperlukan perapihan gudang penyimpanan arsip atas dan bawah.
13. Hasil lulus uji kompetensi pegawai dengan nilai batas ambang hingga saat ini masih belum diterima sepenuhnya.
14. Belum diterima SK Pengangkatan Pertama dalam jabatan Fungsional an. Drh. Fajar Kawitan dan Isnaini Putri Nastiti, S.Pt
15. Perubahan fokus kegiatan dan optimalisasi upaya khusus kegiatan pengadaan Sapi/Domba/Kambing/Ayam memerlukan perhatian khusus, pada 18 Desember 2019 telah diadakan revisi DIPA sebanyak 6 kali. Tindaklanjut revisi 6 DIPA adalah adanya penambahan belanja barang dan pegawai. Penambahan belanja pegawai ini telah diusulkan di bulan Juli, adapun penambahan ini disebabkan karena adanya kenaikan gaji di Tahun 2019. Penambahan belanja barang untuk kegiatan pengadaan Domba kambing dan kegiatan OPAL.
16. Belum adanya Justifikasi untuk Ternak menyebabkan terhambatnya penerbitan Surat Keterangan Ternak Bibit (SKTB) pada tahun 2019.

## **B. UPAYA DAN TINDAK LANJUT**

Upaya dan tindak lanjut yang dilakukan untuk mengatasi hambatan dan kendala yang dapat menyebabkan tidak tercapainya sasaran kegiatan antara lain :

1. Aplikasi TE sebaiknya dilakukan pada kelompok ternak yang merupakan binaan dinas setempat, sehingga manajemen pemeliharaan dapat dilakukan dengan baik dan ternak hasil TE dapat dimanfaatkan secara optimal. Kesepakatan di awal perlu ditekankan sehingga ternak hasil TE dapat dikontrol dan dimonitoring secara optimal.
2. Seleksi ternak umur tua secara reproduksi dan performa untuk pengajuan afkir.
3. Peningkatan pengolahan dan perawatan lahan HPT untuk mengoptimalkan produksi.
4. Melaksanakan kegiatan pengembangan metode produksi embrio dalam upaya mengurangi nilai persentase embrio yang tidak berkembang dan tidak terfertilisasi sehingga nilai angka perolehan embrio layak transfer akan meningkat.
5. Pembangunan/rehabilitasi kandang dengan kapasitas yang lebih besar.
6. Perlu adanya perluasan lahan dan penambahan tenaga kerja agar produksi HPT di dalam BET meningkat sehingga dapat mengurangi pembelian HPT dari luar.



7. Pada akhir tahun 2018 dilakukan pengadaan langsung bahan baku konsentrat untuk mengantisipasi keterlambatan proses lelang bahan baku sehingga dapat menjamin kestabilan dan kontinuitas produksi konsentrat di tahun 2019.
8. Dilakukan tindak lanjut atas hasil uji kompetensi yang belum juga didapat, begitu pula dengan PAK pengangkatan pertama
9. Pencairan dan pembayaran disesuaikan dengan hasil realisasi fisik.
10. Secara aktif menginformasikan data/surat yang belum ditindak lanjuti oleh kepegawaian pusat/Ditjenak agar ditindaklanjuti.
11. Pertemuan Lintas Fungsional yang ada di BET Cipelang segera dilaksanakan untuk menyelesaikan Justifikasi Ternak yang belum ada sebagai salah satu syarat penerbitan Surat keterangan Ternak Bibit baik untuk Pejantan maupun Donor.



## BAB V KESIMPULAN

1. DIPA Revisi 06 Nomor : SP. DIPA-018.06.2.238996/2018 Tanggal 18 Desember 2019 dengan pagu : Rp. 34.323.714.000,- dengan realisasi keuangan s/d akhir Desember 2019 yaitu sebesar Rp. 32.619.866.595,- (95,04 %).
2. Jumlah sapi yang dipelihara awal Januari tahun 2019 sebanyak 659 ekor dan pada 31 Desember 2019 sebanyak 636 ekor. Komposisi ternak terdiri dari Donor sebanyak 229 ekor terdiri dari Donor impor 53 dan Donor BET 176, Resipien sebanyak 180 ekor, Calon Bibit sebanyak 119 ekor terdiri dari jantan 25 ekor dan betina 94 ekor, Sapihan sebanyak 65 ekor terdiri dari jantan 39 ekor dan betina 26 ekor, Pedet sebanyak 43 ekor terdiri dari 18 ekor dan betina 25 ekor.
3. Selama tahun 2019 dari bulan Januari hingga Desember 2019 terdapat kelahiran ternak sebanyak 122 (seratus dua puluh dua) ekor pedet,.
4. Kematian ternak pada hingga Desember tahun 2019 sebanyak 23 (dua puluh tiga) ekor ternak atau 3.6 % dari seluruh populasi. Pengafkiran ternak hingga Desember tahun 2019 dilakukan berdasarkan Ternak yang tidak layak bibit sebanyak 81 (delapan puluh satu) ekor, Pengafkiran dilakukan pada sapi yang terserang penyakit dan tidak produktif lagi untuk produksi embrio
5. Distribusi ternak Bibit pada tahun 2019 sebanyak 31 (tiga puluh satu) ekor terdiri dari pejantan sebanyak 30 (tiga puluh) ekor dan betina sebanyak 1 (satu) ekor
6. Kegiatan program SOV untuk produksi embrio *in vivo* (*In Situ* dan *Ek Situ*) periode Januari - Desember 2019 terealisasi sebanyak 253 ekor, dengan jumlah yang tidak respon 26 ekor (10,28%), jumlah yang respon dan di *flushing* sebanyak 184 ekor (72,73%) dari target produksi sebesar 800 embrio *invivo*).
7. Total produksi embrio (*in vivo* dan *in vitro*) yang diperoleh sampai dengan Bulan Desember 2019 adalah 994 embrio (124,25%) dari total target 800 embrio).
8. Rata-rata perolehan embrio-Oosit yang terkoleksi (*recovery*) dari jumlah yang di SOV dari bulan Januari – Desember sebanyak 7,47 embrio-oosit/SOV, dengan rata-rata embrio layak transfer (kualitas 1 dan 2) sebanyak 3,93 embrio/SOV (52,6%), embrio DG 1,41 embrio/SOV (18,8%) dan embrio yang *Unfertile* (UF) sebanyak 2,14 embrio/SOV (28,6%)
9. Kegiatan TE keseluruhan (Reguler Non BB dan BB) pada bulan Januari – Desember sebanyak 728 ekor dengan persentase capaian sebesar 104,0% dari target sebanyak 700 embrio.

10. Kegiatan Aplikasi TE dan IB BB di UPT Kementan adalah sebagai berikut : di BET sebanyak 182 embrio pada 111 resipien dan di UPT selain BET sebanyak 545 embrio pada 389 resipien. Sehingga total TE BB di seluruh UPT adalah 727 embrio terhadap 500 resipien (145,4%)
11. Sedangkan aplikasi IB BB di BET sebanyak 188 straw pada 100 akseptor dan IB BB UPT selain BET sebanyak 701 straw terhadap 544 akseptor. Sehingga total IB BB di seluruh UPT adalah 889 straw terhadap 644 akseptor resipien (138 %).
12. Distribusi embrio tahun 2019 sebanyak 1040 embrio yang didistribusikan ke seluruh Indonesia. Capaian distribusi sebesar 117,38% dari target distribusi 800 embrio. Embrio yang didistribusikan berasal dari embrio impor Belgiann Blue yang didistribusikan ke UPT lingkup Kementerian Pertanian yang termasuk dalam program pengembangan sapi Belgian Blue dan produksi In Vivo dan Distribusi embrio didominasi oleh sapi potong sebanyak 971 embrio (93.36%) sedangkan embrio sapi perah sebanyak 69 embrio (6.63%).
13. Pemantauan kebuntingan yang telah dilaporkan sampai dengan akhir Desember 2019 adalah sebanyak 404 resipien dengan hasil 85 ekor bunting sehingga CR = 21,04%.
14. Kelahiran anak hasil TE yang terekord oleh BET Cipelang adalah 34 (tiga puluh empat) ekor, terdiri dari Jantan 20 ekor dan Betina 14 ekor. Semua kelahiran anak hasil TE yang lahir tahun 2019 merupakan hasil aplikasi TE tahun 2018 dan 2019.
15. Selama Tahun 2019 telah dilakukan distribusi ternak bibit calon pejantan dari BET Cipelang ke B/BIB Nasional dan BIB Daerah sebanyak sebanyak 30 ekor. BET Cipelang pada tahun 2019 telah melakukan distribusi ternak bibit betina sebanyak 1 ekor ke kelompok ternak Sugih tani Sukabumi.
16. Daftar Nomor dan Alamat Resmi Media Sosial dan Website

No	Uraian	Nomor / Alamat Resmi
1	Update Website	<a href="http://betcipelang.ditjenak.pertanian.go.id">http://betcipelang.ditjenak.pertanian.go.id</a>
2	Facebook	<a href="https://www.facebook.com/balaiembrioternakresmi">https://www.facebook.com/balaiembrioternakresmi</a>
3	Twitter	<a href="https://twitter.com/BETCipelang">https://twitter.com/BETCipelang</a>
4	What'S App	08111148878

Selama tahun 2019 telah dilakukan update terhadap seluruh media sosial BET Cipelang, baik melalui Website, What' App, Facebook maupun Twitter. Berdasarkan Gambar 4, update informasi dan promosi mayoritas masih dilakukan di Website Resmi

BET Cipelang yaitu sebanyak 335 kali aktivitas, Instagram 137 kali, Facebook 213 kali, Twitter sebanyak 273 kali.

