

**LAPORAN KEUANGAN UNIT AKUNTANSI KUASA PENGGUNA
ANGGARAN BA.018**

SEMESTER II TAHUN ANGGARAN 2018

LOKA PENELITIAN SAPI POTONG

Untuk Periode Yang Berakhir 31 Desember 2018

Jalan Pahlawan No. 02 Grati - Pasuruan

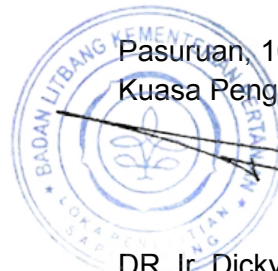
KATA PENGANTAR

Sebagaimana diamanatkan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara bahwa Menteri/Pimpinan Lembaga sebagai Pengguna Anggaran/Barang mempunyai tugas antara lain menyusun dan menyampaikan laporan keuangan Kementerian Negara/Lembaga yang dipimpinnya.

LOKA PENELITIAN SAPI POTONG adalah salah satu entitas akuntansi di bawah Kementerian Pertanian yang berkewajiban menyelenggarakan akuntansi dan laporan pertanggungjawaban atas pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara. Salah satu pelaksanaannya adalah dengan menyusun laporan keuangan berupa Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasi, Laporan Perubahan Ekuitas dan Catatan atas Laporan Keuangan.

Penyusunan Laporan Keuangan LOKA PENELITIAN SAPI POTONG mengacu pada Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan dan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat dalam pemerintahan. Laporan Keuangan ini telah disusun dan disajikan dengan basis akrual sehingga akan mampu menyajikan informasi keuangan yang lebih transparan, akurat, dan akuntabel.

Laporan Keuangan ini diharapkan dapat memberikan informasi yang berguna kepada para pengguna laporan khususnya sebagai sarana untuk meningkatkan akuntabilitas/pertanggungjawaban dan transparansi pengelolaan keuangan negara pada LOKA PENELITIAN SAPI POTONG. Disamping itu, laporan keuangan ini juga dimaksudkan untuk memberikan informasi kepada manajemen dalam pengambilan keputusan dalam usaha untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik (good governance).



Pasuruan, 10 Januari 2019
Kuasa Pengguna Anggaran,

DR. Ir. Dicky Pamungkas, M.Sc
NIP. 196506051992031002

Kata Pengantar

Daftar Isi

Pernyataan Telah Direviu

Pernyataan Tanggung Jawab

Ringkasan

I. Laporan Realisasi Anggaran

II. Neraca

III. Laporan Operasional

IV. Laporan Perubahan Ekuitas

V. Catatan atas Laporan Keuangan

A. Penjelasan Umum

B. Penjelasan atas Pos-pos Laporan Realisasi Anggaran

B.1. Penerimaan Negara Bukan Pajak

B.2. Belanja

B.3. Belanja Pegawai

B.4. Belanja Barang

B.5. Belanja Modal

B.5.1. Belanja Modal Peralatan dan Mesin

B.5.2. Belanja Modal Gedung dan Bangunan

B.5.3. Belanja Modal Lainnya

C. Penjelasan atas Pos-pos Neraca

C.1. Aset Lancar

C.1.1. Persediaan

C.2. Aset Tetap

C.2.1. Tanah

C.2.2. Peralatan dan Mesin

C.2.3. Gedung dan Bangunan

C.2.4. Jalan, Irigasi dan Jaringan

C.2.5. Aset Tetap Lainnya

C.2.6. Konstruksi Dalam Pengerjaan

C.2.7. Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

C.3. Aset Lainnya

C.3.1. Aset Tak Berwujud

C.3.2. Aset Lain-lain

C.3.3. Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya

C.4. Kewajiban Jangka Pendek

C.5. Ekuitas

C.5.1. Ekuitas

D. Penjelasan atas Pos-pos Laporan Operasional

D.1. Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya

D.2. Beban Pegawai

D.3. Beban Persediaan

D.4. Beban Barang dan Jasa

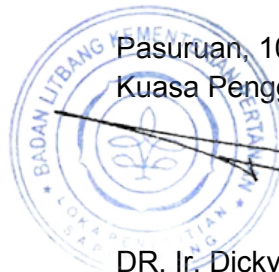
D.5. Beban Pemeliharaan

- D.6. Beban Perjalanan Dinas
- D.7. Beban Penyusutan dan Amortisasi
- D.8. Surplus/Defisit dari Kegiatan Non Operasional
- E. Penjelasan atas Pos-pos Laporan Perubahan Ekuitas
 - E.1. Ekuitas Awal
 - E.2. Surplus/Defisit-LO
 - E.3. Dampak Kumulatif Perubahan Kebijakan Akuntansi/Kesalahan Mendasar
 - E.4. Koreksi Yang Menambah/Mengurangi Ekuitas
 - E.4.1. Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi
 - E.4.2. Koreksi Nilai Persediaan
 - E.4.3. Penyesuaian Nilai Aset
 - E.4.4. Selisih Revaluasi Aset Tetap
 - E.5. Transaksi Antar Entitas
 - E.5.1. Diterima Dari Entitas Lain (DDEL)/Ditagihkan Ke Entitas Lain (DKEL)
 - E.5.2. Transfer Masuk/Transfer Keluar
 - E.6. Ekuitas Akhir
- F. Pengungkapan-pengungkapan Lainnya
 - F.1. Kejadian-kejadian Penting Setelah Tanggal Neraca
 - F.2. Pengungkapan Lain-lain

PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB

Laporan Keuangan LOKA PENELITIAN SAPI POTONG yang terdiri dari: (a) Laporan Realisasi Anggaran, (b) Neraca, (c) Laporan Operasional, (d) Laporan Perubahan Ekuitas, dan (e) Catatan atas Laporan Keuangan Tahun Anggaran 2018 sebagaimana terlampir adalah merupakan tanggung jawab kami.

Laporan Keuangan tersebut telah disusun berdasarkan sistem pengendalian intern yang memadai, dan isinya telah menyajikan informasi pelaksanaan anggaran dan posisi keuangan secara layak sesuai dengan Standar Akuntansi Pemerintahan.



Pasuruan, 10 Januari 2019
Kuasa Pengguna Anggaran,

DR. Ir. Dicky Pamungkas, M.Sc
NIP. 196506051992031002

RINGKASAN LAPORAN KEUANGAN

Laporan Keuangan LOKA PENELITIAN SAPI POTONG Tahun 2018 ini telah disusun dan disajikan sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) dan berdasarkan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat di lingkungan pemerintahan. Laporan Keuangan ini meliputi:

I. Laporan Realisasi Anggaran

Laporan Realisasi Anggaran menggambarkan perbandingan antara anggaran dengan realisasinya, yang mencakup unsur-unsur Pendapatan-LRA dan Belanja selama periode 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2018.

Realisasi Pendapatan Negara pada TA 2018 adalah berupa Pendapatan Negara Bukan Pajak sebesar Rp545.361.032,00 atau mencapai 250,43% dari estimasi Pendapatan-LRA sebesar Rp217.770.000,00

Realisasi Belanja Negara pada TA 2018 adalah sebesar Rp24.267.934.810,00 atau mencapai 94,46% dari alokasi anggaran sebesar Rp25.691.119.000,00

II. Neraca

Neraca menggambarkan posisi keuangan entitas mengenai aset, kewajiban, dan ekuitas pada 31 Desember 2018.

Nilai Aset per 31 Desember 2018 dicatat dan disajikan sebesar Rp153.929.872.615,00 yang terdiri dari: Aset Lancar sebesar Rp374.316.900,00; Aset Tetap (neto) sebesar Rp153.552.029.520,00; Piutang Jangka Panjang (neto) sebesar Rp0,00; dan Aset Lainnya (neto) sebesar Rp3.526.195,00.

Nilai Kewajiban dan Ekuitas masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp153.929.872.615,00.

III. Laporan Operasional

Laporan Operasional menyajikan berbagai unsur pendapatan-LO, beban, surplus/defisit dari operasi, surplus/defisit dari kegiatan non operasional, surplus/defisit sebelum pos luar biasa, pos luar biasa, dan surplus/defisit-LO, yang diperlukan untuk penyajian yang wajar. Pendapatan-LO untuk periode sampai dengan 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp523.744.033,00, sedangkan jumlah beban adalah sebesar Rp18.256.789.344,00 sehingga terdapat Defisit Kegiatan Operasional senilai Rp-17.733.045.311,00. Kegiatan Non Operasional dan Pos-Pos Luar Biasa masing-masing sebesar Surplus Rp134.237.370,00 dan Defisit Rp0,00 sehingga entitas mengalami Defisit-LO sebesar Rp-17.598.807.941,00.

