

**LAPORAN KEUANGAN UNIT AKUNTANSI KUASA PENGGUNA
ANGGARAN BA.018
SEMESTER II TAHUN ANGGARAN 2016**

**Balai Besar Pengkajian dan
Pengembangan Teknologi Pertanian**
Untuk Periode Yang Berakhir 31 Desember 2016



**BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

Jl. Tentara Pelajar No. 10. Bogor (16114)
Jawa Barat

Telepon (0251) 8351277 – Faxsimile (0251) 8350928
E-mail: bbp2tp@litbang.deptan.go.id

KATA PENGANTAR

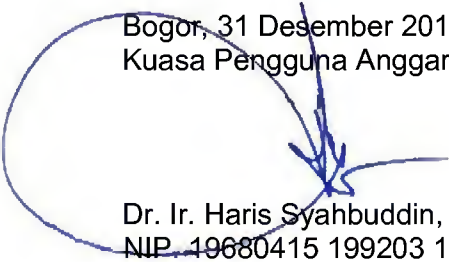
Sebagaimana diamanatkan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara bahwa Menteri/Pimpinan Lembaga sebagai Pengguna Anggaran/Barang mempunyai tugas antara lain menyusun dan menyampaikan laporan keuangan Kementerian Negara/Lembaga yang dipimpinnya.

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 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 Operasional, Laporan Perubahan Ekuitas dan Catatan atas Laporan Keuangan.

Penyusunan Laporan Keuangan Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 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 Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 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).

Bogor, 31 Desember 2016
Kuasa Pengguna Anggaran,


Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
NIP. 19680415 199203 1 001

DAFTAR ISI

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 Pendapatan

B.2 Belanja

B.2.1 Belanja Pegawai

B.2.2 Belanja Barang

B.2.3 Belanja Modal Peralatan dan Mesin

B.2.4 Belanja Modal Lainnya

C Penjelasan atas Pos-pos Neraca

C.1 Aset Lancar

C.1.1 Kas Lainnya dan Setara Kas

C.1.2 Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi

C.1.3 Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi

C.1.4 Persediaan

C.2 Aset Tetap

C.2.1 Peralatan dan Mesin

C.2.2 Gedung dan Bangunan

C.2.3 Jalan, Irigasi dan Jaringan

C.2.4 Aset Tetap Lainnya

C.2.5 Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

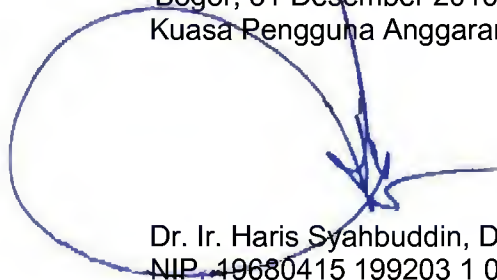
- C.3 Piutang Jangka Panjang
 - C.3.1 Piutang Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi
 - C.3.2 Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi
- C.4 Aset Lainnya
 - C.4.1 Aset Lain-lain
 - C.4.2 Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya
- C.5 Kewajiban Jangka Pendek
 - C.5.1 Utang kepada Pihak Ketiga
- C.6 Ekuitas
 - C.6.1 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 Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih
 - D.9 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 Penyesuaian Nilai Aset
 - E.4 Transaksi Antar Entitas
 - E.5 Ekuitas Akhir
- F Pengungkapan-pengungkapan Lainnya
 - F.1 Kejadian-kejadian Penting Setelah Tanggal Neraca
 - F.2 Pengungkapan Lain-lain

PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB

Laporan Keuangan Kantor Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian yang terdiri dari: Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasional, Laporan Perubahan Ekuitas, dan Catatan atas Laporan Keuangan Tahun Anggaran 2016 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.

Bogor, 31 Desember 2016
Kuasa Pengguna Anggaran,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large circular loop followed by several vertical and horizontal strokes, positioned over the name and NIP of the signatory.

Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
NIP. 49680415 199203 1 001

Laporan Keuangan Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Tahun 2016 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 2016.