17. Kegiatan pameran sampai dengan bulan Desember 2019 telah dilaksanakan sebanyak 9 kali kegiatan pameran baik pameran tingkat nasional maupun pameran di daerah. Pameran peternakan yang dilaksanakan pada tahun 2019 sebagian besar didominasi dengan kegiatan panen pedet dan kontes ternak.
18. Realisasi pembuatan dan penerbitan Akte Kelahiran ternak-ternak yang lahir di BET Cipelang sampai dengan bulan Desember 2019 adalah sebanyak 112 (Seratus duabelas ) lembar, sedangkan Surat Keterangan Hasil Transfer Embrio (SKHTE) sebanyak 34 (Tiga Puluh Empat) lembar.
19. Kegiatan pembinaan terhadap kelompok ternak binaan BET Cipelang selama tahun 2019 sampai dengan bulan Desember total berjumlah 2 kelompok binaan perbibitan
20. Dalam rangka mendukung kegiatan TE di daerah, BET Cipelang melaksanakan kegiatan bimbingan teknis TE, workshop IB dan PKB.
21. Pada tahun 2019 dengan responden sebanyak 196 orang nilai rata-rata per unsur pelayanan adalah 3,480 sehingga penilaian IKM pada tahun 2019 adalah “baik”.
22. Berdasarkan jenis dan sifatnya, informasi publik dibedakan menjadi 3 diantaranya adalah :
  - a. Informasi yang wajib disediakan dan diumumkan secara berkala
  - b. Informasi yang Wajib Tersedia Setiap Saat
  - c. Informasi Serta Merta
23. Pada tahun 2019, permintaan informasi publik sebanyak 55 pemohon, permohonan dipenuhi semua , karena tidak ada permohonan informasi dalam kategori informasi yang dikecualikan. Penghargaan yang diperoleh pada tahun 2019 adalah PPID Terbaik lingkup Kementerian Pertanian.
24. Mekanisme DUMAS pada BET Cipelang mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian No. 77/Permentan /OT.140/8/2013 tentang Pedoman Pengaduan Masyarakat di lingkungan Kementerian Pertanian. Pengajuan DUMAS dilakukan dengan mengisi formulir DUMAS yang disediakan oleh BET Cipelang, SMS, WA, telepon atau melalui email.



No	Tanggal	Nama	Lokasi	Kegiatan
1	29 Januari 2019	Yanyan Setiawan S.Pt, M.Si Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md.	Bogor	Sosialisasi PMK No.178/PMK.05/2018 dan PMK No.196/PMK.05/2018
2	23 Januari 2018	Mohamad Junaedi E. Suardi	Bogor	Bimtek Penyusunan dan Penelaahan Laporan Keuangan Tahun 2019 Unaudited
3	14-18 Januari 2019	E. Suardi Sasmita Miharja, S.ST. Mohamad Junaedi	Surabaya	Workshop Penyusunan Laporan Keuangan/Barang Semester II TA 2018
4	13-15 Februari 2019	Wiwik Sukensi Puspita Handayani, S.Pt.	Surabaya	Pertemuan Apresiasi Ketatausahaan Tata Naskah Dinas dan Tata Naskah Elektronik Lingkup Kementerian Pertanian untuk Wilayah Barat
5	15 Februari 2019	E. Suardi Siti Darojah, S.Pt.	Bogor	TOT Sistem Prosedur Pengelolaan Kinerja Pegawai
6	20-21 Februari 2019	drh.Oloan Parlindungan, MP Anny Rosmayanti, S.Pt Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md Cecep Sastrawiludin, S.Pt	Jakarta	Pembekalan Pejabat Perbendaharaan Negara Lingkup Kementerian Pertanian Tahun 2019
7	20-22 Februari 2019	Menik Setyarini, A.Md Isnaini Putri Nastiti, S.Pt	Sukoharjo	Workshop SAKIP Lingkup Ditjen PKH tahun 2019
8	21 Februari 2019 - 13 Maret 2019	Sri Bambang Satryio Yudo, S.Pt Fahrudin Darlian, S.Pt Zulfhat Madani	BET Cipelang	Bimbingan Teknis IB Angkatan 1
9	23 Februari 2019	drh. Putri Indah Ningtyas Fahrudin Darlian, S.Pt	Jakarta	Tes TPA
10	04 Maret 2019	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si. Siti Darojah, S.Pt	Jakarta	Pengembangan Kompetensi dan Pengambilan Sumpah PNS
11	06 Maret 2019	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si Menik Setyarini, A.Md	Jakarta	Undangan Acara Gathering SNI Award 2019 'The 15 th National Quality Award of Indonesia'
12	11 Maret 2019	Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si. Siti Darojah, S.Pt Erlinawati Rismatul Solehah, S.Pt	Jakarta	Sosialisai E-Kinerja
13	11 Maret 2019	Cecep Sastrawiludin, S.Pt	Bogor	Workshop Dukungan Pembangunan Zona Integritas menuju wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) / Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM) Tahun 2019
14	11-15 Maret 2019	Ilyas, S.Pt. Isnaini Putri Nastiti, S.Pt	Bogor	Pelatihan dan Ujian Sertifikasi Keahlian Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Tingkat Dasar
15	17-19 Maret 2019	Fahrudin Darlian, S.Pt)	Depok	Pertemuan Teknis Koordinasi Jafung Wasbitnak
16	19-22 Maret 2019	Ilyas, S.Pt R.Radito Gariadjie, S.Pt drh.Weni Kurniati	Bogor	'Bimtek Pemeriksaan ante Mortem (AM) dan Post Mortem (PM)
17	20 Maret 2019	Edwar, S.Pt	Jakarta	FGD Penyusunan Standar Calon Bibit Ternak
18	21 Maret 2019	Deasy Zamanti, S.Pt. M.Si	Jakarta	Sosialisasi Program Keinsinyuran Lingkup Sekretariat Direktorat Jernal Peternakan dan Kesehatan Hewan
19	26 Maret 2019	Cecep Sastrawiludin, S.Pt E.Suardi	Bogor	Sosialisasi Publikasi dan Komunikasi SAKTI Tahap 1 dan PMK Nomor 143/PMK.05/2018
20	25-27 Maret 2019	Siti Darojah, S.Pt Erlinawati Rismatul Solehah, S.Pt	NTB	Sosialisasi Teknis Penganggaran Ditjen PKH Tahun 2019
21	27-29 Maret 2019	Sasmita Miharja, S.ST Siti Darojah, S.Pt	Yogyakarta	workshop Penyusunan Notifikasi Domestic Support Khusus UPT Lingkup Dirjen PKH
22	28 Maret 2019	E.Suardi Sutarno	Bogor	Sosialisasi Revisi Zonasi Taman Nasional Gunung Halimun Salak
23	9-10 April 2019	Drh. Oloan Parlindungan, M.P Edwar, S.Pt	Bali	Workshop Peningkatan Mutu Genetik Sapi Bali
24	11-12 April 2019	Ricky, Nooraini Hendrarifah, A.Md Cecep Sastrawiludin, S.Pt Sasmita Miharja, S.ST Siti Darojah, S.Pt	Bogor	Sosialisasi Jafung Analisis Pengelolaan Keuangan APBN, Pranata Keuangan APBN dan Penata Laksana Barang
25	16 April 2019	Drh. Oloan Parlindungan, M.P	Bogor	"Workshop Tilik Ternak"
26	23 April 2019	Sutarno	Bogor	Sosialisasi Pengelolaan Limbah B3
27	24 April 2019	Drh. Putri Indah Ningtias	Bogor	Seminar Bulanan Puslitbangnak tentang Studi Perkembangan Fetus untuk Prediksi Berat Lahir pada Sapi Potong & Teknik Pengujian Bovine Genital Campylo Bacteriosis
		Drh. Oloan Parlindungan, M.P		

No	Tanggal	Nama	Lokasi	Kegiatan
28	25-27 April 2019	Ilyas, S.Pt	Aceh	FGD terkait Pengembangan Sapi Belgian Blue
		Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si		
29	25 April 2019	Drh. Weni Kurniati	Bandung	Seminar Tentang "Diare dan Ancaman Parasit Pada Peternakan Sapi"
30	30 April 2019	E. Suardi	Bogor	Sosialisasi Permentan No. 17 Tahun 2019 Tentang Tata cara Pemberian Tunjangan Kinerja Bagi Pegawai di Lingkungan
		Siti Darojah, S.Pt		
31	8-10 Mei 2019	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si	Depok	Workshop Perhitungan Tunjangan Kinerja Berbasis Penilaian Kinerja Pegawai
		E. Suardi		
		Siti Darojah, S.Pt		
32	10 Mei 2019	Seluruh PNS di Lingkungan BET	BET Cipelang	Sosialisasi E-Kinerja dan Implementasi Permentan No. 12 Tahun 2019 mengenai Penilaian Kinerja Pegawai Kementerian Pertanian dan Permentan no 17 Tahun 2019 mengenai Tata Cara Pembayaran Tunjangan Kinerja di BET Cipelang
33	20 Juni 2019	Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md	Bogor	Focus Group Discussion (FGD) terkait Tata Cara Pembayaran dan Penggunaan Kartu Kredit Pemerintah (KKP) dan Update Aplikasi SAS
		Cecep Sastrawiludin, S.Pt		
34	25-26 Juni 2019	Fahrudin Darlian, S.Pt	Surabaya	Workshop on The Agricultural National Strategic Action Plan For SSTC Implementation In Achieving SDGS
		Menik Setyarini, A.Md		
35	25-27 Juni 2019	R. Radito Gardiajie, S.Pt	BET Cipelang	In-house Training Pelaksanaan Aplikasi Transfer Embrio Belgian Blue dan Manajemen Pakan
		Delia Stiatna, S.Pt		
		Doni Indra Gumelar, A.Md		
		Isnaini Putri Nastiti, S.Pt		
		Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt		
		Drh. Nurwidayati		
		Najmudin		
		Lilik Bawa N, S.Pt		
		Septaria Jodiansyah, S.Pt		
		Sri Bambang Satrioyudho, S.Pt		
		Ilyas, S.Pt		
		Sri Wahyuni S, S.Pt		
		Ine Martine Tilova S, A.Md		
		Anny Rosmayanti, S.Pt		
Drh. Putri Indah Ningtias				
36	1 Juli - 21 Juli 2019	Isnaini Putri Nastiti, S.Pt	NTT	Pelatihan Dasar Pengawas Mutu Pakan Ahli
		Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt		
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt		
37	11 Juli 2019	Seluruh PNS di Lingkungan BET	BET Cipelang	Sosialisasi Kepegawaian
38	19 Juli 2019	Ilyas, S.Pt	BET Cipelang	Sosialisasi Tata Kelola Jaringan dalam Mendukung e-office
		Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si		
		Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si		
		Ine Martine Tilova S, A.Md		
		Menik Setyarini, A.Md		
		Doni Indra Gumelar, A.Md		
		Sikin		
		Siti Darojah, S.Pt		
		Wiwik Sukensi		
		Taufiq Imam Hidayah, A.Md		
		Irma Nurlayasari, A.Md		
		Cecep Sastrawiludin, S.Pt		
		drh. Putri Indah Ningtias		
Delia Stiatna, S.Pt				
Anny Rosmayanti, S.Pt				
39	22-23 Juli 2019	Siti Darojah, S.Pt.	Bogor	Bimbingan Teknis E-Mutasi lingkup Kementerian Pertanian
		Irma Nurlayasari, A.Md		
40	23-25 Juli 2019	Drh. Putri Indah Ningtias	Yogyakarta	Pembekalan Calon Peserta Tugas Belajar Program S2 dan S3 Tahun 2019
		Fahrudin Darlian, S.Pt		
41	24 Juli 2019	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si	Bogor	Seminar Bulanan Puslitbangnak
42	5-27 Agustus 2019	Taufiq Imam Hidayah, A.Md	PPMKP Ciawi	Pelatihan Dasar CPNS Golongan II
		Irma Nurlayasari, A.Md		
43	13 Agustus 2019	Seluruh PNS di Lingkungan BET	BET Cipelang	Sosialisasi Sistem Manajemen Lingkungan
44	14 Agustus 2019	E. Suardi	Bogor	Bimbingan Teknis Pengelolaan Kekayaan Negara dan Implementasi Aplikasi BMN untuk Operator BMN Baru (Pemula)
		Mohamad Junaedi		
45	21-23 Agustus 2019	Sasmita Mihardja, S.ST	Depok	Workshop Aplikasi BAST Belanja MAK S26
		Mohamad Junaedi		