IV. Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas menyajikan informasi kenaikan atau penurunan ekuitas tahun pelaporan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Ekuitas pada tanggal 01 Januari 2018 adalah sebesar Rp147.767.950.202,00 ditambah Defisit-LO sebesar Rp-17.598.807.941,00 kemudian ditambah/dikurangi dengan koreksi-koreksi senilai Rp37.194.433,00 dan ditambah

Transaksi Antar Entitas sebesar Rp23.723.535.921,00 sehingga Ekuitas entitas pada tanggal 31 Desember 2018 adalah senilai Rp153.929.872.615,00.

V. Catatan atas Laporan Keuangan

Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK) menyajikan informasi tentang penjelasan atau daftar terinci atau analisis atas nilai suatu pos yang disajikan dalam Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas. Termasuk pula dalam CaLK adalah penyajian informasi yang diharuskan dan dianjurkan oleh Standar Akuntansi Pemerintahan serta pengungkapan-pengungkapan lainnya yang diperlukan untuk penyajian yang wajar atas laporan keuangan.

Dalam penyajian Laporan Realisasi Anggaran untuk periode yang berakhir sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 disusun dan disajikan berdasarkan basis kas. Sedangkan Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas untuk Tahun 2018 disusun dan disajikan dengan menggunakan basis akrual.

I. LAPORAN REALISASI ANGGARAN

**LOKA PENELITIAN SAPI POTONG
LAPORAN REALISASI ANGGARAN
UNTUK PERIODE YANG BERKAHIR 31 DESEMBER 2018 dan 31 DESEMBER 2017**

Uraian	Catatan	31 Desember 2018			31 Desember 2017
		Anggaran	Realisasi	%.	Realisasi
PENDAPATAN					
Penerimaan Negara Bukan Pajak	B.1.	217.770.000,00	545.361.032,00	250,43	755.011.770,00
Jumlah Pendapatan		217.770.000,00	545.361.032,00	250,43	755.011.770,00
BELANJA					
Belanja Pegawai	B.3.	4.950.000.000,00	4.773.014.640,00	96,42	4.850.187.077,00
Belanja Barang	B.4.	11.926.749.000,00	11.457.293.227,00	96,06	7.009.379.931,00
Belanja Modal	B.5.	8.814.370.000,00	8.037.626.943,00	91,19	2.483.739.866,00
Jumlah Belanja		25.691.119.000,00	24.267.934.810,00	94,46	14.343.306.874,00

II. NERACA

**LOKA PENELITIAN SAPI POTONG
NERACA
PER 31 DESEMBER 2018 dan 31 DESEMBER 2017**

Uraian	Catatan	31 Desember 2018	31 Desember 2017
ASET			
Aset Lancar			
Persediaan	C.1.1.	374.316.900,00	287.715.350,00
Jumlah Aset Lancar		374.316.900,00	287.715.350,00
Aset Tetap			
Tanah	C.2.1.	123.606.566.000,00	123.606.566.000,00
Peralatan dan Mesin	C.2.2.	13.348.554.978,00	10.454.778.378,00
Gedung dan Bangunan	C.2.3.	24.404.044.383,00	19.145.679.540,00
Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.4.	1.488.460.680,00	1.475.960.680,00
Aset Tetap Lainnya	C.2.5.	29.600.000,00	29.600.000,00
Konstruksi Dalam Pengerjaan	C.2.6.	32.600.000,00	166.529.500,00
Akumulasi Penyusutan Peralatan dan Mesin	C.2.7.	-7.788.871.185,00	-6.740.878.943,00
Akumulasi Penyusutan Gedung dan Bangunan	C.2.7.	-1.184.869.733,00	-436.076.624,00
Akumulasi Penyusutan Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.7.	-384.055.603,00	-223.173.679,00
Jumlah Aset Tetap		153.552.029.520,00	147.478.984.852,00
Aset Lainnya			
Aset Tak Berwujud	C.3.1.	3.000.000,00	2.000.000,00
Aset Lain-lain	C.3.2.	6.915.000,00	0,00
Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya	C.3.3.	-5.093.805,00	0,00
Akumulasi Amortisasi Aset Lainnya		-1.295.000,00	-750.000,00
Jumlah Aset Lainnya		3.526.195,00	1.250.000,00
Jumlah Aset		153.929.872.615,00	147.767.950.202,00
Kewajiban Jangka Pendek			
Jumlah Kewajiban Jangka Pendek		0,00	0,00
Jumlah Kewajiban		0,00	0,00
Ekuitas			
Ekuitas	C.5.	153.929.872.615,00	147.767.950.202,00
Jumlah Ekuitas		153.929.872.615,00	147.767.950.202,00
Jumlah Kewajiban dan Ekuitas		153.929.872.615,00	147.767.950.202,00

III. LAPORAN OPERASIONAL

**LOKA PENELITIAN SAPI POTONG
LAPORAN OPERASIONAL
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018 dan 31 DESEMBER 2017**

Uraian	Catatan	31 Desember 2018	31 Desember 2017
KEGIATAN OPERASIONAL			
PENDAPATAN			
Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya	D.1.	523.744.033,00	740.267.057,00
JUMLAH PENDAPATAN		523.744.033,00	740.267.057,00
BEBAN			
Beban Pegawai	D.2.	4.773.014.640,00	4.850.187.077,00
Beban Persediaan	D.3.	7.675.880.471,00	3.850.504.175,00
Beban Barang dan Jasa	D.4.	2.005.467.016,00	1.796.457.562,00
Beban Pemeliharaan	D.5.	440.479.856,00	371.241.815,00
Beban Perjalanan Dinas	D.6.	1.361.484.705,00	974.577.973,00
Beban Penyusutan dan Amortisasi	D.7.	2.000.462.656,00	1.647.437.379,00
JUMLAH BEBAN		18.256.789.344,00	13.490.405.981,00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN OPERASIONAL		-17.733.045.311,00	-12.750.138.924,00
KEGIATAN NON OPERASIONAL			
Pendapatan Pelepasan Aset Non Lancar	D.8.	21.616.999,00	0,00
Beban Pelepasan Aset Non Lancar	D.8.	158.080.000,00	111.250.000,00
Pendapatan dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.8.	538.039.625,00	19.202.772,00
Beban dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.8.	267.339.254,00	70.623.015,00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL		134.237.370,00	-162.670.243,00
SURPLUS/DEFISIT - LO		-17.598.807.941,00	-12.912.809.167,00

IV. LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

**LOKA PENELITIAN SAPI POTONG
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2018 dan 31 DESEMBER 2017**

Uraian	Catatan	31 Desember 2018	31 Desember 2017
EKUITAS AWAL	E.1.	147.767.950.202,00	37.429.163.610,00
SURPLUS/DEFISIT-LO	E.2.	-17.598.807.941,00	-12.912.809.167,00
DAMPAK KUMULATIF PERUBAHAN KEBIJAKAN AKUNTANSI/KESALAHAN MENDASAR	E.3.	0,00	0,00
KOREKSI YANG MENAMBAH/MENGURANGI EKUITAS	E.4		
Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	E.4.1.	37.194.433,00	360.739.862,00
Koreksi Nilai Persediaan	E.4.2.	0,00	508.733.500,00
Penyesuaian Nilai Aset	E.4.3.	0,00	0,00
Selisih Revaluasi Aset Tetap	E.4.4.	0,00	108.845.117.293,00
TRANSAKSI ANTAR ENTITAS	E.5.	23.723.535.921,00	13.537.005.104,00
EKUITAS AKHIR		153.929.872.615,00	147.767.950.202,00

V. CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN

A. PENJELASAN UMUM

A.1. Profil dan Kebijakan Teknis LOKA PENELITIAN SAPI POTONG

LOKA PENELITIAN SAPI POTONG didirikan sebagai salah satu upaya pemerintah untuk menjadi Lembaga Penelitian Sapi Potong Nasional bertaraf Internasional melalui pelestarian dan pemanfaatan sumberdaya plasma nutfah Sapi Potong. Untuk mewujudkan tujuan tersebut, Loka Penelitian Sapi potong berkomitmen dengan visi: “Menjadi lembaga penelitian sapi potong terkemuka dalam mewujudkan sistem pertanian bio-industri tropika berkelanjutan.” dengan misi: sebagai berikut: “Menghasilkan inovasi teknologi sapi potong tropika unggul berdaya saing mendukung pertanian bio-industri; serta Mengembangkan inovasi sapi potong tropika unggul dalam rangka peningkatan penguasaan sains dan teknologi (*scientific recognition*) dan pemanfaatannya dalam pembangunan pertanian bioindustri (*impact recognition*).”

A.2. Pendekatan Penyusunan Laporan Keuangan

Laporan Keuangan Tahun 2018 ini merupakan laporan yang mencakup seluruh aspek keuangan yang dikelola oleh LOKA PENELITIAN SAPI POTONG. Laporan Keuangan ini dihasilkan melalui Sistem Akuntansi Instansi (SAI) yaitu serangkaian prosedur manual maupun yang terkomputerisasi mulai dari pengumpulan data, pencatatan dan pengikhtisaran sampai dengan pelaporan posisi keuangan dan operasi keuangan pada Kementerian Negara/Lembaga.