Realisasi Pendapatan Negara pada TA 2016 adalah berupa Pendapatan Negara Bukan Pajak sebesar Rp56.772.184,00 atau mencapai 333.95% dari estimasi Pendapatan-LRA sebesar Rp17.000.000,00

Realisasi Belanja Negara pada TA 2016 adalah sebesar Rp25.369.406.502,00 atau mencapai 90.47% dari alokasi anggaran sebesar Rp28.040.445.000,00 sedangkan realisasi belanja negara setelah dikurangi pengembalian belanja sebesar Rp27.452.743,00 adalah sebesar Rp25.341.953.759,00 atau mencapai 90.38% dari alokasi anggaran sebesar Rp28.040.445.000,00.

II Neraca

Neraca menggambarkan posisi keuangan entitas mengenai aset, kewajiban, dan ekuitas pada 31 Desember 2016

Nilai Aset per 31 Desember 2016 dicatat dan disajikan sebesar Rp13.628.495.549,00 yang terdiri dari: Aset Lancar sebesar Rp41.947.281,00; Aset Tetap (neto) sebesar Rp13.586.548.268,00; Piutang Jangka Panjang (neto) sebesar Rp0,00; dan Aset Lainnya (neto) sebesar Rp0,00.

Nilai Kewajiban dan Ekuitas masing-masing sebesar Rp39.357.781,00 dan Rp13.589.137.768,00 dengan jumlah kewajiban dan ekuitas sebesar Rp13.628.495.549,00.

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 2016 adalah sebesar Rp43.453.000,00, sedangkan jumlah beban operasional adalah sebesar Rp24.588.497.511,00 sehingga terdapat Defisit Kegiatan Operasional senilai Rp-24.545.044.511,00. Kegiatan Non Operasional dan Pos-Pos Luar Biasa masing-masing sebesar Surplus Rp38.274.111,00 dan Defisit Rp0,00 sehingga entitas mengalami Defisit-LO sebesar Rp-124.506.770.400,00.

IV Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas menyajikan informasi kenaikan atau penurunan ekuitas tahun pelaporan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Ekuitas pada tanggal 01 Januari 2016 adalah sebesar Rp12.910.597.237,00 ditambah Defisit-LO sebesar Rp-24.506.770.400,00 kemudian dikurangi dengan koreksi nilai aset tetap non revaluasi senilai Rp-40.079.836,00 dan ditambah Transaksi Antar Entitas sebesar Rp25.225.390.767,00 sehingga Ekuitas entitas pada tanggal 31 Desember 2016 adalah senilai Rp13.589.137.768,00 dan terjadi kenaikan ekuitas sebesar Rp678.540.531,00.

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 2016 disusun dan disajikan berdasarkan basis kas. Sedangkan Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas untuk Tahun 2016 disusun dan disajikan dengan menggunakan basis akrual.

I. LAPORAN REALISASI ANGGARAN

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian LAPORAN REALISASI ANGGARAN UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2016 dan 31 DESEMBER 2015

Uraian	Catatan	31 Desember 2016			31 Desember 2015	
		Anggaran	Realisasi	%	Realisasi	%
PENDAPATAN	B.1					
PNBP	B.1.1	17.000.000	56.772.184	333,95%	130.428.790	815,2%
Jumlah Pendapatan		17.000.000	56.772.184	333,95%	130.428.790	815,2%
Belanja	B.2					
Belanja Operasi						
Belanja Pegawai	B.2.1	9.111.852.000	8.200.627.176	90,00%	8.209.547.191	96,4%
Belanja Barang	B.2.2	16.568.153.000	14.938.539.083	90,16%	18.703.378.364	96,1%
Jumlah Belanja Operasi		25.680.005.000	23.139.166.259	90,11%	26.912.925.555	96,2%
Belanja Modal						
Belanja M. A/sin	B.2.3	2.132.390.000	1.975.691.500	92,65%	579.877.200	96,6%
Belanja M. J/J	B.2.5	198.050.000	197.111.000	99,53%		
Belanja M. Lainnya	B.2.6	30.000.000	29.985.000	99,95%		
Jumlah Belanja Modal		2.360.440.000	2.202.787.500	93,32%	579.877.200	96,6%
Jumlah Belanja		28.040.445.000	25.341.953.759	90,38%	27.492.802.755	96,2%