No	Tanggal	Nama	Lokasi	Kegiatan
46	27 Agustus 2019	Drh. Oloan Parlindungan, M.P	Bogor	Sosialisasi Survei Hasil Pelaksanaan Reformasi Birokrasi 2019
		Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si		
		Menik Setyarini, A.Md		
		Riki hardi		
47	27-31 Agustus 2019	Yut Afiffah Kasihandari, S.Pt	Malang	Pelatihan Formulasi Pakan
48	02-06 September 2019	IsnainiPutriNastiti, S.Pt,	Bogor	Pelatihan Petugas Pengambilan Contoh (PPC) Tahun 2019
49	09-14 September 2019	Drh. Fajar Kawitan	Bogor	Pelatihan Teknis Epidemiologi bagi Petugas Kesehatan Hewan
50	11 September 2019	Yanyan Setiawan, S.Pt, M.Si	Jakarta	Sosialisasi Sistem Informasi Nomor Pendaftaran Pakan
		Erlinawati Rismatul Solichah, S.Pt		
51	11 September 2019	Ricky NoorainiHendrarifah, A.Md	Bogor	Fokus Group Discussion (FGD) terkait Pembayaran dan Penggunaan Kartu Kredit
		CecepSastrawiludin, S.Pt		
52	16-20 September 2019	E.Suardi	Bogor	Pelatihan Verifikasi Laporan Keuangan
		Sasmita Miharja, S.ST		
		Mohammad Junaedi		
53	18-20 September 2019	Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si.	Depok	Sosialisasi PERMEN Keuangan Nomor : 17/PMK.09/2019
		CecepSastrawiludin, S.Pt		
55	12 Oktober 2019	Ilyas, S.Pt	Bogor	In House Training Judging Pada Ternak Sapi Perah
		Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si		
		Sri Bambang S, S.Pt.		
		Sagiman, S.ST		
		Deni Hardiansyah		
		Sikin		
		Lilik Bawa N, S.Pt		
		Sukurna Kurniawan, S.Pt.		
		Suyadi, S.Pt.		
		Irma Nurlayasari, A.Md		
		Isnaini Putri Nastiti, S.Pt		
		R. Radito Gardiajie, S.Pt		
		Drh. Fajar Kawitan		
		Cecep Sastrawiludin, S.Pt		
Septaria Jodiansyah, S.Pt				
Drh. Weni Kurniati				
56	13 Oktober - 2 November 2019	Drh. Fajar Kawitan	Bogor	Pelatihan Fungsional Medik Veteriner
57	24-26 Oktober 2019	Menik Setyarini, A.Md	Bogor	Sosialisasi Meningkatkan Kualitas Perjanjian
58	7-8 November 2019	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si	Makassar	Bimbingan Teknis Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik Lingkup Direktorat Jenderal PKH
		Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si		
		Menik Setyarini, A.Md		
		Ricky Nooraini Hendrarifah, A.Md		
59	11-13 November 2019	Ine Martine Tilova S, A.Md	Jakarta	Bimbingan Teknis Koordinatnas iSIKHNAS Regional dan Provinsi
		Sikin		
60	11-13 November 2019	Yanyan Setiawan, S.Pt., M.Si	Yogyakarta	Workshop SiRUP Tahun Anggaran 2020
		Cecep Sastrawiludin, S.Pt		
		Isnaini Putri Nastiti, S.Pt		
61	15 November 2019	Sri Yati	Bogor	Bimbingan Teknis Pengelolaan PNPB
		Menik Setyarini, A.Md		
62	18-20 November 2019	Sri Wahyuni Siswanti, S.Pt., M.Si	Bogor	Bimbingan Teknis Pembuatan Infografis dan Video
		Menik Setyarini, A.Md		
		Doni Indra Gumelar, A.Md		
		Aep Saepulloh		
63	27 November 2019	Irma Nurlayasari, A.Md	Bogor	Bimbingan Teknis Pengendalian Gratifikasi
64	27 November 2019	E. Suardi	Bogor	Sosialisasi Aplikasi SAKTI
		M. Azizzillah, A.Md		
65	4-6 Desember 2019	Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si	Bogor	Pertemuan Sistem Database Kepegawaian dan Sistem Perubahan Jabatan Terkait Tukin
		Siti Darajah, S.Pt.		
		Irma Nurlayasari, A.Md		
66	16-18 Desember 2019	M. Junaedi	Depok	Sosialisasi Aplikasi BAST Belanja MAK S26 TA 2019
		Doni Indra Gumelar, A.Md		
67	10-11 Desember 2019	Drh. Weni Kurniati	Bogor	FGD penyusunan resntra ditjen PKH 2020-2024
		Deasy Zamanti, S.Pt., M.Si		
68	09-11 Desember 2019	Anny Rosmayanti, S.Pt	Makassar	Workshop SiRUP Ditjen PKH Tahun Anggaran 2020
		Cecep Sastrawiludin, S.Pt		
69	17 Desember 2019	Seluruh PNS di Lingkungan BET	BET Cipelang	Sosialisasi E-kinerja 2020