SAI terdiri dari Sistem Akuntansi Instansi Berbasis Akrual (SAIBA) dan Sistem Informasi Manajemendan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK-BMN). SAI dirancang untuk menghasilkan Laporan Keuangan Satuan Kerja yang terdiri dari Laporan Realisasi Anggaran, Laporan Operasional, Laporan Perubahan Ekuitas, dan Neraca. Sedangkan SIMAK-BMN adalah sistem yang menghasilkan informasi aset tetap, persediaan, dan aset lainnya untuk penyusunan neraca dan laporan barang milik negara serta laporan manajerial lainnya.

A.3. Basis Akuntansi

LOKA PENELITIAN SAPI POTONG menerapkan basis akrual dalam penyusunan dan penyajian Neraca, Laporan Operasi dan Laporan Perubahan Ekuitas. Basis akrual adalah basis akuntansi yang mengakui pengaruh transaksi dan peristiwa lainnya pada saat transaksi dan peristiwa itu terjadi, tanpa memperhatikan saat kas atau setara kas diterima atau dibayarkan.

Sedangkan Laporan Realisasi Anggaran basis kas untuk disusun dan disajikan dengan basis kas. Basis kas adalah basis akuntansi yang mengakui pengaruh transaksi atau peristiwa lainnya pada saat kas atau setara kas diterima atau dibayar. Hal ini sesuai dengan Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) yang ditetapkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan.

A.4. Dasar Pengukuran

Pengukuran adalah proses penetapan nilai uang untuk mengakui dan memasukkan setiap pos dalam laporan keuangan. Dasar pengukuran yang diterapkan LOKA PENELITIAN SAPI POTONG dalam penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan adalah dengan menggunakan nilai perolehan historis.

Aset dicatat sebesar pengeluaran/penggunaan sumber daya ekonomi atau sebesar nilai wajar dari imbalan yang diberikan untuk memperoleh aset tersebut. Kewajiban dicatat sebesar nilai wajar sumber daya ekonomi yang digunakan pemerintah untuk memenuhi kewajiban yang bersangkutan.

Pengukuran pos-pos laporan keuangan menggunakan mata uang rupiah. Transaksi yang menggunakan mata uang asing dikonversi terlebih dahulu dan dinyatakan dalam mata uang rupiah.

A.5. Kebijakan Akuntansi

Penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan Tahun 2018 telah mengacu pada Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP). Kebijakan akuntansi merupakan prinsip-prinsip, dasar-dasar, konvensi-konvensi, aturan-aturan, dan praktik-praktik spesifik yang dipilih oleh suatu entitas pelaporan dalam penyusunan dan penyajian laporan keuangan. Kebijakan akuntansi yang diterapkan dalam laporan keuangan ini adalah merupakan kebijakan yang ditetapkan oleh LOKA PENELITIAN SAPI POTONG yang merupakan entitas pelaporan dari Kementerian Pertanian. Disamping itu, dalam penyusunannya telah diterapkan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat di lingkungan pemerintahan.

Kebijakan-kebijakan akuntansi yang penting yang digunakan dalam penyusunan Laporan Keuangan LOKA PENELITIAN SAPI POTONG adalah sebagai berikut:

(1) Pendapatan - LRA

- Pendapatan-LRA adalah semua penerimaan Rekening Kas Umum Negara yang menambah Saldo Anggaran Lebih dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan yang menjadi hak pemerintah dan tidak perlu dibayar kembali oleh pemerintah.
- Pendapatan-LRA diakui pada saat kas diterima pada Kas Umum Negara (KUN).
- Akuntansi pendapatan-LRA dilaksanakan berdasarkan azas bruto, yaitu dengan membukukan penerimaan bruto, dan tidak mencatat jumlah nettonya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan-LRA disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

(2) Pendapatan - LO

- Pendapatan-LO adalah hak pemerintah pusat yang diakui sebagai penambah ekuitas dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan dan tidak perlu dibayar kembali.

- Pendapatan-LO diakui pada saat timbulnya hak atas pendapatan dan /atau Pendapatan direalisasi, yaitu adanya aliran masuk sumber daya ekonomi.
- Akuntansi pendapatan-LO dilaksanakan berdasarkan azas bruto, yaitu dengan membukukan penerimaan bruto, dan tidak mencatat jumlah nettanya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

(3) Belanja

- Belanja adalah semua pengeluaran dari Rekening Kas Umum Negara yang mengurangi Saldo Anggaran Lebih dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan yang tidak akan diperoleh pembayarannya kembali oleh pemerintah.
- Belanja diakui pada saat terjadi pengeluaran kas dari KUN.
- Khusus pengeluaran melalui bendahara pengeluaran, pengakuan belanja terjadi pada saat pertanggungjawaban atas pengeluaran tersebut disahkan oleh Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN).
- Belanja disajikan menurut klasifikasi ekonomi/jenis belanja dan selanjutnya klasifikasi berdasarkan organisasi dan fungsi akan diungkapkan dalam Catatan atas Laporan Keuangan.

(4) Beban

- Beban adalah penurunan manfaat ekonomi atau potensi jasa dalam periode pelaporan yang menurunkan ekuitas, yang dapat berupa pengeluaran atau konsumsi aset atau timbulnya kewajiban.
- Beban diakui pada saat timbulnya kewajiban; terjadinya konsumsi aset; dan terjadinya penurunan manfaat ekonomi atau potensi jasa.
- Beban disajikan menurut klasifikasi ekonomi/jenis belanja dan selanjutnya klasifikasi berdasarkan organisasi dan fungsi diungkapkan dalam Catatan atas Laporan Keuangan.

(5) Aset

- Aset diklasifikasikan menjadi Aset Lancar, Aset Tetap, Piutang Jangka Panjang dan Aset Lainnya.

a. Aset Lancar

- Kas disajikan di neraca dengan menggunakan nilai nominal. Kas dalam bentuk valuta asing disajikan di neraca dengan menggunakan kurs tengah Bank Indonesia pada tanggal neraca.
- Investasi Jangka Pendek BLU dalam bentuk surat berharga disajikan sebesar nilai perolehan sedangkan investasi dalam bentuk deposito dicatat sebesar nilai nominal.
- Piutang diakui apabila memenuhi kriteria sebagai berikut:
 - a) Piutang yang timbul dari Tuntutan Perbendaharaan/ Ganti Rugi apabila telah timbul hak yang didukung dengan Surat Keterangan Tanggung Jawab Mutlak dan/atau telah dikeluarkannya surat keputusan yang mempunyai kekuatan hukum tetap.

- b) Piutang yang timbul dari perikatan diakui apabila terdapat peristiwa yang menimbulkan hak tagih dan didukung dengan naskah perjanjian yang menyatakan hak dan kewajiban secara jelas serta jumlahnya bisa diukur dengan andal
- Piutang disajikan dalam neraca pada nilai yang dapat direalisasikan (net realizable value). Hal ini diwujudkan dengan membentuk penyisihan piutang tak tertagih. Penyisihan tersebut didasarkan atas kualitas piutang yang ditentukan berdasarkan jatuh tempo dan upaya penagihan yang dilakukan pemerintah. Perhitungan penyisihannya adalah sebagai berikut:

Kualitas Piutang	Uraian	Penyisihan
Lancar	Belum dilakukan pelunasan s.d. tanggal jatuh tempo	0,5%
Kurang Lancar	Satu bulan terhitung sejak tanggal surat tagihan pertama tidak dilakukan pelunasan	10%
Diragukan	Satu bulan terhitung sejak tanggal surat tagihan kedua tidak dilakukan pelunasan	50%
Macet	1. Satu bulan terhitung sejak tanggal surat tagihan ketiga tidak dilakukan pelunasan	100%
	2. Piutang telah diserahkan kepada Panitia Urusan Piutang Negara/DJKN	

- Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) dan Tuntutan Perbendaharaan/Ganti Rugi (TP/TGR) yang akan jatuh tempo 12 (dua belas) bulan setelah tanggal neraca disajikan sebagai Bagian Lancar TP/TGR atau Bagian Lancar TPA.
- Nilai Persediaan dicatat berdasarkan hasil perhitungan fisik pada tanggal neraca dikalikan dengan:
 - harga pembelian terakhir, apabila diperoleh dengan pembelian;
 - harga standar apabila diperoleh dengan memproduksi sendiri;
 - harga wajar atau estimasi nilai penjualannya apabila diperoleh dengan cara lainnya.

b. Aset Tetap

- Aset tetap mencakup seluruh aset berwujud yang dimanfaatkan oleh pemerintah maupun untuk kepentingan publik yang mempunyai masa manfaat lebih dari 1 tahun.
- Nilai Aset tetap disajikan berdasarkan harga perolehan atau harga wajar.
- Pengakuan aset tetap didasarkan pada nilai satuan minimum kapitalisasi sebagai berikut:
- Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) dan Tuntutan Ganti Rugi (TGR) yang akan jatuh tempo 12 (dua belas) bulan setelah tanggal neraca disajikan sebagai Bagian Lancar TPA/TGR.