Bogor, 31 Desember 2016
Kuasa Pengguna Anggaran,


Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
NIP. 19680415 199203 1 001

Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan

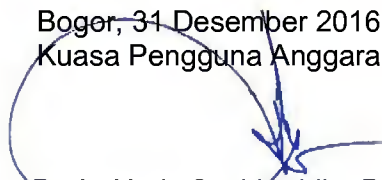
II. NERACA

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian NERACA

PER 31 DESEMBER 2016 dan 31 DESEMBER 2015

Uraian	Catatan	31 Desember 2016	31 Desember 2015
ASET			
Aset Lancar			
Kas Di Bendahara Pengeluaran	C.1.0		0
Kas Lainnya dan Setara Kas	C.1.1	39.357.781,00	7.665.023.642,00
Persediaan	C.1.4	2.589.500,00	44.421.200,00
Jumlah Aset Lancar		41.947.281,00	7.709.444.842,00
Aset Tetap			
Peralatan dan Mesin	C.2.1	12.668.347.331,00	10.953.916.831,00
Gedung dan Bangunan	C.2.2	10.956.768.273,00	10.956.768.273,00
Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.3	967.757.300,00	770.646.300,00
Aset Tetap Lainnya	C.2.4	299.165.290,00	269.180.290,00
Akumulasi Penyusutan Peralatan dan Mesin	C.2.5	-8.941.275.103,00	-7.963.256.380,00
Akumulasi Penyusutan Gedung dan Bangunan	C.2.5	-1.760.539.531,00	-1.532.442.162,00
Akumulasi Penyusutan Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.5	-603.675.292,00	-592.219.115,00
Jumlah Aset Tetap		13.586.548.268,00	12.862.594.037,00
Piutang Jangka Panjang			
Piutang Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/TGR	C.3.1	0	3.600.000,00
Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Tagihan TP/TGR	C.3.2	0	-18.000,00
Jumlah Piutang Jangka Panjang		0,00	3.582.000,00
Aset Lainnya			
Aset Lain-lain	C.4.1	45.200.000,00	45.200.000,00
Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya	C.4.2	-45.200.000,00	-45.200.000,00
Jumlah Aset Lainnya		0	0
Jumlah Aset		13.628.495.549,00	20.575.620.879,00
Kewajiban Jangka Pendek			
Utang kepada Pihak Ketiga	C.5.1	0	7.665.023.642,00
Uang Muka dari KPPN		39.357.781,00	0
Jumlah Kewajiban Jangka Pendek		39.357.781,00	7.665.023.642,00
Jumlah Kewajiban		39.357.781,00	7.665.023.642,00
Ekuitas			
Ekuitas	C.6.1	13.589.137.768,00	12.910.597.237,00
Jumlah Ekuitas		13.589.137.768,00	12.910.597.237,00
Jumlah Kewajiban dan Ekuitas		13.628.495.549,00	20.575.620.879,00

Bogor, 31 Desember 2016
Kuasa Pengguna Anggaran,


 Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
 NIP. 19680415 199203 1 001

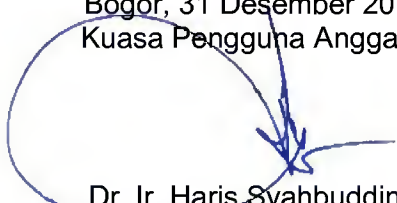
Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan

III. LAPORAN OPERASIONAL

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
LAPORAN OPERASIONAL
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2016 dan 31 DESEMBER 2015

Uraian	Catatan	31 Desember 2016	31 Desember 2015
KEGIATAN OPERASIONAL			
PENDAPATAN			
Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya	D.1	43.453.000,00	76.308.000,00
JUMLAH PENDAPATAN		43.453.000,00	76.308.000,00
BEBAN			
Beban Pegawai	D.2	8.200.627.176,00	8.209.547.191,00
Beban Persediaan	D.3	1.718.846.182,00	3.311.975.563,00
Beban Barang dan Jasa	D.4	4.724.972.794,00	6.079.246.756,00
Beban Pemeliharaan	D.5	1.152.600.462,00	1.184.398.615,00
Beban Perjalanan Dinas	D.6	7.414.816.272,00	8.011.287.205,00
Beban Penyusutan dan Amortisasi	D.7	1.376.652.625,00	1.257.926.251,00
Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih	D.8	-18.000,00	51.464.059,00
JUMLAH BEBAN		24.588.497.511,00	28.105.845.640,00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN OPERASIONAL		-24.545.044.511,00	-28.029.537.640,00
KEGIATAN NON OPERASIONAL			
Pendapatan dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.9	42.004.961,00	187.629.290,00
Beban dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.10	3.730.850,00	187.629.290,00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL		38.274.111,00	187.629.290,00
SURPLUS/DEFISIT - LO		-24.506.770.400,00	-27.841.908.350,00