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 1  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>131111</b>	<b>TANAH</b>		929,643	157,064,153,000	0	0	0	0	929,643	157,064,153,000
2.01.01.04.001	Tanah Bangunan Kantor Pemerintah	M2	900,000	151,402,275,000	0	0	0	0	900,000	151,402,275,000
2.01.02.03.999	Tanah Kebun Lainnya		19,907	3,927,303,000	0	0	0	0	19,907	3,927,303,000
2.01.02.06.002	Tanah Padang Rumput	M2	9,736	1,734,575,000	0	0	0	0	9,736	1,734,575,000
<b>132111</b>	<b>PERALATAN DAN MESIN</b>		1,463	16,405,530,363	3	409,890,000	21	502,567,000	1,445	16,312,853,363
3.01.01.05.003	Dump Truck	Unit	1	317,006,925	0	0	0	0	1	317,006,925
3.01.01.10.005	Forklift	Unit	1	246,240,000	0	0	0	0	1	246,240,000
3.01.03.02.002	Belt Conveyor (Feeder)	Unit	1	34,000,000	0	0	0	0	1	34,000,000
3.01.03.03.001	Transportable Compressor	Unit	1	540,000	0	0	0	0	1	540,000
3.01.03.04.001	Transportable Generating Set	Unit	5	36,978,000	0	0	0	0	5	36,978,000
3.01.03.04.002	Portable Generating Set	Unit	1	10,450,000	0	0	0	0	1	10,450,000
3.01.03.05.002	Portable Water Pump	Unit	1	738,000	0	0	0	0	1	738,000
3.01.03.05.999	Pompa Lainnya		1	13,600,000	0	0	0	0	1	13,600,000
3.02.01.01.003	Station Wagon	Unit	9	1,536,981,760	1	391,000,000	2	118,278,000	8	1,809,703,760
3.02.01.02.003	Mini Bus ( Penumpang 14 Orang Kebawah )	Unit	3	854,348,750	0	0	1	218,000,000	2	636,348,750
3.02.01.03.001	Truck + Attachment	Unit	8	1,875,359,000	0	0	1	45,468,000	7	1,829,891,000
3.02.01.03.002	Pick Up	Unit	3	670,728,928	0	0	0	0	3	670,728,928
3.02.01.04.001	Sepeda Motor	Unit	26	416,036,000	0	0	3	15,821,000	23	400,215,000
3.02.01.05.027	Kendaraan Klinik	Unit	1	226,000,000	0	0	0	0	1	226,000,000
3.02.02.01.010	Meja Dorong Saji/Trolley Saji	Unit	1	670,000	0	0	0	0	1	670,000
3.03.02.03.001	Perkakas Bengkel Service	Buah	1	1,500,000	0	0	0	0	1	1,500,000
3.03.02.05.027	Scaffolding Set & Tool	Buah	1	19,000,000	0	0	0	0	1	19,000,000
3.03.03.99.999	Alat Ukur Lainnya		11	59,400,000	0	0	7	37,800,000	4	21,600,000
3.04.01.01.009	Tractor Tangan Dengan Perlengkapannya	Buah	1	25,300,000	0	0	0	0	1	25,300,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 2  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.04.01.02.999	Alat Pemeliharaan Tanaman/Ikan/Ternak Lainnya		16	153,420,000	0	0	0	0	16	153,420,000
3.04.01.04.003	Rak-Rak Penyimpan	Buah	1	750,000	0	0	0	0	1	750,000
3.04.01.04.004	Lemari Penyimpan	Buah	47	224,017,250	0	0	0	0	47	224,017,250
3.04.01.06.006	Mesin Perah Susu	Buah	6	200,340,000	0	0	0	0	6	200,340,000
3.04.01.06.007	Milk Can	Buah	50	91,125,000	0	0	0	0	50	91,125,000
3.04.01.06.999	Alat Prosesing Lainnya		4	78,250,000	0	0	0	0	4	78,250,000
3.04.01.07.004	Alat Pencacah Hijauan	Buah	1	85,000,000	0	0	0	0	1	85,000,000
3.05.01.01.002	Mesin Ketik Manual Standard (14-16 Inci)	Buah	1	3,000,000	0	0	0	0	1	3,000,000
3.05.01.01.003	Mesin Ketik Manual Langewagon (18-27 Inci)	Buah	2	4,416,500	0	0	0	0	2	4,416,500
3.05.01.02.007	Mesin Penghitung Uang	Buah	1	2,818,200	0	0	0	0	1	2,818,200
3.05.01.03.011	Mesin Fotocopy Lainnya	Buah	2	74,946,800	0	0	0	0	2	74,946,800
3.05.01.04.001	Lemari Besi/Metal	Buah	28	48,794,000	0	0	0	0	28	48,794,000
3.05.01.04.002	Lemari Kayu	Buah	11	13,406,000	0	0	0	0	11	13,406,000
3.05.01.04.003	Rak Besi	Buah	10	4,153,500	0	0	0	0	10	4,153,500
3.05.01.04.004	Rak Kayu	Buah	4	13,333,000	0	0	0	0	4	13,333,000
3.05.01.04.005	Filing Cabinet Besi	Buah	17	16,286,200	0	0	0	0	17	16,286,200
3.05.01.04.007	Brandkas	Buah	3	26,280,000	0	0	0	0	3	26,280,000
3.05.01.04.009	Kardex Besi	Buah	4	3,000,000	0	0	0	0	4	3,000,000
3.05.01.04.013	Buffet	Buah	1	502,000	0	0	0	0	1	502,000
3.05.01.04.015	Locker	Buah	28	30,000,000	0	0	0	0	28	30,000,000
3.05.01.04.024	Laci Box	Buah	46	21,248,000	0	0	0	0	46	21,248,000
3.05.01.05.001	Tabung Pemadam Api	Buah	11	17,568,000	0	0	0	0	11	17,568,000
3.05.01.05.002	Hydrant	Buah	1	1,030,000	0	0	0	0	1	1,030,000
3.05.01.05.008	Papan Visual/Papan Nama	Buah	1	10,000,000	0	0	0	0	1	10,000,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 3  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.05.01.05.015	Alat Penghancur Kertas	Buah	3	15,999,000	0	0	0	0	3	15,999,000
3.05.01.05.017	Mesin Absensi	Buah	3	28,960,000	0	0	0	0	3	28,960,000
3.05.01.05.027	Alat Pencetak Label	Buah	1	6,000,000	0	0	0	0	1	6,000,000
3.05.01.05.031	Panel Pameran	Buah	2	64,222,000	0	0	0	0	2	64,222,000
3.05.01.05.032	Alat Pengaman / Sinyal	Buah	1	10,000,000	0	0	0	0	1	10,000,000
3.05.01.05.045	Penangkal Petir	Buah	2	43,060,000	0	0	0	0	2	43,060,000
3.05.01.05.048	LCD Projector/Infocus	Buah	4	25,823,000	0	0	0	0	4	25,823,000
3.05.01.05.074	Alat Penghancur Jarum	Buah	1	4,575,000	0	0	0	0	1	4,575,000
3.05.01.05.999	Perkakas Kantor Lainnya		1	3,754,000	0	0	0	0	1	3,754,000
3.05.02.01.002	Meja Kerja Kayu	Buah	68	53,855,400	0	0	0	0	68	53,855,400
3.05.02.01.003	Kursi Besi/Metal	Buah	328	223,607,000	0	0	0	0	328	223,607,000
3.05.02.01.004	Kursi Kayu	Buah	55	22,053,000	0	0	0	0	55	22,053,000
3.05.02.01.005	Sice	Buah	18	81,197,000	0	0	0	0	18	81,197,000
3.05.02.01.006	Bangku Panjang Besi/Metal	Buah	4	7,991,200	0	0	0	0	4	7,991,200
3.05.02.01.008	Meja Rapat	Buah	60	127,157,800	0	0	0	0	60	127,157,800
3.05.02.01.009	Meja Komputer	Buah	1	2,878,800	0	0	0	0	1	2,878,800
3.05.02.01.010	Tempat Tidur Besi	Buah	1	4,200,000	0	0	0	0	1	4,200,000
3.05.02.01.011	Tempat Tidur Kayu	Buah	32	81,599,000	0	0	0	0	32	81,599,000
3.05.02.01.014	Meja Resepsionis	Buah	2	6,369,400	0	0	0	0	2	6,369,400
3.05.02.01.016	Kasur/Spring Bed	Buah	35	65,461,000	0	0	0	0	35	65,461,000
3.05.02.01.019	Meja Makan Kayu	Buah	4	30,450,000	0	0	0	0	4	30,450,000
3.05.02.01.024	Rak Sepatu ( Aluminium )	Buah	13	33,372,000	0	0	0	0	13	33,372,000
3.05.02.01.999	Meubelair Lainnya		8	34,604,400	0	0	0	0	8	34,604,400
3.05.02.03.003	Mesin Pemotong Rumput	Buah	2	52,100,000	0	0	0	0	2	52,100,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 4  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.05.02.03.004	Mesin Cuci	Buah	1	2,806,000	0	0	0	0	1	2,806,000
3.05.02.04.001	Lemari Es	Buah	7	12,673,900	0	0	0	0	7	12,673,900
3.05.02.04.003	A.C. Window	Buah	3	19,440,000	0	0	0	0	3	19,440,000
3.05.02.04.004	A.C. Split	Buah	1	927,000	0	0	0	0	1	927,000
3.05.02.04.005	Portable Air Conditioner (Alat Pendingin)	Buah	2	3,998,100	0	0	0	0	2	3,998,100
3.05.02.04.006	Kipas Angin	Buah	1	7,200,000	0	0	0	0	1	7,200,000
3.05.02.04.007	Exhaust Fan	Buah	3	24,120,000	0	0	0	0	3	24,120,000
3.05.02.04.008	Cold Storage (Alat Pendingin)	Buah	2	17,400,000	0	0	0	0	2	17,400,000
3.05.02.04.009	Reach In Freezer	Buah	6	468,366,000	0	0	0	0	6	468,366,000
3.05.02.05.002	Kompor Gas (Alat Dapur)	Buah	2	4,390,600	0	0	0	0	2	4,390,600
3.05.02.05.005	Rice Cooker (Alat Dapur)	Buah	1	622,200	0	0	0	0	1	622,200
3.05.02.05.009	Tabung Gas	Buah	2	1,037,000	0	0	0	0	2	1,037,000
3.05.02.06.002	Televisi	Buah	6	38,980,600	2	18,890,000	0	0	8	57,870,600
3.05.02.06.003	Video Cassette	Buah	1	237,000	0	0	0	0	1	237,000
3.05.02.06.004	Tape Recorder (Alat Rumah Tangga Lainnya ( Home Use ))	Buah	1	182,000	0	0	0	0	1	182,000
3.05.02.06.005	Amplifier	Buah	1	63,000	0	0	0	0	1	63,000
3.05.02.06.007	Loudspeaker	Buah	3	6,750,000	0	0	0	0	3	6,750,000
3.05.02.06.008	Sound System	Buah	1	67,988,000	0	0	0	0	1	67,988,000
3.05.02.06.012	Wireless	Buah	1	1,194,000	0	0	0	0	1	1,194,000
3.05.02.06.013	Megaphone	Buah	1	251,000	0	0	0	0	1	251,000
3.05.02.06.014	Microphone	Buah	3	1,428,500	0	0	0	0	3	1,428,500
3.05.02.06.015	Microphone Table Stand	Buah	4	1,000,000	0	0	0	0	4	1,000,000
3.05.02.06.019	Stabilisator	Buah	1	3,907,000	0	0	0	0	1	3,907,000
3.05.02.06.022	Mesin Jahit	Buah	3	12,674,000	0	0	0	0	3	12,674,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 5  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.05.02.06.024	Timbangan Barang	Buah	18	200,930,000	0	0	7	67,200,000	11	133,730,000
3.05.02.06.036	Dispenser	Buah	6	12,848,000	0	0	0	0	6	12,848,000
3.05.02.06.037	Mimbar/Podium	Buah	1	91,000	0	0	0	0	1	91,000
3.05.02.06.046	Handy Cam	Buah	1	16,531,000	0	0	0	0	1	16,531,000
3.05.02.06.063	Alat Pemanas Ruangan	Buah	2	11,500,000	0	0	0	0	2	11,500,000
3.05.02.06.065	Mesin Pengereng Tangan	Buah	2	4,000,000	0	0	0	0	2	4,000,000
3.05.02.06.068	DVD Player	Buah	1	709,000	0	0	0	0	1	709,000
3.05.02.06.080	Bracket Standing Peralatan	Buah	1	3,000,000	0	0	0	0	1	3,000,000
3.05.02.06.081	Tangki Air	Buah	44	357,440,000	0	0	0	0	44	357,440,000
3.06.01.01.036	Microphone/Wireless MIC	Buah	3	10,600,000	0	0	0	0	3	10,600,000
3.06.01.01.048	Uninterruptible Power Supply (UPS)	Buah	2	3,351,450	0	0	0	0	2	3,351,450
3.06.01.01.060	Power Amplifier	Buah	1	4,000,000	0	0	0	0	1	4,000,000
3.06.01.02.086	Alat Pemanas Prosesing ( Water Heater )	Buah	1	40,260,000	0	0	0	0	1	40,260,000
3.06.01.02.103	Betacam Recorder/Player	Buah	1	750,000	0	0	0	0	1	750,000
3.06.01.02.128	Camera Digital	Buah	9	77,187,100	0	0	0	0	9	77,187,100
3.06.01.02.135	LCD Monitor	Buah	3	32,812,000	0	0	0	0	3	32,812,000
3.06.01.02.158	Monopod	Buah	1	726,000	0	0	0	0	1	726,000
3.06.01.04.031	Mesin Potong	Buah	1	197,450,000	0	0	0	0	1	197,450,000
3.06.02.01.003	Pesawat Telephone	Buah	3	4,946,000	0	0	0	0	3	4,946,000
3.06.02.01.010	Facsimile	Buah	2	5,272,000	0	0	0	0	2	5,272,000
3.06.02.07.005	Finger Printer Time and Attendance Acces Control System	Buah	2	5,400,000	0	0	0	0	2	5,400,000
3.06.02.07.017	Handphone Encription	Buah	3	33,410,000	0	0	0	0	3	33,410,000
3.07.01.08.030	Ultra Sono Graphy (USG) Internal Medicine	Buah	6	1,186,919,000	0	0	0	0	6	1,186,919,000
3.07.01.20.005	Air Jacketed Dry C02 Incubator	Buah	2	351,600,000	0	0	0	0	2	351,600,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 6  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.08.01.01.009	Timbangan Elektronik	Buah	2	67,672,400	0	0	0	0	2	67,672,400
3.08.01.03.003	Mikroskop Dengan Camera	Buah	1	91,213,750	0	0	0	0	1	91,213,750
3.08.01.11.001	Centrifuge (Alat Laboratorium Umum)	Buah	2	6,139,000	0	0	0	0	2	6,139,000
3.08.01.11.002	Water Bath (Alat Laboratorium Umum)	Buah	1	1,145,000	0	0	0	0	1	1,145,000
3.08.01.11.005	Oven (Alat Laboratorium Umum)	Buah	3	50,437,000	0	0	0	0	3	50,437,000
3.08.01.11.020	Microscope	Buah	13	132,516,000	0	0	0	0	13	132,516,000
3.08.01.11.040	Thermometer (Alat Laboratorium Umum)	Buah	1	3,575,000	0	0	0	0	1	3,575,000
3.08.01.11.125	Refrigerator	Buah	2	11,000,000	0	0	0	0	2	11,000,000
3.08.01.11.141	Container N2 Cair (Alat Laboratorium Umum)	Buah	16	279,237,500	0	0	0	0	16	279,237,500
3.08.01.12.001	Autoclave	Buah	1	3,586,000	0	0	0	0	1	3,586,000
3.08.01.12.006	Binocular Microscope (Alat Laboratorium Microbiologi)	Buah	2	4,282,000	0	0	0	0	2	4,282,000
3.08.01.12.008	Stereo Microscope (Alat Laboratorium Microbiologi)	Buah	1	1,469,424,000	0	0	0	0	1	1,469,424,000
3.08.01.12.012	Aquadestilator	Buah	1	17,500,000	0	0	0	0	1	17,500,000
3.08.01.12.025	Stabilizer	Buah	4	113,806,000	0	0	0	0	4	113,806,000
3.08.01.12.043	Microscope Monocular	Buah	1	261,195,000	0	0	0	0	1	261,195,000
3.08.01.13.007	Fotometer	Buah	1	43,151,000	0	0	0	0	1	43,151,000
3.08.01.14.008	Centrifuge Hematocrit	Buah	1	6,000,000	0	0	0	0	1	6,000,000
3.08.01.18.034	Chopper	Buah	1	180,000,000	0	0	0	0	1	180,000,000
3.08.01.37.020	Mesin Vacum Trockner Dryne	Buah	1	2,100,000	0	0	0	0	1	2,100,000
3.08.01.40.005	Mesin Waste Water Purification	Buah	1	118,797,000	0	0	0	0	1	118,797,000
3.08.01.41.043	Container N2 Cair (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	61	401,328,000	0	0	0	0	61	401,328,000
3.08.01.41.058	Dehumidifer (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1	1,388,000	0	0	0	0	1	1,388,000
3.08.01.41.082	Feed Mixer	Buah	2	292,060,000	0	0	0	0	2	292,060,000
3.08.01.41.115	Hammer Mill (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1	70,000,000	0	0	0	0	1	70,000,000



LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 7  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.08.01.41.186	Oven (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1	63,168,000	0	0	0	0	1	63,168,000
3.08.01.41.194	Personal Computer	Buah	1	4,880,000	0	0	0	0	1	4,880,000
3.08.01.41.251	Stabilizer/UPS	Buah	2	1,600,300	0	0	0	0	2	1,600,300
3.08.01.41.297	Unit Sterilisasi	Buah	1	145,000,000	0	0	0	0	1	145,000,000
3.08.01.41.385	Electronic Analytical Balance (Alat Laboratorium Pertanian)	Buah	1	47,712,500	0	0	0	0	1	47,712,500
3.08.01.41.408	Alat Pengolahan Pupuk Organik	Buah	1	20,000,000	0	0	0	0	1	20,000,000
3.08.01.99.999	Unit Alat Laboratorium Lainnya		5	97,355,000	0	0	0	0	5	97,355,000
3.08.03.05.002	Uninterrupted Power Supply (UPS)	Buah	3	3,395,000	0	0	0	0	3	3,395,000
3.08.06.05.036	Refrigerator/Freezer	Buah	2	8,680,000	0	0	0	0	2	8,680,000
3.10.01.02.001	P.C Unit	Buah	21	190,805,200	0	0	0	0	21	190,805,200
3.10.01.02.002	Lap Top	Buah	28	180,976,250	0	0	0	0	28	180,976,250
3.10.01.02.003	Note Book	Buah	12	58,055,000	0	0	0	0	12	58,055,000
3.10.02.01.013	Keyboard (Peralatan Mainframe)	Buah	1	9,502,000	0	0	0	0	1	9,502,000
3.10.02.02.017	Speaker Komputer	Buah	4	1,600,000	0	0	0	0	4	1,600,000
3.10.02.03.001	CPU (Peralatan Personal Komputer)	Buah	1	4,800,000	0	0	0	0	1	4,800,000
3.10.02.03.003	Printer (Peralatan Personal Komputer)	Buah	40	75,962,000	0	0	0	0	40	75,962,000
3.10.02.03.004	Scanner (Peralatan Personal Komputer)	Buah	5	49,610,000	0	0	0	0	5	49,610,000
3.10.02.03.006	Viewer (Peralatan Personal Komputer)	Buah	1	8,000,000	0	0	0	0	1	8,000,000
3.10.02.03.017	External/ Portable Hardisk	Buah	15	13,387,000	0	0	0	0	15	13,387,000
3.10.02.04.001	Server	Buah	1	30,000,000	0	0	0	0	1	30,000,000
3.15.04.05.006	Air Conditioning (AC)	Buah	1	6,270,200	0	0	0	0	1	6,270,200
<b>133111</b>	<b>GEDUNG DAN BANGUNAN</b>		<b>86</b>	<b>19,699,205,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>19,699,205,000</b>
4.01.01.01.001	Bangunan Gedung Kantor Permanen	Unit	1	1,564,027,000	0	0	0	0	1	1,564,027,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 8  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER 1 JANUARI 2019		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2019	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.01.01.02.001	Bangunan Gudang Tertutup Permanen	Unit	4	1,617,953,000	0	0	0	0	4	1,617,953,000
4.01.01.02.004	Bangunan Gudang Terbuka Permanen	Unit	4	323,696,000	0	0	0	0	4	323,696,000
4.01.01.05.001	Bangunan Gedung Laboratorium Permanen	Unit	2	1,443,124,000	0	0	0	0	2	1,443,124,000
4.01.01.08.001	Bangunan Gedung Tempat Ibadah Permanen	Unit	1	147,960,000	0	0	0	0	1	147,960,000
4.01.01.09.001	Bangunan Gedung Pertemuan Permanen	Unit	1	2,160,104,000	0	0	0	0	1	2,160,104,000
4.01.01.13.001	Gedung Pos Jaga Permanen	Unit	2	73,980,000	0	0	0	0	2	73,980,000
4.01.01.13.999	Bangunan Gedung Untuk Pos Jaga Lainnya		2	339,190,000	0	0	0	0	2	339,190,000
4.01.01.14.001	Gedung Garasi/Pool Permanen	Unit	3	126,556,000	0	0	0	0	3	126,556,000
4.01.01.25.999	Bangunan Terbuka Lainnya		3	293,881,000	0	0	0	0	3	293,881,000
4.01.01.29.001	Bangunan Untuk Kandang	Unit	16	6,994,734,000	0	0	0	0	16	6,994,734,000
4.01.01.30.001	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Permanen	Unit	2	148,152,000	0	0	0	0	2	148,152,000
4.01.01.32.001	Bangunan Tempat Parkir	Unit	1	62,776,000	0	0	0	0	1	62,776,000
4.01.02.02.004	Rumah Negara Golongan II Tipe B Permanen	Unit	1	177,552,000	0	0	0	0	1	177,552,000
4.01.02.02.007	Rumah Negara Golongan II Tipe C Permanen	Unit	1	799,502,000	0	0	0	0	1	799,502,000
4.01.02.02.010	Rumah Negara Golongan II Tipe D Permanen	Unit	20	1,479,600,000	0	0	0	0	20	1,479,600,000
4.01.02.02.013	Rumah Negara Golongan II Tipe E Permanen	Unit	15	798,990,000	0	0	0	0	15	798,990,000
4.01.02.05.001	Asrama Permanen	Unit	1	82,858,000	0	0	0	0	1	82,858,000
4.01.02.05.002	Asrama Semi Permanen	Unit	1	195,307,000	0	0	0	0	1	195,307,000
4.04.01.01.009	Tugu/Tanda Batas Administrasi Kepemilikan	Unit	1	25,613,000	0	0	0	0	1	25,613,000
4.04.01.04.002	Pagar Semi Permanen	Unit	1	118,274,000	0	0	0	0	1	118,274,000
4.04.01.04.999	Pagar Lainnya		3	725,376,000	0	0	0	0	3	725,376,000
<b>134111</b>	<b>JALAN DAN JEMBATAN</b>		<b>26,418</b>	<b>4,496,464,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26,418</b>	<b>4,496,464,000</b>
5.01.01.09.002	Jalan Khusus Kompleks	M2	25,075	3,523,003,000	0	0	0	0	25,075	3,523,003,000
5.01.01.09.008	Jalan Khusus Lainnya	M2	1,342	444,102,000	0	0	0	0	1,342	444,102,000

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020  
Halaman : 9  
Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER		MUTASI				SALDO PER	
			1 JANUARI 2019		BERTAMBAH		BERKURANG		31 DESEMBER 2019	
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.01.02.05.001	Jembatan Pada Jalan Desa	M2	1	529,359,000	0	0	0	0	1	529,359,000
<b>134112</b>	<b>IRIGASI</b>		<b>2</b>	<b>30,461,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30,461,000</b>
5.02.06.03.002	Saluran Pembawa Air Baku Tertutup	Unit	2	30,461,000	0	0	0	0	2	30,461,000
<b>134113</b>	<b>JARINGAN</b>		<b>5</b>	<b>51,286,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>51,286,000</b>
5.03.01.05.002	Jaringan Rumah Tangga (JARUT)	Unit	1	10,308,000	0	0	0	0	1	10,308,000
5.03.02.01.002	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Sedang	Unit	1	3,844,000	0	0	0	0	1	3,844,000
5.04.02.02.001	Jaringan Distribusi Tegangan Diatas 20 KVA	Unit	1	12,005,000	0	0	0	0	1	12,005,000
5.04.02.99.999	Jaringan Listrik Lainnya		1	15,000,000	0	0	0	0	1	15,000,000
5.04.03.01.001	Jaringan Telepon Diatas Tanah Kapasitas Kecil	Unit	1	10,129,000	0	0	0	0	1	10,129,000
<b>135121</b>	<b>ASET TETAP LAINNYA</b>		<b>421</b>	<b>8,188,450,622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>421</b>	<b>8,188,450,622</b>
6.03.02.01.005	Sapi Potong	Ekor	225	5,874,095,246	0	0	0	0	225	5,874,095,246
6.03.02.02.001	Sapi Perah	Ekor	196	2,314,355,376	0	0	0	0	196	2,314,355,376
<b>166112</b>	<b>ASET TETAP YANG TIDAK DIGUNAKAN</b>		<b>98</b>	<b>1,059,010,684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>57,640,000</b>	<b>95</b>	<b>1,001,370,684</b>
3.02.01.04.001	Sepeda Motor	Unit	1	5,422,000	0	0	1	5,422,000	0	0
3.05.02.01.004	Kursi Kayu	Buah	1	95,000	0	0	1	95,000	0	0
4.01.02.04.001	Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan Permanen	Unit	1	52,123,000	0	0	1	52,123,000	0	0
6.03.02.01.005	Sapi Potong	Ekor	5	72,592,000	0	0	0	0	5	72,592,000
6.03.02.02.001	Sapi Perah	Ekor	90	928,778,684	0	0	0	0	90	928,778,684
<b>TOTAL</b>				<b>206,994,560,669</b>		<b>409,890,000</b>		<b>560,207,000</b>		<b>206,844,243,669</b>