- a. Pengeluaran untuk per satuan peralatan dan mesin dan peralatan olah raga yang nilainya sama dengan atau lebih dari Rp1.000.000 (satu juta rupiah);
- b. Pengeluaran untuk gedung dan bangunan yang nilainya sama dengan atau lebih dari Rp25.000.000 (dua puluh lima juta rupiah);
- c. Pengeluaran yang tidak tercakup dalam batasan nilai minimum kapitalisasi tersebut di atas, diperlakukan sebagai biaya kecuali pengeluaran untuk tanah, jalan/irigasi/jaringan, dan aset tetap lainnya berupa koleksi perpustakaan dan barang bercorak kesenian.
- Aset Tetap yang tidak digunakan dalam kegiatan operasional pemerintah yang disebabkan antara lain karena aus , ketinggalan jaman, tidak sesuai dengan kebutuhan organisasi yang makin berkembang, rusak berat, tidak sesuai dengan rencana umum tata ruang (RUTR), atau masa kegunaannya telah berakhir direklasifikasi ke Aset Lain-Lain pada pos Aset Lainnya.
- Aset tetap yang secara permanen dihentikan penggunaannya, dikeluarkan dari neraca pada saat ada penetapan dari entitas sesuai dengan ketentuan perundang-undangan di bidang pengelolaan BMN/BMD.

c. Penyusutan Aset Tetap

- Penyusutan aset tetap adalah penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat dari suatu aset tetap. Kebijakan penyusutan aset tetap didasarkan pada Peraturan Menteri Keuangan No.01/PMK.06/2013 tentang Penyusutan Barang Milik Negara Berupa Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat sebagaimana diubah dengan PMK 90/PMK.06/2014 tentang Penyusutan Barang Milik Negara Berupa Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat.
- Penyusutan aset tetap tidak dilakukan terhadap:
 - a. Tanah
 - b. Konstruksi dalam Pengerjaan (KDP)
 - c. Aset Tetap yang dinyatakan hilang berdasarkan dokumen sumber sah atau dalam kondisi rusak berat dan/atau usang yang telah diusulkan kepada Pengelola Barang untuk dilakukan penghapusan.
- Penghitungan dan pencatatan Penyusutan Aset Tetap dilakukan setiap akhir semester tanpa memperhitungkan adanya nilai residu.
- Penyusutan Aset Tetap dilakukan dengan menggunakan metode garis lurus yaitu dengan mengalokasikan nilai yang dapat disusutkan dari Aset Tetap secara merata setiap semester selama Masa Manfaat.
- Masa Manfaat Aset Tetap ditentukan dengan berpedoman Keputusan Menteri Keuangan Nomor: 59/KMK.06/2013 tentang Tabel Masa Manfaat Dalam Rangka Penyusutan Barang Milik Negara berupa Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat. Secara umum tabel masa manfaat adalah sebagai berikut:

Kelompok Aset Tetap	Masa Manfaat
Peralatan dan Mesin	2 s.d 20 tahun

Kelompok Aset Tetap	Masa Manfaat
Gedung dan Bangunan	10 s.d 50 tahun
Jakan, Irigasi dan Jaringan	5 s.d 40 tahun
Aset Tetap Lainnya (Alat Musik Modern)	4 tahun

d. Piutang Jangka Panjang

- Piutang Jangka Panjang adalah piutang yang diharapkan / dijadwalkan akan diterima dalam jangka waktu lebih dari 12 (dua belas) bulan setelah tanggal pelaporan.
- Tagihan Penjualan Angsuran (TPA, Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi (TP/TGR) dinilai berdasarkan nilai nominal dan disajikan sebesar nilai yang dapat direalisasikan.

e. Aset Lainnya

- Aset Lainnya adalah aset pemerintah selain aset lancar, aset tetap, dan piutang jangka panjang. Termasuk dalam Aset Lainnya adalah aset tak berwujud, tagihan penjualan angsuran yang jatuh tempo lebih dari 12 (dua belas) bulan, aset kerjasama dengan pihak ketiga (kemitraan), dan kas yang dibatasi penggunaannya.
- Aset Tak Berwujud (ATB) disajikan sebesar nilai tercatat netto yaitu sebesar harga perolehan setelah dikurangi akumulasi amortisasi.
- Amortisasi ATB dengan masa manfaat terbatas dilakukan dengan metode garis lurus dan nilai sisa nihil. Sedangkan atas ATB dengan masa manfaat tidak terbatas tidak dilakukan amortisasi.
- Masa manfaat Aset Tak Berwujud ditentukan dengan berpedoman Keputusan Menteri Keuangan Nomor:620/KM.6/2015 tentang Masa Manfaat Dalam Rangka Amortisasi Barang Milik Negara berupa aset tak berwujud pada Entitas Pemerintah Pusat. Secara umum tabel masa manfaat adalah sebagai berikut:

Kelompok Aset Tak Berwujud	Masa Manfaat (Tahun)
Software Komputer	04
Franchise	05
Lisensi, Hak Paten Sederhana, Merk, Desain Industri, Rahasia Dagang, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu	10
Hak Ekonomi Lembaga Penyiaran, Paten Biasa, Perlindungan Varietas Tanaman Semusim	20
Hak Cipta Karya Seni Terapan, Perlindungan Varietas Tanaman Tahunan	25
Hak Ekonomi atas Ciptaan Gol. II, Hak Ekonomi Pelaku Pertunjukan, Hak Ekonomi Produser Fonogram	50

Kelompok Aset Tak Berwujud	Masa Manfaat (Tahun)
Hak Ekonomi atas Ciptaan Gol. I	70

- Aset Lain-lain berupa aset tetap pemerintah disajikan sebesar nilai buku yaitu harga perolehan dikurangi akumulasi penyusutan.

(6) Kewajiban

- Kewajiban adalah utang yang timbul dari peristiwa masa lalu yang penyelesaiannya mengakibatkan aliran keluar sumber daya ekonomi pemerintah.
- Kewajiban pemerintah diklasifikasikan ke dalam kewajiban jangka pendek dan kewajiban jangka panjang.
 - a. Kewajiban Jangka Pendek
Suatu kewajiban diklasifikasikan sebagai kewajiban jangka pendek jika diharapkan untuk dibayar atau jatuh tempo dalam waktu dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.
Kewajiban jangka pendek meliputi Utang Kepada Pihak Ketiga, Belanja yang Masih Harus Dibayar, Pendapatan Diterima di Muka, Bagian Lancar Utang Jangka Panjang, dan Utang Jangka Pendek Lainnya.
 - b. Kewajiban Jangka Panjang
Kewajiban diklasifikasikan sebagai kewajiban jangka panjang jika diharapkan untuk dibayar atau jatuh tempo dalam waktu lebih dari dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.
- Kewajiban dicatat sebesar nilai nominal, yaitu sebesar nilai kewajiban pemerintah pada saat pertama kali transaksi berlangsung.

(6) Ekuitas

- Ekuitas merupakan selisih antara aset dengan kewajiban dalam satu periode. Pengungkapan lebih lanjut dari ekuitas disajikan dalam Laporan Perubahan Ekuitas.

B. PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN REALISASI ANGGARAN

Selama periode berjalan, LOKA PENELITIAN SAPI POTONG telah mengadakan revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) dari DIPA awal. Hal ini disebabkan oleh adanya program belanja pemerintah dan adanya perubahan kegiatan sesuai dengan kebutuhan dan situasi serta kondisi pada saat pelaksanaan. Perubahan tersebut berdasarkan sumber pendapatan dan jenis belanja adalah sebagai berikut:

Uraian	Anggaran Awal	Anggaran Setal Revisi
Pendapatan		
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, Iuran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	149.010.000,00	149.010.000,00
Pendapatan Administrasi Dan Penegakan Hukum	10.000.000,00	10.000.000,00
Pendapatan Pendidikan, Budaya, Riset, dan Teknologi	58.760.000,00	58.760.000,00
Jumlah Pendapatan	217.770.000,00	217.770.000,00
Belanja		
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	5.215.140.000,00	4.915.140.000,00
Belanja Lembur	34.860.000,00	34.860.000,00
Belanja Barang Operasional	1.152.640.000,00	1.148.288.000,00
Belanja Barang Non Operasional	1.361.863.000,00	821.770.000,00
Belanja Barang Persediaan	8.612.738.000,00	8.059.802.000,00
Belanja Jasa	244.600.000,00	249.510.000,00
Belanja Pemeliharaan	253.070.000,00	253.022.000,00
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	1.723.239.000,00	1.394.357.000,00
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	11.102.134.000,00	2.993.300.000,00
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	14.490.483.000,00	5.821.070.000,00
Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan	150.000.000,00	0,00
Belanja Modal Lainnya	100.000.000,00	0,00
Jumlah Belanja	44.440.767.000,00	25.691.119.000,00