Bogor, 31 Desember 2016
 Kuasa Pengguna Anggaran,


 Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
 NIP. 19680415 199203 1 001

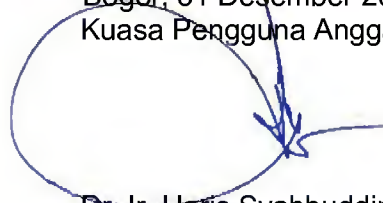
Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan

IV. LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2016 dan 31 DESEMBER 2015

Uraian	Catatan	31-Des-16	31-Des-15
EKUITAS AWAL	E.1	12.910.597.237,00	13.453.837.860,00
SURPLUS/DEFISIT-LO	E.2	-24.506.770.400,00	-27.841.908.350,00
PENYESUAIAN NILAI TAHUN BERJALAN			
Penyesuaian Nilai Aset	E.3	0,00	-72.320.525,00
Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	E.3	-40.079.836,00	
Transaksi Antar Entitas	E.4	25.225.390.767,00	27.370.988.252,00
KENAIKAN/PENURUNAN EKUITAS		678.540.531,00	-543.240.623,00
EKUITAS AKHIR		13.589.137.768,00	12.910.597.237,00

Bogor, 31 Desember 2016
Kuasa Pengguna Anggaran,



Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA
NIP. 19680415 199203 1 001

Catatan atas Laporan Keuangan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan

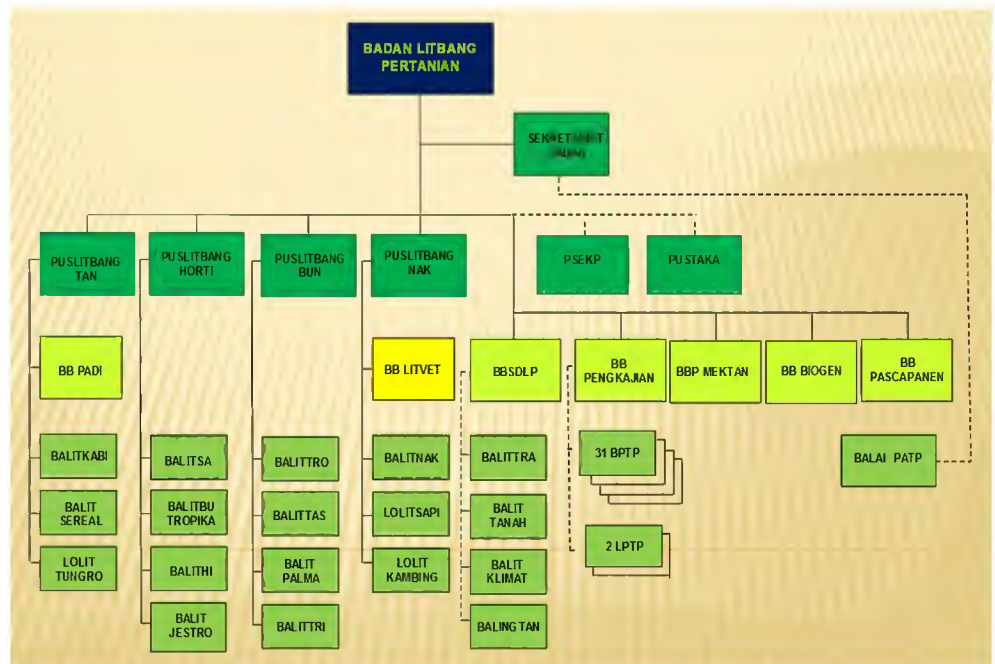
V. CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN

A.1. Profil dan Kebijakan Teknis Kantor Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian

*Dasar Hukum
Entitas dan
Rencana
Strategis*

Balai Besar Pengkajian dan Teknologi Pertanian atau lebih dikenal sebagai BB Pengkajian merupakan salah satu unit kerja Badan Litbang Pertanian yang memiliki tugas utama untuk melaksanakan pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian sesuai dengan peraturan menteri pertanian nomor 301/Kpts/OT.140/7/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja BBP2TP.