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA TAHUNAN  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER SUB-SUB KELOMPOK BARANG  
TAHUN ANGGARAN 2019

Tanggal : 05-02-2020

Halaman : 10

Kode Lap. : LBSGSSKT

NAMA UAKPB : 018.06.02.238996 BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG

AKUN NERACA/SUB-SUB KELOMPOK BARANG		SAT	SALDO PER 1 JANUARI 2019		MUTASI				SALDO PER 31 DESEMBER 2019	
					BERTAMBAH		BERKURANG			
KODE	URAIAN		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Bogor, 31 Desember 2019  
Penanggung Jawab UAKPB  
Kepala Balai Embrio Ternak Cipelang

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



KEMENTERIAN PERTANIAN  
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
**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](mailto:bet.cipelang@pertanian.go.id)



ISO 9001:2015  
ISO 37001:2016  
ISO 14001:2015

**BERITA ACARA OPNAME FISIK PERSEDIAAN  
PADA BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG (018060200238996000KD)  
NOMOR : 02071 /PL.230/F2.I/01/2020**

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Dua** bulan **Januari** tahun **Dua Ribu Dua Puluh**, bertempat di Bogor, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

- I. Nama : **Mohamad Junaedi**  
NIP : **19800124 200701 1 001**  
Jabatan : **Petugas/Pengelola Persediaan**
- II. Nama : **Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si**  
NIP : **19741214 200812 2 001**  
Jabatan : **Kepala Sub Bagian Tata Usaha**

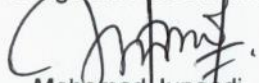
Menyatakan bahwa telah melakukan Opname Fisik Persediaan pada Balai Embrio Ternak Cipelang (018060200238996000KD) untuk periode 31 Desember Tahun Anggaran 2019, dengan hasil sebagai berikut:

No (1)	Kode (2)	Uraian (3)	NILAI (4)
1	117111	Barang Konsumsi	-
2	117113	Bahan untuk Pemeliharaan	3.705.750
3	117114	Suku Cadang	50.589.750
4	117121	Pita Cukai, Materai, dan Leges	-
5	117131	Bahan Baku	12.986.282.745
6	117191	Persediaan untuk tujuan strategis/berjaga-jaga	-
7	117199	Persediaan Lainnya	1.004.276.953
<b>TOTAL</b>			<b>14.044.855.198</b>

Rincian terlampir

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk bahan penyusunan Laporan BMN dan LKPP periode 31 Desember Tahun Anggaran 2019, dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Pengelola Persediaan,

  
Mohamad Junaedi

NIP. 19800124 200701 1 001

Kepala Sub Bag. Tata Usaha,

  
Deasy Zamanti, S.Pt, M.Si

NIP. 19741214 200812 2 001

Mengetahui,  
Kepala Balai Embrio Ternak Cipelang

  
Drh. Oidaro Parliandungan, MP  
NIP. 196411281992031001



UAPB : KEMENTERIAN PERTANIAN  
 UAPPB-EI : DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
 UAPPB-W : JAWA BARAT

**LAPORAN PERSEDIAAN**  
**UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 DESEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN :2019**

UAKPB : BALAI EMBRIO TERNAK  
 KODE UAKPB : 018060200238996000KD

KODE	URAIAN	NILAI PER 31 DESEMBER 2019
117113	BAHAN UNTUK PEMELIHARAAN	
1010305002	ALAT-ALAT PEL DAN LAP	3,705,750
000027	- Tissu rol Kecil-1 (2018)	1,039,500
000028	- Tissu rol besar-1 (2018)	911,250
000029	- Tissu rol (2019)	945,000
000030	- Tissu rol kecil (2019)	810,000
117114	SUKU CADANG	
1010203019	SUKU CADANG ALAT KEDOKTERAN HEWAN	50,319,750
000299	- Syringe 5 ml	4,008,000
000347	- Needle 18 x 1/2 (2018)	3,780,000
000350	- Syringe 5 ml (2018)	13,932,000
000379	- Kassa roll	405,000
000385	- Kapas (2018)	405,000
000386	- Gel USG (2018)	445,500
000394	- Lampu sorot (2018)	3,307,500
000408	- Lampu sorot-1 (2018)	3,037,500
000431	- Needle 18 G (2019)	9,450,000
000432	- Syringe 20 ml (2019)	3,449,250
000433	- Syringe 50 ml (2019)	1,822,500
000437	- Kran Flushing (2019)	540,000
000438	- Syringe mika 10 ml (2019)	776,250
000439	- Syringe 50 ujung besar (2019)	2,227,500
000440	- Syringe 20 (2019)	2,430,000
000441	- Baju putih Dokter (2019)	303,750
1010204999	SUKU CADANG ALAT LABORATORIUM LAINNYA	270,000
000016	- Baju putih Lab (2019)	270,000
117131	BAHAN BAKU	
1010102002	BAHAN KIMIA CAIR	490,000
000019	- Alkohol 70% (2019)	490,000
1010102999	BAHAN KIMIA LAINNYA	1,546,225
000032	- Alkohol 70% 1	1,064,250
000038	- Alkohol 70% (2018)	117,475
000039	- Alkohol (2018)	364,500
1010105999	BAHAN BAKU LAINNYA	12,984,246,520
000145	- Embrio Belgian Blue 2018	8,755,045,000
000153	- Embrio FH (BET)	7,800,000
000154	- Embrio Simmental (BET)	30,600,000
000155	- Embrio Limousin (BET)	199,800,000
000156	- Embrio Brahman (BET)	1,200,000
000157	- Embrio Angus (BET)	44,400,000
000158	- Embrio Brangus (BET)	6,600,000

UAPB : KEMENTERIAN PERTANIAN  
 UAPPB-E1 : DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
 UAPPB-W : JAWA BARAT

**LAPORAN PERSEDIAAN**  
**UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 DESEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN :2019**

UAKPB : BALAI EMBRIO TERNAK  
 KODE UAKPB : 018060200238996000KD

KODE	URAIAN	NILAI PER 31 DESEMBER 2019
000159	- Embrio PO (BET)	11,400,000
000160	- Embrio Madura (BET)	12,000,000
000161	- Embrio Wagyu (BET)	48,600,000
000162	- Embrio Bali (BET)	1,200,000
000164	- Embrio Ongole (BET/Invitro)	120,000
000165	- Embrio Brahman (BET/Invitro)	1,000,000
000166	- Embrio Wagyu (BET/Invitro)	880,000
000167	- Embrio Angus (BET/Invitro)	280,000
000178	- Embrio Belgian Blue Cross (BET)	16,200,000
000184	- Embrio FH - Iimpor	523,073,540
000185	- Embrio Simmental - Impor	1,434,233,900
000186	- Embrio Angus - Impor	185,606,740
000187	- Embrio Limousin - Impor	1,214,880,480
000188	- Embrio Brahman - Impor	286,846,780
000190	- Embrio Wagyu - Impor	202,480,080
117199	PERSEDIAAN LAINNYA	
1010401001	OBAT CAIR(PERSEDIAAN LAINNYA)	119,577,128
000298	- Vetadryl (2018)	924,000
000299	- Sulpidon (2018)	731,978
000311	- NaCl Infuse	621,000
000319	- Lidocaine Wonder	2,462,400
000321	- Dovenix (2018)	2,106,000
000328	- Laktat Ringer (2018)	1,687,500
000342	- Calgaphos (2019)	7,425,000
000343	- Biodin (2019)	4,276,800
000344	- Catosal (2019)	11,475,000
000345	- Kalbazen (2019)	8,687,250
000346	- Ivomex (2019)	1,058,400
000347	- Glucortin (2019)	4,455,000
000348	- Phenilject (2019)	1,158,300
000349	- Tolfedine CS (2019)	9,247,500
000350	- Colibact inj (2019)	2,267,040
000351	- Baytril inj (2019)	6,075,000
000352	- Limoxyn spray (2019)	11,042,460
000353	- Glukosa 5% (2019)	675,000
000354	- Otsu D40 (2019)	1,687,500
000355	- Laktat Ringer (2019)	1,012,500
000356	- NaCl Fisiologis (2019)	1,012,500
000357	- Vitamino (2019)	6,885,000
000358	- Heparanol (2019)	9,180,000
000359	- Limoxyn LA (2019)	1,554,000



UAPB : KEMENTERIAN PERTANIAN  
 UAPPB-E1 : DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
 UAPPB-W : JAWA BARAT

**LAPORAN PERSEDIAAN**  
**UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 DESEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN :2019**

UAKPB : BALAI EMBRIO TERNAK  
 KODE UAKPB : 018060200238996000KD

KODE	URAIAN	NILAI PER 31 DESEMBER 2019
000360	- Laktat Ringer/botol (2019)	21,870,000
1010401002	OBAT PADAT(PERSEDIAAN LAINNYA)	7,419,825
000097	- Sulfapros Bolus	330,825
000098	- Dulcolax (2019)	504,000
000099	- Colibact Bolus (2019)	1,820,000
000100	- Streptomycin Meiji (2019)	4,765,000
1010401005	OBAT GEL/SALEP(PERSEDIAAN LAINNYA)	780,000
000012	- Vaseline (2019)	780,000
1010801001	HEWAN/TERNAK	876,500,000
000197	- Sapi Bali, Jantan, 11617	3,500,000
000220	- sapi belgian blue,jantan, 881704	10,000,000
000301	- Sapi Angus - Jantan (171759T)	10,000,000
000309	- Sapi Belgian Blue - Betina (881708)	13,000,000
000310	- Sapi Belgian Blue - Betina (881710)	11,000,000
000313	- Sapi Belgian Blue - Betina (881713)	10,000,000
000314	- Sapi Belgian Blue - Betina (881714)	10,000,000
000315	- Sapi Belgian Blue - Betina (881715T)	10,000,000
000317	- Sapi Brahman - Betina (41729T)	12,000,000
000333	- Sapi FH - Betina (317440)	9,000,000
000335	- Sapi FH - Betina (317442)	9,000,000
000336	- Sapi FH - Betina (317444)	9,000,000
000337	- Sapi FH - Betina (317448)	9,000,000
000338	- Sapi FH - Betina (317454UZ)	9,000,000
000339	- Sapi FH - Betina (317456T)	9,000,000
000341	- Sapi FH - Betina (317462UZ)	9,000,000
000342	- Sapi FH - Betina (317464UZ)	9,000,000
000343	- Sapi FH - Betina (317465UZ)	9,000,000
000348	- Sapi FH - Betina (317471UZ)	7,000,000
000349	- Sapi FH - Betina (317472)	7,000,000
000350	- Sapi FH - Betina (317474UZ)	7,000,000
000351	- Sapi FH - Betina (317476T)	7,000,000
000352	- Sapi FH - Betina (317477)	7,000,000
000353	- Sapi Galacian Blonde - Jantan (991702)	10,000,000
000354	- Sapi Galacian Blonde - Betina (991701)	10,000,000
000360	- Sapi Limousin - Betina (817192T)	13,000,000
000361	- Sapi Limousin - Betina (817194T)	13,000,000
000362	- Sapi Limousin - Betina (817195T)	13,000,000
000363	- Sapi Limousin - Betina (817196T)	13,000,000
000367	- Sapi Limousin - Betina (817201T)	11,000,000
000368	- Sapi Limousin - Betina (818203)	11,000,000
000369	- Sapi Limousin - Betina (818204)	11,000,000