B.1. PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp545.361.032,00 atau mencapai 250,43% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp217.770.000,00. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut:

Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Uraian	2018		
	Anggaran	Realisasi	.%
Pendapatan Administrasi Dan Penegakan Hukum	10.000.000,00	36.105.000,00	361,05
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, luran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	149.010.000,00	27.569.532,00	18,50
Pendapatan Pendidikan, Budaya, Riset, dan Teknologi	58.760.000,00	481.686.500,00	819,75
Jumlah	217.770.000,00	545.361.032,00	250,43

Realisasi Pendapatan TA 2018 mengalami penurunan sebesar -27,77% dibandingkan TA 2017. Rincian perbandingan realisasi pendapatan pada LOKA PENELITIAN SAPI POTONG adalah sebagai berikut:

Perbandingan Realisasi Pendapatan
31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	.%
Pendapatan Administrasi Dan Penegakan Hukum	36.105.000,00	0,00	0,00
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, luran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	27.569.532,00	0,00	0,00
Pendapatan Jasa	0,00	53.160.000,00	- 100,00
Pendapatan Lain-lain	0,00	14.744.713,00	- 100,00
Pendapatan Pendidikan, Budaya, Riset, dan Teknologi	481.686.500,00	0,00	0,00
Pendapatan dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtanganan) serta Pendapatan dari Penjualan	0,00	687.107.057,00	- 100,00
Jumlah	545.361.032,00	755.011.770,00	-27,77

B.2 BELANJA

Realisasi Belanja pada TA 2018 adalah sebesar Rp24.267.934.810,00 atau 94,46% dari anggaran belanja sebesar Rp25.691.119.000,00. Rincian anggaran dan realisasi belanja TA 2018 adalah sebagai berikut:

Rincian Pagu dan Realisasi Belanja per
31 Desember 2018

Uraian	2018		
	Anggaran	Realisasi	.%
Akun Belanja			
Belanja Pegawai	4.950.000.000,00	4.773.017.056,00	96,42
Belanja Barang	11.926.749.000,00	11.457.293.227,00	96,06
Belanja Modal	8.814.370.000,00	8.037.626.943,00	91,19
Total Belanja Kotor	25.691.119.000,00	24.274.552.226,00	94,49
Pengembalian Belanja		-6.617.416,00	0.00
Total Belanja	25.691.119.000,00	24.267.934.810,00	94,46

Dibandingkan dengan Tahun 2017, Realisasi Belanja TA 2018 mengalami kenaikan sebesar 69,19% dibandingkan realisasi belanja pada tahun sebelumnya. Hal ini disebabkan antara lain: Pada tahun 2018 ada pelaksanaan belanja modal penambahan nilai gedung dan bangunan yaitu gedung laboratorium yang dananya berasal dari Smard dan juga pembangunan kandang percobaan serta pengadaan alat laboratorium..sehingga ditahun berjalan anggaran belanja modal bertambah

Perbandingan Realisasi Belanja
31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	.%
Belanja Pegawai	4.773.014.640,00	4.850.187.077,00	-1,59
Belanja Barang	11.457.293.227,00	7.009.379.931,00	63,46
Belanja Modal	8.037.626.943,00	2.483.739.866,00	223,61
Total Belanja	24.267.934.810,00	14.343.306.874,00	69,19

B.3. BELANJA PEGAWAI

Realisasi Belanja Pegawai per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp4.773.014.640,00 dan Rp4.850.187.077,00. Belanja Pegawai adalah belanja atas kompensasi, baik dalam bentuk uang maupun barang yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang diberikan kepada pejabat negara, Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pegawai yang dipekerjakan oleh pemerintah yang belum berstatus PNS sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal. Realisasi belanja TA 2018 mengalami penurunan sebesar -1,59% dari TA 2017. Hal ini disebabkan antara lain oleh: Hal ini disebabkan adanya beberapa pegawai loka yang pensiun.

Perbandingan Belanja Pegawai
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	Naik (Turun) %
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	4.738.212.056,00	4.815.465.077,00	-1,60
Belanja Lembur	34.805.000,00	34.722.000,00	0,24
Jumlah Belanja Kotor	4.779.632.056,00	4.850.187.077,00	-1,45
Pengembalian Belanja Pegawai	-6.617.416,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	4.773.014.640,00	4.850.187.077,00	-1,59

B.4. BELANJA BARANG

Realisasi Belanja Barang per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp11.457.293.227,00 dan Rp7.009.379.931,00. Realisasi belanja barang TA 2018 mengalami kenaikan sebesar 63,46% dari TA 2017. Hal ini disebabkan antara lain oleh: bertambahnya nilai populasi ternak sehingga bertambahnya pula kebutuhan pakan dan juga dari pos perjalanan dinas dengan adanya program SIWAB dari pemerintah

Perbandingan Belanja Barang
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	Naik (Turun) %
Belanja Barang Operasional	1.148.287.957,00	1.029.504.920,00	11,54
Belanja Barang Non Operasional	631.669.691,00	480.193.740,00	31,54
Belanja Barang Persediaan	7.837.322.985,00	3.934.036.691,00	99,22
Belanja Jasa	225.509.368,00	286.758.902,00	-21,36
Belanja Pemeliharaan	253.018.521,00	304.307.705,00	-16,85
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	1.361.484.705,00	974.577.973,00	39,70
Jumlah Belanja Kotor	11.457.293.227,00	7.009.379.931,00	63,46
Pengembalian Belanja Barang	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	11.457.293.227,00	7.009.379.931,00	63,46

B.5. BELANJA MODAL

Realisasi Belanja Modal per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp8.037.626.943,00 dan Rp2.483.739.866,00. Belanja modal merupakan pengeluaran anggaran untuk perolehan aset tetap dan aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi. Realisasi belanja modal pada TA 2018 mengalami kenaikan sebesar 223,61% dibandingkan TA 2017. Hal ini disebabkan antara lain oleh:

adanya rehabilitasi gedung dan bangunan yaitu gedung laboratorium dan rehab bangunan untuk kandang dan juga pengadaan alat laboratorium

Perbandingan Belanja Modal
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	Naik/(Turun) %
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	2.906.276.600,00	1.824.528.866,00	59,29
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	5.131.350.343,00	507.849.000,00	910,41
Belanja Modal Lainnya	0,00	151.362.000,00	-100,00
Jumlah Belanja Kotor	8.037.626.943,00	2.483.739.866,00	223,61
Pengembalian Belanja Modal	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	8.037.626.943,00	2.483.739.866,00	223,61

B.5.1. BELANJA MODAL PERALATAN DAN MESIN

Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp2.906.276.600,00 dan Rp1.824.528.866,00. Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin TA 2018 mengalami kenaikan sebesar 59,29% dibandingkan TA 2017. Hal ini disebabkan antara lain oleh adanya pengadaan peralatan laboratorium anggaran dari Smard

Perbandingan Belanja Modal Peralatan dan Mesin
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian Jenis Belanja	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	Naik (Turun) %
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	2.906.276.600,00	1.824.528.866,00	59,29
Jumlah Belanja Kotor	2.906.276.600,00	1.824.528.866,00	59,29
Pengembalian Belanja	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	2.906.276.600,00	1.824.528.866,00	59,29

B.5.2. BELANJA MODAL GEDUNG DAN BANGUNAN

Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp5.131.350.343,00 dan Rp507.849.000,00. Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan TA 2018 mengalami kenaikan sebesar 910,41% dibandingkan TA 2017. Hal ini disebabkan antara lain oleh adanya penambahan nilai gedung dan bangunan pada gedung laboratorium dan rehab bangunan untuk kandang

Perbandingan Belanja Modal Gedung dan Bangunan
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian Jenis Belanja	Realisasi 31 Desember 2018	Realisasi 31 Desember 2017	Naik (Turun) %
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	5.131.350.343,00	507.849.000,00	910,41
Jumlah Belanja Kotor	5.131.350.343,00	507.849.000,00	910,41
Pengembalian Belanja	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	5.131.350.343,00	507.849.000,00	910,41

C. PENJELASAN ATAS POS-POS NERACA

C.1. ASET LANCAR

C.1.1. Persediaan

Saldo Persediaan per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp374.316.900,00 dan Rp287.715.350,00. Persediaan merupakan jenis aset dalam bentuk barang atau perlengkapan (supplies) pada tanggal neraca yang diperoleh dengan maksud untuk mendukung kegiatan operasional dan/atau untuk dijual, dan/atau diserahkan dalam rangka pelayanan kepada masyarakat. Rincian Persediaan per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Persediaan
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian Persediaan	31 Desember 2018	31 Desember 2017
Barang Konsumsi	2.702.700,00	4.164.750,00
Bahan untuk Pemeliharaan	126.200,00	650.600,00
Persediaan Lainnya	371.488.000,00	282.900.000,00
Jumlah	374.316.900,00	287.715.350,00

C.2. ASET TETAP

C.2.1. Tanah

Nilai Aset Tetap berupa Tanah yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp123.606.566.000,00 dan Rp123.606.566.000,00.