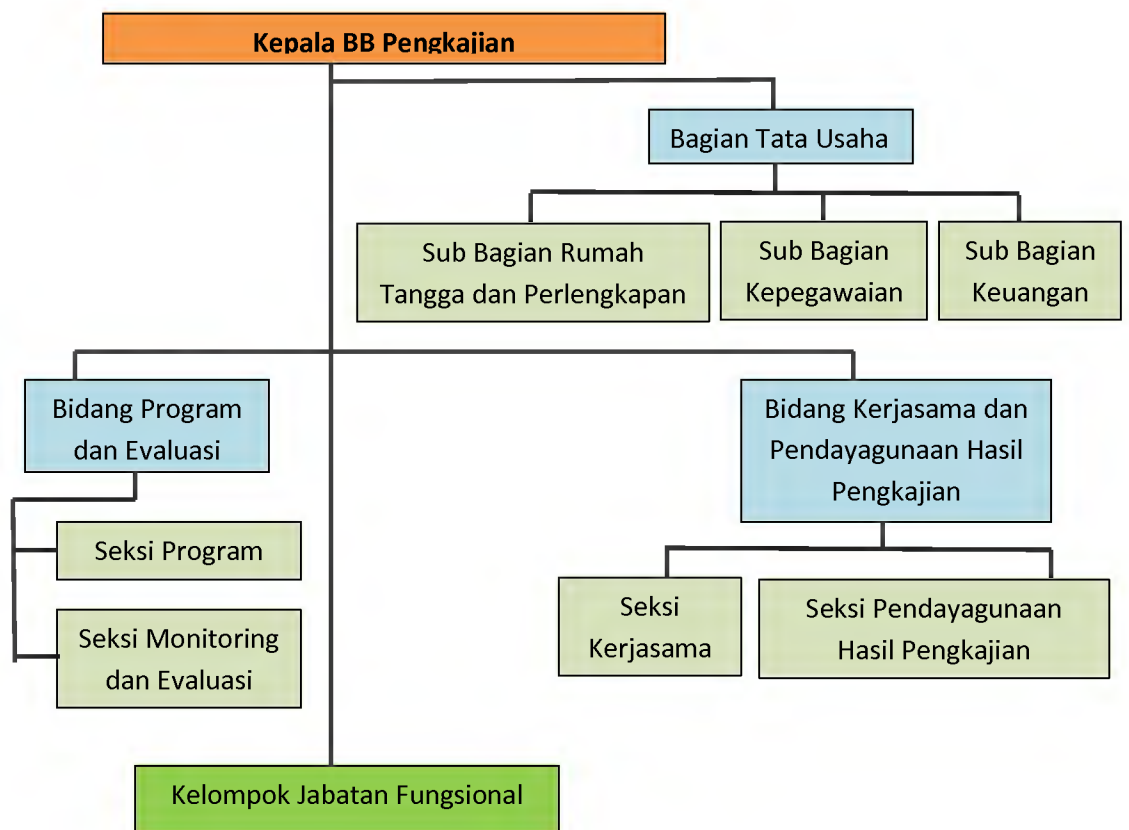
Selain tugas utama tersebut, Kepala Badan Litbang Pertanian juga memberikan mandat untuk membina dan mengkoordinasikan pelaksanaan pengkajian, pengembangan dan perakitan teknologi spesifik lokasi yang dilakukan oleh BPTP serta mempercepat pemasyarakatan inovasi teknologi yang telah dihasilkan oleh unit kerja/unit pelaksana teknis lingkup Badan Litbang Pertanian. Fungsi koordinasi dan pembinaan terhadap BPTP dilaksanakan oleh BB Pengkajian dengan memanfaatkan jaringan penelitian dan pengembangan lingkup Badan Litbang Pertanian dan lembaga litbang lainnya.