UAPB : KEMENTERIAN PERTANIAN  
 UAPPB-EI : DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
 UAPPB-W : JAWA BARAT

**LAPORAN PERSEDIAAN**  
**UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 DESEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN :2019**

UAKPB : BALAI EMBRIO TERNAK  
 KODE UAKPB : 018060200238996000KD

KODE	URAIAN	NILAI PER 31 DESEMBER 2019
000372	- Sapi PO - Betina (217151)	11,000,000
000373	- Sapi PO - Betina (217152)	11,000,000
000374	- Sapi PO - Betina (217153)	11,000,000
000375	- Sapi PO - Betina (217154)	11,000,000
000376	- Sapi PO - Betina (217157)	11,000,000
000377	- Sapi PO - Betina (217159)	11,000,000
000380	- Sapi Simmental - Betina (617175)	14,000,000
000381	- Sapi Simmental - Betina (617176T)	14,000,000
000385	- Sapi Wagyu - Betina (517007T)	10,000,000
000393	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881822)	12,000,000
000394	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881823)	12,000,000
000396	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881826)	12,000,000
000397	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881828)	12,000,000
000398	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881829)	12,000,000
000399	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881832)	12,000,000
000400	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881834)	12,000,000
000401	- Sapi Belgian Blue - Jantan (881837)	12,000,000
000402	- Sapi Belgian Blue - Betina (881821)	11,000,000
000403	- Sapi Belgian Blue - Betina (881825)	11,000,000
000404	- Sapi Belgian Blue - Betina (881827)	11,000,000
000405	- Sapi Belgian Blue - Betina (881830)	11,000,000
000406	- Sapi Belgian Blue - Betina (881831)	11,000,000
000407	- Sapi Belgian Blue - Betina (881833T)	11,000,000
000408	- Sapi Belgian Blue - Betina (881835T)	11,000,000
000409	- Sapi Belgian Blue - Betina (881836T)	11,000,000
000411	- Sapi Brangus - Betina (141830T)	11,000,000
000412	- Sapi Brangus - Betina (141831T)	11,000,000
000415	- Sapi FH - Jantan (318491T)	6,000,000
000416	- Sapi FH - Jantan (318493UZ)	6,000,000
000417	- Sapi FH - Betina (318495UZ)	6,000,000
000419	- Sapi FH - Betina (318479UZ)	6,000,000
000421	- Sapi FH - Betina (318481UZ)	6,000,000
000422	- Sapi FH - Betina (318482UZ)	6,000,000
000423	- Sapi FH - Betina (318483UZ)	6,000,000
000424	- Sapi FH - Betina (318484UZ)	6,000,000
000426	- Sapi FH - Betina (318487UZ)	6,000,000
000427	- Sapi FH - Betina (318488UZ)	6,000,000
000428	- Sapi FH - Jantan (318489UZ)	6,000,000
000429	- Sapi FH - Betina (318490T)	6,000,000
000430	- Sapi FH - Betina (318492)	6,000,000
000431	- Sapi FH - Betina (318494UZ)	6,000,000
000432	- Sapi FH - Betina (318496UZ)	6,000,000

UAPB : KEMENTERIAN PERTANIAN  
 UAPPB-E1 : DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
 UAPPB-W : JAWA BARAT

**LAPORAN PERSEDIAAN**  
**UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 DESEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN :2019**

UAKPB : BALAI EMBRIO TERNAK  
 KODE UAKPB : 018060200238996000KD

KODE	URAIAN	NILAI PER 31 DESEMBER 2019
000433	- Sapi FH - Betina (318497UZ)	6,000,000
000434	- Sapi FH - Betina (318499)	6,000,000
000451	- Sapi PO - Betina (218163)	10,000,000
000484	- Sapi FH - Betina (314316)	12,000,000
000485	- Sapi FH - Betina (315319)	12,000,000
000486	- Sapi FH - Betina (315372)	12,000,000
000487	- Sapi FH - Betina (316381)	12,000,000
000488	- Sapi FH - Betina (316420)	12,000,000
000489	- Sapi FH - Betina (316394)	12,000,000
000490	- Sapi FH - Betina (316396)	12,000,000
000491	- Sapi FH - Betina (316406)	12,000,000
000492	- Sapi FH - Betina (316423)	12,000,000
000493	- Sapi Limousin - Betina (814133T)	12,000,000
000494	- Sapi FH - Betina (315320)	12,000,000
000495	- Sapi FH - Betina (316417)	12,000,000
<b>Jumlah</b>		<b>14,044,855,198</b>


## Keterangan:

1. Persediaan senilai Rp. 0,- dalam kondisi rusak.
2. Persediaan senilai Rp. 0,- dalam kondisi usang.

Disetujui tanggal : 31 Desember 2019

Kuasa Pengguna Barang  
 Kasubag. Ternak  
  
 Deasy Samanti, S.P., M.Si  
 197412042008122001

Bogor, 31 Desember 2019  
 Petugas Pengelola Persediaan,  
 Pengurus Barang

  
 Mohamad Junadi  
 19800124 200701 1 001

UAPB : KEMENTERIAN PERTANIAN  
UAPPB-E1 : DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
UAPPB-W : JAWA BARAT

**LAPORAN POSISI PERSEDIAAN DI NERACA**  
**UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 DESEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN :2019**

UAKPB : BALAI EMBRIO TERNAK  
KODE UAKPB : 018060200238996000KD

KODE	URAIAN	NILAI
117111	Barang Konsumsi	0
117113	Bahan untuk Pemeliharaan	3,705,750
117114	Suku Cadang	50,589,750
117121	Pita Cukai, Materai dan Leges	0
117123	Hewan dan Tanaman untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	0
117131	Bahan Baku	12,986,282,745
117191	Persediaan untuk tujuan strategis/berjaga - jaga	0
117199	Persediaan Lainnya	1,004,276,953
	<b>Jumlah</b>	<b>14,044,855,198</b>

Disetujui tanggal : 31 Desember 2019

Kuasa Pengguna Barang,

Kasubag Pita Usaha



Dea W. Zamanti, S.Pt., M.Si

197412042008122001

Bogor, 31 Desember 2019

Petugas Pengelola Persediaan,

Pengurus Barang

Mohamad Junaidi

19800124 200701 1 001



STOCK BARANG PERSEDIAAN  
BALAI EMBRIO TERNAK CIPELANG - BOGOR  
POSISI : 31 Desember 2019  
Nomor :

A. PERLENGKAPAN PRODUKSI DAN APLIKASI

NO	Nama Barang/Bahan	Volume		H a r g a		Exp. Date
				Satuan	Jumlah	
<b>I Alat-alat Pel dan Lap</b>						
1	Tissue rol kecil	100	Roll	Rp 10.395	Rp 1.039.500	
2	Tissue rol besar	15	Roll	Rp 60.750	Rp 911.250	
3	Tissue rol	200	Roll	Rp 4.725	Rp 945.000	
4	Tissue rol kecil	100	Roll	Rp 8.100	Rp 810.000	
<b>JUMLAH</b>					<b>Rp 3.705.750</b>	
<b>II Suku Cadang Alat Kedokteran Hewan</b>						
1	Syringe 5 ml	12	box	Rp 334.000	Rp 4.008.000	
2	Needle 18x1/2	40	box	Rp 94.500	Rp 3.780.000	
3	Syringe 5 ml (2018)	43	box	Rp 324.000	Rp 13.932.000	
4	Kassa roll	3	Roll	Rp 135.000	Rp 405.000	
5	Kapas	5	Kg	Rp 81.000	Rp 405.000	
6	Gel USG	2	Jrg	Rp 222.750	Rp 445.500	
7	Lampu sorot	1	Set	Rp 3.307.500	Rp 3.307.500	
8	Lampu sorot-1	1	box	Rp 3.037.500	Rp 3.037.500	
9	Needle 18G	100	box	Rp 94.500	Rp 9.450.000	
10	Syringe 20 ml	7	box	Rp 492.750	Rp 3.449.250	
11	Syringe 50 ml	3	box	Rp 607.500	Rp 1.822.500	
12	Kran Flushing	10	buah	Rp 54.000	Rp 540.000	
13	Syringe mika 10 ml	5	buah	Rp 155.250	Rp 776.250	
14	Syringe 50 ujung besar	3	box	Rp 742.500	Rp 2.227.500	
15	Syringe 20 ml	5	box	Rp 486.000	Rp 2.430.000	
16	Baju putih dokter	1	buah	Rp 303.750	Rp 303.750	
<b>JUMLAH</b>					<b>Rp 50.319.750</b>	
<b>III Suku Cadang Alat Laboratorium Lainnya</b>						
1	Baju putih lab	1	buah	Rp 270.000	Rp 270.000	
<b>JUMLAH</b>					<b>Rp 270.000</b>	
<b>IV Bahan Kimia Padat</b>						
<b>JUMLAH</b>					<b>Rp -</b>	
<b>V Bahan Kimia Cair</b>						
1	Alkohol 70%	20	btl	Rp 24.500	Rp 490.000	
<b>JUMLAH</b>					<b>Rp 490.000</b>	
<b>VI Bahan Kimia Lainnya</b>						
1	Alkohol 70% 1	45	botol	Rp 23.650	Rp 1.064.250	
2	Alkohol 70%	5	botol	Rp 23.495	Rp 117.475	
3	Alkohol	15	botol	Rp 24.300	Rp 364.500	
<b>JUMLAH</b>					<b>Rp 1.546.225</b>	
<b>VII Bahan Baku Lainnya</b>						
1	Embrio Belgian Blue 2018	797	Straw	Rp 10.985.000	Rp 8.755.045.000	
2	Embrio FH (BET)	13	Straw	Rp 600.000	Rp 7.800.000	
3	Embrio Simmental (BET)	51	Straw	Rp 600.000	Rp 30.600.000	
4	Embrio Limousin (BET)	333	Straw	Rp 600.000	Rp 199.800.000	
5	Embrio Brahman (BET)	2	Straw	Rp 600.000	Rp 1.200.000	
6	Embrio Angus (BET)	74	Straw	Rp 600.000	Rp 44.400.000	
7	Embrio Brangus (BET)	11	Straw	Rp 600.000	Rp 6.600.000	
8	Embrio PO (BET)	19	Straw	Rp 600.000	Rp 11.400.000	
9	Embrio Madura (BET)	20	Straw	Rp 600.000	Rp 12.000.000	
10	Embrio Wagyu (BET)	81	Straw	Rp 600.000	Rp 48.600.000	
11	Embrio Bali (BET)	2	Straw	Rp 600.000	Rp 1.200.000	
12	Embrio Ongole (BET/Invitro)	3	Straw	Rp 40.000	Rp 120.000	
13	Embrio Brahman (BET/Invitro)	25	Straw	Rp 40.000	Rp 1.000.000	