C.2.2. Peralatan dan Mesin

Nilai Aset Peralatan dan Mesin yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp13.348.554.978,00 dan Rp10.454.778.378,00. Mutasi nilai Peralatan dan Mesin tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2017	10.454.778.378,00
Mutasi Tambah	
Pembelian	404.048.500,00
Penyelesaian Pembangunan Dengan KDP	2.501.790.100,00
Reklasifikasi Masuk	546.568.500,00
Pengembangan Nilai Aset	3.300.000,00

Mutasi Kurang	
Reklasifikasi Keluar	-561.930.500,00
Saldo per 31 Desember 2018	13.348.554.978,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2018	-7.788.871.185,00
Nilai Buku per 31 Desember 2018	5.559.683.793,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan peralatan dan mesin adalah berupa: di tahun berjalan ada pengadaan alat laboratorium

C.2.3. Gedung dan Bangunan

Nilai Aset Gedung dan Bangunan yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp24.404.044.383,00 dan Rp19.145.679.540,00. Mutasi nilai Gedung dan Bangunan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2017	19.145.679.540,00
Mutasi Tambah	
Reklasifikasi Masuk	2.763.593.643,00
Pengembangan Melalui KDP	5.262.417.843,00
Mutasi Kurang	
Reklasifikasi Keluar	-2.760.731.643,00
Reklasifikasi Dari Aset Tetap ke Aset Lainnya	-6.915.000,00
Saldo per 31 Desember 2018	24.404.044.383,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2018	-1.184.869.733,00
Nilai Buku per 31 Desember 2018	23.219.174.650,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan Gedung dan Bangunan adalah berupa: ada penambahan nilai gedung dan bangunan pada gedung laboratorium Dan bangunan untuk kandang

C.2.4. Jalan, Irigasi dan Jaringan

Nilai Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp1.488.460.680,00 dan Rp1.475.960.680,00. Mutasi nilai Jalan, Irigasi dan Jaringan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2017	1.475.960.680,00
Mutasi Tambah	

Reklasifikasi Masuk	159.224.000,00
Mutasi Kurang	
Koreksi Pencatatan Nilai/Kuantitas	-1.000,00
Reklasifikasi Keluar	-146.723.000,00
Saldo per 31 Desember 2018	1.488.460.680,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2018	-384.055.603,00
Nilai Buku per 31 Desember 2018	1.104.405.077,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan Jalan, Irigasi dan Jaringan adalah berupa: adanya pengadaan penambahan listrik

C.2.5. Aset Tetap Lainnya

Nilai Aset Tetap Lainnya yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp29.600.000,00 dan Rp29.600.000,00.

C.2.6. Konstruksi Dalam Pengerjaan

Nilai Aset Konstruksi Dalam Pengerjaan yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp32.600.000,00 dan Rp166.529.500,00. yang merupakan konsultan perencanaan pembangunan gedung dan bangunan yang proses pengerjaan fisiknya akan dilaksanakan anggaran tahun berikutnya.

C.2.7. Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Tetap yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp-9.357.796.521,00 dan Rp-7.400.129.246,00.

Akumulasi Penyusutan Aset Tetap merupakan kontra akun Aset Tetap yang disajikan berdasarkan pengakumulasian atas penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat Aset Tetap selain untuk Tanah dan Konstruksi dalam Pengerjaan (KDP). Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap per 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

No	Aset Tetap	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1.	Peralatan dan Mesin	13.348.554.978,00	-7.788.871.185,00	5.559.683.793,00
2.	Gedung dan Bangunan	24.404.044.383,00	-1.184.869.733,00	23.219.174.650,00

3.	Jalan, Irigasi dan Jaringan	1.488.460.680,00	-384.055.603,00	1.104.405.077,00
4.	Aset Tetap Lainnya	29.600.000,00	0,00	29.600.000,00
Akumulasi Penyusutan		39.270.660.041,00	-9.357.796.521,00	29.912.863.520,00

C.3. ASET LAINNYA

C.3.1. ASET TAK BERWUJUD

Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp3.000.000,00 dan Rp2.000.000,00. Aset Tak Berwujud merupakan aset yang dapat diidentifikasi dan dimiliki, tetapi secara umum tidak mempunyai wujud fisik.

Rincian Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

Uraian	Nilai
Hak Cipta	1.000.000,00
Software	2.000.000,00
Jumlah	3.000.000,00

C.3.2. ASET LAIN-LAIN

Nilai Aset Lain-lain yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp6.915.000,00 dan Rp0,00. Aset Lain-lain merupakan Barang Milik Negara (BMN) yang berada dalam kondisi rusak berat dan tidak lagi digunakan dalam operasional LOKA PENELITIAN SAPI POTONG serta dalam proses penghapusan dari BMN.

C.3.3. AKUMULASI PENYUSUTAN ASET LAINNYA

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya yang dimiliki LOKA PENELITIAN SAPI POTONG per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp-6.388.805,00 dan Rp-750.000,00.

Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya merupakan kontra akun Aset Lainnya yang disajikan berdasarkan pengakumulasian atas penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat Aset Lainnya.

Berikut disajikan rangkuman Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya per 31 Desember 2018, sedangkan rincian akumulasi penyusutan aset lainnya disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya

No	Aset Tetap	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1.	Aset Tak Berwujud	3.000.000,00	-1.295.000,00	1.705.000,00
2.	Aset Lain-lain	6.915.000,00	-5.093.805,00	1.821.195,00
Akumulasi Penyusutan		9.915.000,00	-6.388.805,00	3.526.195,00

C.5. EKUITAS

C.5. EKUITAS

Saldo Ekuitas per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp153.929.872.615,00 dan Rp147.767.950.202,00. Ekuitas adalah merupakan kekayaan bersih entitas yang merupakan selisih antara aset dan kewajiban. Rincian lebih lanjut tentang ekuitas disajikan dalam Laporan Perubahan Ekuitas.

D. PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN OPERASIONAL

D.1. PENDAPATAN NEGARA BUKAN PAJAK LAINNYA

Jumlah Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp523.744.033,00 dan Rp740.267.057,00. Pendapatan tersebut terdiri dari:

Perbandingan PNBPN Lainnya
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Pendapatan Hasil Penelitian/Riset dan Hasil Pengembangan Iptek	481.686.500,00	0,00	0,00
Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi Sesuai Dengan Tugas dan Fungsi Masing-Masing Kementerian Negara/Lembaga	0,00	53.160.000,00	-100,00
Pendapatan Penggunaan Sarana dan Prasarana sesuai dengan Tusi	1.035.000,00	0,00	0,00
Pendapatan Pengujian, Sertifikasi, Kalibrasi, dan Standardisasi Lainnya	36.105.000,00	0,00	0,00
Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Perkebunan, Peternakan dan Budidaya	1.500.000,00	0,00	0,00
Pendapatan Penjualan Hasil Peternakan dan Perikanan	0,00	683.693.750,00	-100,00
Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	3.183.203,00	3.413.307,00	-6,74
Pendapatan atas Pengelolaan BMN yang Berasal dari KKKS	234.330,00	0,00	0,00
Jumlah	523.744.033,00	740.267.057,00	-29,25

Penurunan pendapatan negara bukan pajak ditahun pelaporan dikarenakan pada satker loka sapi potong tahun berjalan tidak ada ternak yang afkir

D.2. BEBAN PEGAWAI

Jumlah Beban Pegawai untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp4.773.014.640,00 dan Rp4.773.014.640,00. Beban Pegawai adalah beban atas kompensasi, baik dalam bentuk uang maupun barang yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang diberikan kepada pejabat negara, Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pegawai yang dipekerjakan oleh pemerintah yang belum berstatus PNS sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal.

Perbandingan Beban Pegawai
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Gaji Pokok PNS	3.149.021.140,00	3.300.208.788,00	-4,58
Beban Pembulatan Gaji PNS	48.212,00	44.953,00	7,25
Beban Tunj. Anak PNS	76.140.625,00	76.535.846,00	-0,52
Beban Tunj. Beras PNS	191.116.380,00	205.165.860,00	-6,85
Beban Tunj. Fungsional PNS	412.950.000,00	361.170.000,00	14,34
Beban Tunj. PPh PNS	18.192.865,00	14.085.490,00	29,16
Beban Tunj. Struktural PNS	5.040.000,00	4.680.000,00	7,69
Beban Tunj. Suami/Istri PNS	267.256.118,00	268.289.140,00	-0,39
Beban Tunjangan Umum PNS	120.910.000,00	119.685.000,00	1,02
Beban Uang Lembur	34.805.000,00	34.722.000,00	0,24
Beban Uang Makan PNS	497.534.300,00	465.600.000,00	6,86
Jumlah	4.773.014.640,00	4.850.187.077,00	-1,59

Dibandingkan dengan tahun yang lalu beban pegawai mengalami penurunan disebabkan adanya beberapa pns yang sudah purna tugas/pensiun.