Gambar 1. Struktur Organisasi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

STRUKTUR ORGANISASI & SDM

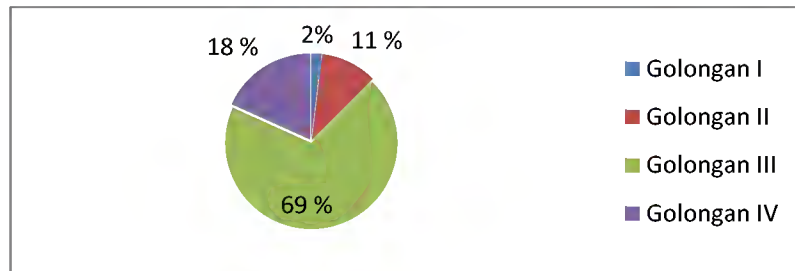
Struktur organisasi BB Pengkajian diatur berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT.140/3/2013 tanggal 11 Maret 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Pimpinan tertinggi adalah Kepala Balai Besar Pengkajian membawahi Kepala Bagian Tata Usaha, Kepala Bidang Program dan Evaluasi, Kepala Bidang Kerjasama dan Pendayagunaan Hasil Pengkajian. Kepala Bagian Tata Usaha membawahi Kasubbag Keuangan, Kasubbag Kepegawaian dan Kasubbag Rumah Tangga dan Perlengkapan. Kepala Bidang Program dan Evaluasi membawahi Kasie Program dan Kasie Monitoring dan Evaluasi. Kepala Bidang Kerjasama dan Pendayagunaan Hasil Pengkajian membawahi Kasie Kerjasama dan Kasie Pendayagunaan Hasil Pengkajian. Kelompok Jabatan Fungsional berada langsung dibawah Kepala BB Pengkajian.



Gambar 2. Struktur Organisasi BB Pengkajian

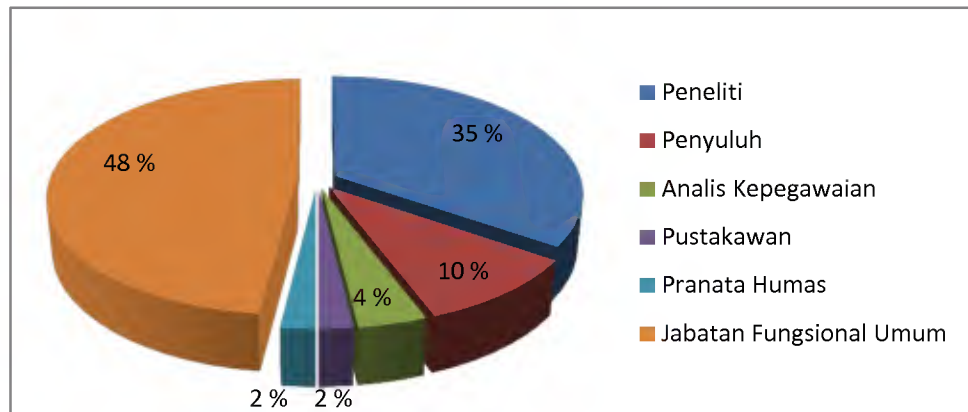
SUMBER DAYA MANUSIA

Sumberdaya manusia (SDM) merupakan potensi yang utama untuk mendukung suatu organisasi sesuai dengan keterampilan atau kemampuan yang dimiliki. Jumlah pegawai BB Pengkajian per 31 Desember 2016 sebanyak 104 orang dengan keragaan berdasarkan kepangkatan dan golongan yaitu :



Golongan I sebanyak 2 orang (2 %), golongan II sebanyak 11 orang (11 %), golongan III sebanyak 72 orang (69 %) dan golongan IV sebanyak 19 orang (18 %). Berdasarkan kelompok jabatan fungsional pegawai BB Pengkajian per 31 Desember 2016 terdiri dari :

Kelompok Jabatan Fungsional	Jumlah (Orang)
1. Peneliti	36
- Peneliti Utama	5
- Peneliti Madya	5
- Peneliti Muda	15
- Peneliti Pertama	11
2. Penyuluh	10
- Penyuluh Utama	1
- Penyuluh Madya	2
- Penyuluh Muda	4
- Penyuluh Pertama	3
3. Analis Kepegawaian	4
- Analis Kepegawaian Madya	1
- Analis Kepegawaian Muda	2
- Analis Kepegawaian Pelaksana	1
4. Pustakawan	2
- Pustakawan Penyelia	1
- Pustakawan Pelaksana	1
5. Pranata Humas	2
- Pranata Humas Muda	1
- Pranata Humas Pertama	1
6. Jabatan Fungsional Umum	50



Komposisi jabatan fungsional di BB Pengkajian didominasi oleh jabatan fungsional umum yaitu 48 % yang terdiri dari tenaga administrasi pendukung yang terdistribusi pada bidang atau bagian yang menangani urusan pada kegiatan program dan penganggaran, kerjasama penelitian dan pengkajian, diseminasi, teknologi informasi, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga.

VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN BB PENGKAJIAN

Balai Besar Pengkajian secara hierarkis merupakan *Bussiness Unit* Badan Litbang Pertanian untuk menggali dan menyampaikan persepsi yang sama mengenai pembangunan pertanian dan perdesaan sehingga menjadi akselerator pembangunan pertanian dan perdesaan. Berdasarkan hal tersebut :

Visi Balai Besar Pengkajian :

“Menjadi lembaga penelitian dan pengembangan pertanian terkemuka di dunia dalam mewujudkan sistem pertanian bio-industri tropika berkelanjutan”

Misi Balai Besar Pengkajian :

1. Merakit, menguji dan mengembangkan inovasi pertanian tropika unggul berdaya saing mendukung pertanian bio-industri
2. Mendiseminasikan inovasi pertanian tropika unggul dalam rangka peningkatan *scientific recognition* dan *impact recognition*.

Tujuan Balai Besar Pengkajian :

1. Menghasilkan dan mengembangkan inovasi pertanian tropika unggul berdaya saing mendukung pertanian bio-industri berbasis *advanced technology* dan *bioscience*, aplikasi IT dan adaptif terhadap dinamika iklim;
2. Mengoptimalkan pemanfaatan inovasi pertanian tropika unggul untuk mendukung pengembangan iptek dan pembangunan pertanian nasional

Sasaran Operasional Balai Besar Pengkajian :

1. Tersedianya teknologi pertanian spesifik lokasi
2. Terdiseminasiannya inovasi pertanian teknologi pertanian bioindustri spesifik lokasi
3. Dihasilkannya rumusan rekomendasi kebijakan mendukung desentralisasi rencana aksi.



RENCANA STRATEGIS 2015 - 2019

Balitbangtan merupakan salah satu unit eselon satu dibawah Kementerian Pertanian, sehingga arah kebijakan Balitbangtan terkait erat dengan arah kebijakan pembangunan Pertanian. Berdasarkan arah kebijakan Rencana Pembangunan Jangka Menengah 2015-2019, maka pembangunan pertanian diarahkan untuk dapat menjamin ketahanan pangan dan energi mendukung ketahanan nasional. Secara lengkap arah kebijakan pembangunan pertanian dalam RPJMN 2015-2019 itu antara lain:

1. Meningkatkan kapasitas produksi melalui peningkatan produktivitas dan perluasan areal pertanian.
2. Meningkatkan daya saing dan nilai tambah komoditi pertanian.
3. Meningkatkan produksi dan diversifikasi sumber daya pertanian.
4. Pengelolaan dan pemanfaatan keanekaragaman hayati.
5. Memperkuat kapasitas mitigasi dan adaptasi perubahan iklim

Sementara itu memperhatikan arah, visi, misi, dan sasaran utama pembangunan pertanian dalam SIPP 2015-2045, pembangunan pertanian ke depan diarahkan untuk mewujudkan pertanian Indonesia yang bermartabat, mandiri, maju, adil dan makmur. Pembangunan pertanian sebagai motor penggerak pembangunan nasional, dan penempatan sektor pertanian dalam pembangunan nasional merupakan kunci utama keberhasilan dalam mewujudkan pertanian yang bermartabat, mandiri, maju, adil dan makmur tersebut. Visi pembangunan pertanian 2015-2045 adalah **“terwujudnya sistem pertanian bioindustri berkelanjutan yang menghasilkan beragam pangan sehat dan produk bernilai tambah tinggi dari sumberdaya hayati pertanian dan kelautan tropika”**. Untuk mewujudkan visi tersebut, misi yang terkait erat dengan tupoksi Balitbangtan adalah:

1. Mengembangkan sistem usahatani pertanian tropika agroekologi yang berkelanjutan dan terpadu dengan bioindustri melalui

- perlindungan, pelestarian, pemanfaatan dan pengembangan sumberdaya genetik, serta perluasan, pengembangan dan konservasi lahan pertanian;
2. Mengembangkan kegiatan ekonomi input produksi, informasi, dan teknologi dalam Sistem Pertanian-Bioindustri Berkelanjutan melalui perlindungan dan pemberdayaan insan pertanian dan perdesaan;
 3. Membangun sistem pengolahan pertanian melalui perluasan dan pendalaman pasca panen, agro-energi dan bioindustri berbasis perdesaan guna menumbuhkan nilai tambah;
 4. Mengembangkan sistem penelitian untuk pembangunan berbasis inovasi pertanian spesifik lokasi.