14	Embrio Wagyu (BET/Invitro)	22	Straw	Rp	40.000	Rp	880.000
15	Embrio Angus (BET/Invitro)	7	Straw	Rp	40.000	Rp	280.000
16	Embrio Belgian Blue Cross (BET)	27	Straw	Rp	600.000	Rp	16.200.000
17	Embrio FH (Impor)	62	Straw	Rp	8.436.670	Rp	523.073.540
18	Embrio Simmental (Impor)	170	Straw	Rp	8.436.670	Rp	1.434.233.900
19	Embrio Angus (Impor)	22	Straw	Rp	8.436.670	Rp	185.606.740
20	Embrio Limousin (Impor)	144	Straw	Rp	8.436.670	Rp	1.214.880.480
21	Embrio Brahman (Impor)	34	Straw	Rp	8.436.670	Rp	286.846.780
22	Embrio Brangus (Impor)	0	Straw	Rp	8.436.670	Rp	-
23	Embrio Wagyu (Impor)	24	Straw	Rp	8.436.670	Rp	202.480.080
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>12.984.246.520</b>
<b>VIII</b>	<b>Obat Cair</b>						
1	Vetadryl inj	20	botol	Rp	46.200	Rp	924.000
2	Sulpidon	13	botol	Rp	56.306	Rp	731.978
3	Nacl Infus	2	Box	Rp	310.500	Rp	621.000
4	Lidocaine wonder	40	botol	Rp	61.560	Rp	2.462.400
5	Dovenix	5	botol	Rp	421.200	Rp	2.106.000
6	Laktat Ringer	100	botol	Rp	16.875	Rp	1.687.500
7	Calghapos	10	Jrg	Rp	742.500	Rp	7.425.000
8	Biodin	40	botol	Rp	106.920	Rp	4.276.800
9	Catosal	40	botol	Rp	286.875	Rp	11.475.000
10	Kalbazen	15	botol	Rp	579.150	Rp	8.687.250
11	Ivomex	2	botol	Rp	529.200	Rp	1.058.400
12	Glucortin	12	botol	Rp	371.250	Rp	4.455.000
13	Phenilject	6	botol	Rp	193.050	Rp	1.158.300
14	Tolfedine	25	botol	Rp	369.900	Rp	9.247.500
15	Colibact inj	12	botol	Rp	188.920	Rp	2.267.040
16	Baytril inj	5	botol	Rp	1.215.000	Rp	6.075.000
17	Limoxyn spray	52	botol	Rp	212.355	Rp	11.042.460
18	Glukosa 5%	2	box	Rp	337.500	Rp	675.000
19	Otsu D40	100	vial	Rp	16.875	Rp	1.687.500
20	Laktat Ringer	3	box	Rp	337.500	Rp	1.012.500
21	Nacl Fisiologis	6	box	Rp	168.750	Rp	1.012.500
22	Vitamino	6	jrg	Rp	1.147.500	Rp	6.885.000
23	Heparenol	20	botol	Rp	459.000	Rp	9.180.000
24	Limoxyn LA	7	botol	Rp	222.000	Rp	1.554.000
25	Laktat Ringer/botol	1200	botol	Rp	18.225	Rp	21.870.000
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>119.577.128</b>
<b>IX</b>	<b>Obat Padat</b>						
1	Sulfapros	3	pot	Rp	110.275	Rp	330.825
2	Dulcolax	24	strip	Rp	21.000	Rp	504.000
3	Colibact bolus	20	strip	Rp	91.000	Rp	1.820.000
4	Streptomycin meiji	200	btl	Rp	23.825	Rp	4.765.000
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>7.419.825</b>
<b>X</b>	<b>Obat Serbuk/Tepung</b>						
1							
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>-</b>
<b>XII</b>	<b>Obat Gel/Salep</b>						
1	Vaselin	10	kg	Rp	78.000	Rp	780.000
<b>JUMLAH</b>						<b>Rp</b>	<b>780.000</b>
<b>XII</b>	<b>Hewan / Ternak (Jantan)</b>	<b>Eartag</b>					
1	Sapi Bali jantan, 11617	1	ekor	Rp	3.500.000	Rp	3.500.000
2	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881704	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
3	Sapi Angus, Jantan, 171759T	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
4	Sapi Belgian Blue, Betina, 881708	1	ekor	Rp	13.000.000	Rp	13.000.000
5	Sapi Belgian Blue, Betina, 881710	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
6	Sapi Belgian Blue, Betina, 881713	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
7	Sapi Belgian Blue, Betina, 881714	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
8	Sapi Belgian Blue, Betina, 881715T	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
9	Sapi Brahman, Betina, 41729T	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000



10	Sapi FH, Betina, 317440	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
11	Sapi FH, Betina, 317442	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
12	Sapi FH, Betina, 317444	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
13	Sapi FH, Betina, 317448	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
14	Sapi FH, Betina, 317454UZ	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
15	Sapi FH, Betina, 317456T	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
16	Sapi FH, Betina, 317462UZ	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
17	Sapi FH, Betina, 317464UZ	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
18	Sapi FH, Betina, 317465UZ	1	ekor	Rp	9.000.000	Rp	9.000.000
19	Sapi FH, Betina, 317471UZ	1	ekor	Rp	7.000.000	Rp	7.000.000
20	Sapi FH, Betina, 317472	1	ekor	Rp	7.000.000	Rp	7.000.000
21	Sapi FH, Betina, 317474UZ	1	ekor	Rp	7.000.000	Rp	7.000.000
22	Sapi FH, Betina, 317476T	1	ekor	Rp	7.000.000	Rp	7.000.000
23	Sapi FH, Betina, 317477	1	ekor	Rp	7.000.000	Rp	7.000.000
24	Sapi Galacian Blonde, Jantan, 991702	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
25	Sapi Galacian Blonde, Betina, 991701	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
26	Sapi Limousin, Betina, 817192T	1	ekor	Rp	13.000.000	Rp	13.000.000
27	Sapi Limousin, Betina, 817194T	1	ekor	Rp	13.000.000	Rp	13.000.000
28	Sapi Limousin, Betina, 817195T	1	ekor	Rp	13.000.000	Rp	13.000.000
29	Sapi Limousin, Betina, 817196T	1	ekor	Rp	13.000.000	Rp	13.000.000
30	Sapi Limousin, Betina, 817201T	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
31	Sapi Limousin, Betina, 818203	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
32	Sapi Limousin, Betina, 818204	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
33	Sapi PO, Betina, 217151	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
34	Sapi PO, Betina, 217152	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
35	Sapi PO, Betina, 217153	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
36	Sapi PO, Betina, 217154	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
37	Sapi PO, Betina, 217157	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
38	Sapi PO, Betina, 217159	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
39	Sapi Simmental, Betina, 617175	1	ekor	Rp	14.000.000	Rp	14.000.000
40	Sapi Simmental, Betina, 617176T	1	ekor	Rp	14.000.000	Rp	14.000.000
41	Sapi Wagyu, Betina, 517007T	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
42	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881822	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
43	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881823	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
44	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881826	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
45	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881828	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
46	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881829	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
47	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881832	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
48	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881834	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
49	Sapi Belgian Blue, Jantan, 881837	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
50	Sapi Belgian Blue, Betina, 881821	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
51	Sapi Belgian Blue, Betina, 881825	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
52	Sapi Belgian Blue, Betina, 881827	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
53	Sapi Belgian Blue, Betina, 881830	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
54	Sapi Belgian Blue, Betina, 881831	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
55	Sapi Belgian Blue, Betina, 881833T	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
56	Sapi Belgian Blue, Betina, 881835T	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
57	Sapi Belgian Blue, Betina, 881836T	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
58	Sapi Brangus, Betina, 141830T	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
59	Sapi Brangus, Betina, 141831T	1	ekor	Rp	11.000.000	Rp	11.000.000
60	Sapi FH, Jantan, 318491T	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
61	Sapi FH, Jantan, 318493UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
62	Sapi FH, Betina, 318495UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
63	Sapi FH, Betina, 318479UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
64	Sapi FH, Betina, 318481UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
65	Sapi FH, Betina, 318482UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
66	Sapi FH, Betina, 318483UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
67	Sapi FH, Betina, 318484UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
68	Sapi FH, Betina, 318487UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
69	Sapi FH, Betina, 318488UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
70	Sapi FH, Jantan, 318489UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
71	Sapi FH, Betina, 318490T	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
72	Sapi FH, Betina, 318492	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
73	Sapi FH, Betina, 318494UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
74	Sapi FH, Betina, 318496UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
75	Sapi FH, Betina, 318497UZ	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000
76	Sapi FH, Betina, 318499	1	ekor	Rp	6.000.000	Rp	6.000.000

77	Sapi PO, Betina, 218163	1	ekor	Rp	10.000.000	Rp	10.000.000
78	Sapi FH, Betina, 314316	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
79	Sapi FH, Betina, 315319	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
80	Sapi FH, Betina, 315372	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
81	Sapi FH, Betina, 316381	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
82	Sapi FH, Betina, 316420	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
83	Sapi FH, Betina, 316394	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
84	Sapi FH, Betina, 316396	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
85	Sapi FH, Betina, 316406	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
86	Sapi FH, Betina, 316423	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
87	Sapi Limousin, Betina, 814133T	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
88	Sapi FH, Betina, 315320	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
89	Sapi FH, Betina, 316417	1	ekor	Rp	12.000.000	Rp	12.000.000
<b>JUMLAH</b>		<b>89</b>	<b>ekor</b>			<b>Rp</b>	<b>876.500.000</b>
<b>JUMLAH TOTAL</b>						<b>Rp</b>	<b>14.044.855.198</b>

Pengurus Barang,



Mohamad Junaedi  
Nip. 19800124 200701 1 001

Cipelang, 31 Desember 2019  
Kepala Sub Bidang Tata Usaha