D.3. BEBAN PERSEDIAAN

Jumlah Beban Persediaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp7.675.880.471,00 dan Rp3.850.504.175,00. Beban Persediaan merupakan beban untuk mencatat konsumsi atas barang-barang yang habis pakai, termasuk barang-barang hasil produksi baik yang dipasarkan maupun tidak dipasarkan. Rincian Beban Persediaan untuk 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Persediaan
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Persediaan bahan baku	520.119.607,00	194.507.065,00	167,40
Beban Persediaan konsumsi	7.053.116.608,00	3.584.651.110,00	96,76
Beban Persediaan pita cukai, materai dan leges	0,00	1.805.000,00	-100,00
Beban persediaan lainnya	102.644.256,00	69.541.000,00	47,60
Jumlah	7.675.880.471,00	3.850.504.175,00	99,35

D.4. BEBAN BARANG DAN JASA

Jumlah Beban Barang dan Jasa untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp2.005.467.016,00 dan Rp1.796.457.562,00. Beban Barang dan Jasa adalah konsumsi atas jasa-jasa dalam rangka penyelenggaraan kegiatan entitas. Rincian Beban Barang dan Jasa untuk 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Barang dan Jasa
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Bahan	88.608.000,00	72.995.940,00	21,39
Beban Barang Non Operasional Lainnya	386.611.691,00	372.967.800,00	3,66
Beban Honor Operasional Satuan Kerja	200.240.000,00	163.200.000,00	22,70
Beban Honor Output Kegiatan	156.450.000,00	34.230.000,00	357,06
Beban Jasa Konsultan	30.250.000,00	0,00	0,00
Beban Jasa Lainnya	0,00	79.462.000,00	-100,00
Beban Keperluan Perkantoran	948.047.957,00	866.304.920,00	9,44
Beban Langganan Air	1.337.880,00	4.392.250,00	-69,54
Beban Langganan Listrik	185.148.811,00	185.314.823,00	-0,09
Beban Langganan Telepon	8.772.677,00	17.589.829,00	-50,13
Jumlah	2.005.467.016,00	1.796.457.562,00	11,63

Beban barang dan jasa adalah beban yang dikelola untuk kelancaran penyelenggaraan sehari-hari perkantoran diantaranya langganan jasa dan penyelenggaraan ISO sehingga non operasional lainnya lebih besar dibanding dengan tahun lalu.

D.5. BEBAN PEMELIHARAAN

Jumlah Beban Pemeliharaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp440.479.856,00 dan Rp371.241.815,00. Beban pemeliharaan merupakan beban yang dimaksudkan untuk mempertahankan aset tetap atau aset lainnya yang sudah ada ke dalam kondisi normal. Rincian Beban Pemeliharaan untuk 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Pemeliharaan
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	47.999.700,00	54.999.450,00	-12,73
Beban Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	100.516.701,00	148.128.665,00	-32,14
Beban Persediaan bahan untuk pemeliharaan	70.060.110,00	18.679.856,00	275,06
Beban Persediaan suku cadang	221.903.345,00	149.433.844,00	48,50
Jumlah	440.479.856,00	371.241.815,00	18,65

Bertambahnya beban pemeliharaan di gedung dan bangunan tahun berjalan di karenakan kebanyakan sudah di lakukan pemeliharaan tahun yang lalu sedang di peralatan dan mesin adalah pemeliharaan rutinitas yang dilakukan terhadap kendaraan bermotor untuk memperpanjang nilai manfaat

D.6. BEBAN PERJALANAN DINAS

Jumlah Beban Perjalanan Dinas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp1.361.484.705,00 dan Rp974.577.973,00. Beban tersebut adalah merupakan beban yang terjadi untuk perjalanan dinas dalam rangka pelaksanaan tugas, fungsi, dan jabatan. Rincian Beban Perjalanan Dinas untuk 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Perjalanan Dinas
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Perjalanan Biasa	1.355.934.705,00	971.827.973,00	39,52
Beban Perjalanan Dinas Dalam Kota	5.550.000,00	2.750.000,00	101,82
Jumlah	1.361.484.705,00	974.577.973,00	39,70

Bertambahnya beban perjalanan dinas di tahun ini dikarenakan adanya program pemerintah pusat yaitu program siwab dan program bekerja sehingga pos perjalanan dinas jadi bertambah

D.7. BEBAN PENYUSUTAN DAN AMORTISASI

Jumlah Beban Penyusutan dan Amortisasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp2.000.462.656,00 dan Rp1.647.437.379,00. Beban penyusutan adalah merupakan beban untuk mencatat alokasi sistematis atas nilai suatu aset tetap

yang dapat disusutkan (depreciable assets) selama masa manfaat aset yang bersangkutan. Sedangkan Beban Amortisasi digunakan untuk mencatat alokasi penurunan manfaat ekonomi untuk Aset Tak berwujud. Rincian Beban Penyusutan dan Amortisasi untuk 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Penyusutan dan Amortisasi
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Amortisasi Hak Cipta	7.143,00	0,00	0,00
Beban Amortisasi Software	500.000,00	500.000,00	0,00
Beban Penyusutan Gedung dan Bangunan	770.540.280,00	528.297.193,00	45,85
Beban Penyusutan Irigasi	81.393.556,00	79.826.307,00	1,96
Beban Penyusutan Jalan dan Jembatan	71.251.206,00	67.096.301,00	6,19
Beban Penyusutan Jaringan	9.704.392,00	9.391.892,00	3,33
Beban Penyusutan Penyusutan Aset Tetap yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah	70.837,00	0,00	0,00
Beban Penyusutan Peralatan dan Mesin	1.066.995.242,00	962.325.686,00	10,88
Jumlah	2.000.462.656,00	1.647.437.379,00	21,43

Berkurangnya nilai manfaat dari gedung bangunan yang sudah tua dan juga peralatan dan mesin berupa mobil dan kendaraan bermotor

D.8. SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL

Pos Surplus/Defisit Dari Kegiatan Non Operasional terdiri dari pendapatan dan beban yang sifatnya tidak rutin dan bukan merupakan tugas pokok dan fungsi entitas. Surplus/Defisit Dari Kegiatan Non Operasional Tahun 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Pos Surplus/Defisit dari Kegiatan Non Operasional
per 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Beban Kerugian Pelepasan Aset	-158.080.000,00	-111.250.000,00	42,09
Beban Penyesuaian Nilai Persediaan	-267.339.254,00	-70.623.015,00	278,54
Pendapatan Pelunasan Piutang Non Bendahara	0,00	14.744.563,00	-100,00
Pendapatan Penyesuaian Nilai Persediaan	538.039.625,00	4.458.059,00	11.968,92

Uraian	31 Desember 2018	31 Desember 2017	% Naik / Turun
Pendapatan dari Pemindahtanganan BMN Lainnya	21.616.999,00	0,00	0,00
Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun Anggaran Yang Lalu	0,00	150,00	-100,00
Jumlah	134.237.370,00	-162.670.243,00	-182,52

Pendapatan penyesuaian nilai persediaan berasal dari reklasifikasi ke luar nilai aset sapi ke persediaan sedang di persediaan reklasifikasi masuk aset sapi tersebut

E. PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

E.1. EKUITAS AWAL

Nilai ekuitas pada tanggal 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp147.767.950.202,00 dan Rp37.429.163.610,00.

E.2. SURPLUS/DEFISIT-LO

Jumlah Defisit LO untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah sebesar Rp-17.598.807.941,00 dan Rp-12.912.809.167,00. Defisit LO merupakan selisih kurang antara surplus/defisit kegiatan operasional, surplus/defisit kegiatan non operasional, dan pos luar biasa.

E.3. DAMPAK KUMULATIF PERUBAHAN KEBIJAKAN AKUNTANSI/KESALAHAN MENDASAR

Tidak terdapat transaksi Dampak Kumulatif Perubahan Kebijakan Akuntansi/Kesalahan Mendasar untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017.

E.4. KOREKSI YANG MENAMBAH/MENGURANGI EKUITAS

Saldo Koreksi Yang Menambah/Mengurangi Ekuitas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp37.194.433,00 dan Rp109.714.590.655,00.

E.4.1. KOREKSI NILAI ASET TETAP NON REVALUASI

Koreksi Aset Tetap Non Revaluasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp37.194.433,00 dan Rp360.739.862,00. Koreksi ini berasal dari transaksi koreksi nilai aset tetap dan aset lainnya yang bukan karena revaluasi nilai Rincian Koreksi Aset Tetap Non Revaluasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

Rincian Koreksi Aset Tetap Non Revaluasi per 31 Desember 2018.

Jenis Aset Tetap	Nilai Koreksi
Akumulasi Penyusutan Gedung dan Bangunan	16.724.203,00
Akumulasi Penyusutan Irigasi	1.467.230,00
Akumulasi Penyusutan Peralatan dan Mesin	19.003.000,00
Gedung dan Bangunan	2.862.000,00
Irigasi	0,00
Jaringan	12.500.000,00
Peralatan dan Mesin	-15.362.000,00

Jenis Aset Tetap	Nilai Koreksi
Jumlah	37.194.433,00

E.4.2. KOREKSI NILAI PERSEDIAAN

Koreksi Nilai Persediaan mencerminkan koreksi atas nilai persediaan yang diakibatkan karena kesalahan dalam penilaian persediaan yang terjadi pada periode sebelumnya. Koreksi nilai persediaan untuk periode 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp508.733.500,00.

E.4.3. PENYESUAIAN NILAI ASET

Penyesuaian Nilai Aset untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp0,00. Penyesuaian Nilai Aset merupakan hasil penyesuaian nilai persediaan akibat penerapan kebijakan harga perolehan terakhir

E.4.4. SELISIH REVALUASI ASET TETAP

Selisih Revaluasi Aset Tetap merupakan selisih yang muncul pada saat dilakukan penilaian ulang aset tetap. Selisih Revaluasi Aset Tetap untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp108.845.117.293,00.

E.5. TRANSAKSI ANTAR ENTITAS

Nilai Transaksi Antar Entitas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp23.723.535.921,00 dan Rp13.537.005.104,00. Transaksi Antar Entitas adalah transaksi yang melibatkan dua atau lebih entitas yang berbeda baik internal KL, antar KL, antar BUN maupun KL dengan BUN. Rincian Transaksi Antar Entitas terdiri dari:

Rincian Transaksi Antar Entitas per 31 Desember 2018.

Transaksi Antar Entitas	Nilai
Ditagihkan ke Entitas Lain	24.267.934.810,00
Diterima dari Entitas Lain	-545.361.032,00
Transfer Masuk	962.143,00
Jumlah	23.723.535.921,00

E.5.1. DITERIMA DARI ENTITAS LAIN (DDEL)/DITAGIHKAN KE ENTITAS LAIN (DKEL)

Diterima dari Entitas Lain/Ditagihkan ke Entitas Lain merupakan transaksi antar entitas atas pendapatan dan belanja pada KL yang melibatkan kas negara (BUN). Pada periode sampai dengan 31 Desember 2018 saldo DDEL adalah sebesar Rp-545.361.032,00 sedangkan DKEL sebesar Rp24.267.934.810,00.

E.5.2. TRANSFER MASUK/TRANSFER KELUAR

Transfer Masuk/Transfer Keluar merupakan perpindahan aset/kewajiban dari satu entitas ke entitas lain pada internal KL, antar KL dan antara KL dengan BA-BUN. Transfer Masuk sampai dengan 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp962.143,00 yang terdiri dari:

Transfer Masuk sampai dengan 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp962.143,00 yang terdiri dari:

Rincian Transfer Masuk per 31 Desember 2018.

No	Jenis	Entitas Asal	Nilai
1.	Hak Cipta		1.000.000,00
2.	Akumulasi Amortisasi Hak Cipta		-37.857,00
Jumlah			962.143,00

E.6. EKUITAS AKHIR

Saldo Ekuitas Akhir untuk periode 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 adalah masing-masing sebesar Rp153.929.872.615,00 dan Rp147.767.950.202,00.

F. PENGUNGKAPAN-PENGUNGKAPAN LAINNYA

F.1. KEJADIAN-KEJADIAN PENTING SETELAH TANGGAL NERACA

F.2. PENGUNGKAPAN LAIN-LAIN

F.1. PENGUNGKAPAN LAIN-LAIN

Loka penelitian sapi potong di tahun anggaran 2018 selain mengelola Anggaran dari DIPA 2018 setelah revisi ketiga tanggal 6 Nopember pagu anggaran sebesar Rp.25.691.119.000 juga mengelola Anggaran kerja sama Penelitian yang anggarannya berasal dari SMARD yang DIPAnya ikut DIPA Badan Litbang yaitu kegiatan .KP4S an

1. EKSPLOKASI POTENSI GENETIK SAPI SO MELALUI APLIKASI RECORDING BERBASIS ANDROID DAN ANALISIS ASOSIASI LINTAS GENOM (GWA) dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Nomor : 31.38/PL.040/H.1/02/2018.K tanggal 12 Pebruari 2018 dengan nilai Kontrak Rp 351.340.000 dengan rincian realisasi sbb:

REALISASI ANGGARAN

No.	Uraian	Pagu Kontrak	Realisasi s/d Bulan lalu	Realisasi Bulan ini	Realisasi s/d Bulan ini	Sisa Anggaran
1	2	3	4	5	6	7 (4-5)
1	Belanja gaji/Upah	21.200.000	20.480.000	720.000	21.200.000	0
2	Belanja Bahan	2.200.000	1.609.050	590.900	2.199.950	50
3	Belanja Barang konsumsi	218.287.700	211.850.700	6.430.000	218.280.700	7.000
4	Belanja Perjalanan	59.652.300	53.928.758	4.058.075	57.986.815	1.665.485
5	Belanja Operasional lainnya	50.000.000	50.000.000	-	50.000.000	0
JUMLAH		351.340.000	337.868.508	11.798.975	349.667.465	1.672.535

2. 2IDENTIFIKASI TIGA KANDIDAT GEN TERKAIT SIFAT PERTUMBUHAN SE BAGAI KRITERIA SELEKSI DALAM UPAYA PERCEPATAN PEMBENTUKAN BIBIT UNGGUL SAPI PO dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan No.3 1.14/PL.040/H.1/02/2018 K tanggal 12 pebruari 2018.dengan Nilai kontrak Rp. 314.090.000,-

REALISASI ANGGARAN

No.	Uraian	Pagu Kontrak	Realisasi s/d Bulan lalu	Realisasi Bulan ini	Realisasi s/d Bulan ini	Sisa Anggaran
1	2	3	4	5	6	7 (4-5)
1	Belanja gaji/Upah	18.400.000	17.680.000	720.000	18.400.000	0
2	Belanja Bahan	1.900.000	1.815.800	-	1.815.800	84.200
3	Belanja Barang konsumsi	125.060.000	123.257.685	1.800.000	125.057.685	2.315
4	Belanja Perjalanan	42.730.000	25.287.680	17.380.969	42.668.649	61.351
5	Belanja Operasional	126.000.000	121.842.000	4.157.780	125.999.780	220

	lainnya					
	JUMLAH	314.090.000	289.183.165	24.058.749	313.941.914	148.086

3. PENINGKATAN KELAHIRAN KEMBAR PADA SAPI MELALUI TEHNOLOGI PETERNAKAN DAN VETERINER dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Nomor : 238/PL.040/H.1/04/2018.K tanggal 25 April 2018 nilai kontrak Rp. Rp, 580.610.000-

REALISASI ANGGARAN

No.	Uraian	Pagu Kontrak	Realisasi s/d Bulan lalu	Realisasi Bulan ini	Realisasi s/d Bulan ini	Sisa Anggaran
1	2	3	4	5	6	7 (4-5)
1	Belanja gaji/Upah	16.760.000	8.600.000	8.160.000	16.760.000	0
2	Belanja Barang Persediaan	372.610.000	294.220.750	78.389.000	372.609.750	250
3	Belanja Perjalanan	112.240.000	67.012.362	12.316.000	79.328.362	32.911.638
4	Belanja Barang Persediaan Operasional Lainnya	79.000.000	23.603.000	4.769.000	28.372.000	50.628.000
	JUMLAH	580.610.000	393.436.112	103.634.000	497.070.112	83.539.888

4. Riset Pengembangan Sapi Belgian Blue di Indonesia SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN KEGIATAN Nomor : 237.4/PL.040/H.1/04/2018.K Tanggal : 25 April 2018 dengan nilai kontrak Rp.565.213.500,-

REALISASI ANGGARAN

No.	Uraian	Pagu Kontrak	Realisasi s/d Bulan lalu	Realisasi Bulan ini	Realisasi s/d Bulan ini	Sisa Anggaran
1	2	3	4	5	6	7 (4-5)
1	Belanja gaji/Upah	25.020.000	17.550.000	3.270.000	20.820.000	4.200.000
2	Belanja Bahan	290.243.500	290.243.197	-	290.243.197	303
3	Belanja Perjalanan	165.600.000	37.603.628	46.407.003	84.010.631	81.589.369
4	Belanja Barang Persediaan Operasional Lainnya	84.350.000	18.466.000	56.740.000	75.206.000	9.144.000
	JUMLAH	565.213.500	363.862.825	106.417.003	470.279.828	94.933.672