Merujuk pada Dokumen Renstra Kementerian Pertanian 2015-2019, visi Kementerian Pertanian adalah “Terwujudnya system pangan pertanian-bioindustri berkelanjutan yang menghasilkan beragam pangan sehat dan produk bernilai tambah tinggi berbasis sumberdaya lokal untuk kedaulatan pangan dan kesejahteraan petani”. Sedangkan misinya adalah mewujudkan system pertanian bioindustri berkelanjutan yang bertujuan untuk meningkatkan ketersediaan dan diversifikasi untuk mewujudkan kedaulatan pangan, meningkatkan nilai tambah dan daya saing produk pangan dan pertanian.

Visi dan misi Kementerian pertanian tersebut dijabarkan dalam Sasaran Strategis yang ingin dicapai pada periode 2015-2019 yaitu:

1. Swasembada padi, jagung, dan kedelai serta peningkatan produksi daging dan gula
2. Peningkatan diversifikasi pangan;
3. Peningkatan komoditas bernilai tambah dan berdaya saing, dalam memenuhi pasar ekspor dan substitusi impor;
4. Penyediaan bahan baku bioindustri dan bioenergi

Arah Kebijakan Pengkajian dan Diseminasi Teknologi Inovasi Spesifik Lokasi

Arah kebijakan pengkajian dan diseminasi teknologi inovasi spesifik lokasi 2015-2019 harus mengacu pada arah kebijakan pembangunan Pertanian Nasional (RPJMN) dan arah kebijakan pembangunan pertanian yang tertuang dalam SIPP 2015-2045, serta arah kebijakan litbang pertanian. Berdasarkan kebijakan litbang pertanian untuk pengembangan nilai tambah kegiatan pertanian melalui penerapan konsep pertanian bio-industri, maka arah kebijakan pengkajian dan diseminasi teknologi dan inovasi pertanian spesifik lokasi adalah mengembangkan sistem pengkajian dan diseminasi mendukung pertanian bioindustri berbasis sumberdaya lokal, sesuai dengan **Program Badan Litbang Pertanian 2015-2019 : penciptaan teknologi dan inovasi pertanian bio-industri berkelanjutan.**

Secara rinci arah kebijakan Pengembangan pengkajian dan diseminasi teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi ke depan adalah :

1. Mengembangkan kegiatan pengkajian dan diseminasi mendukung peningkatan produksi hasil pertanian wilayah, sebagai upaya percepatan penerapan swasembada pangan nasional.
2. Mendorong pengembangan dan penerapan *advance technology* untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pemanfaatan sumberdaya lokal sepsifik lokasi, yang jumlahnya semakin terbatas.
3. Mendorong terciptanya suasana keilmuan dan kehidupan ilmiah yang kondusif sehingga memungkinkan optimalisasi sumberdaya

manusia dalam pengembangan kapasitasnya dalam melakukan pengkajian dan diseminasi teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi.

4. Mendukung terciptanya kerjasama dan sinergi yang saling menguatkan antara UK/UPT lingkup Balitbangtan dengan berbagai lembaga terkait, terutama dengan stakeholder di daerah.

Adapun sasaran pengembangan pengkajian dan diseminasi teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi yang akan dicapai pada periode 2015-2019 adalah sebagai berikut:

1. Tersedianya inovasi pertanian spesifik lokasi mendukung pertanian bioindustri berkelanjutan
2. Terdesiminasinya inovasi pertanian spesifik lokasi, serta terhimpunnya umpan balik dari implementasi program dan inovasi pertanian unggul spesifik lokasi
3. Tersedianya model-model pengembangan inovasi pertanian bioindustri spesifik lokasi
4. Dihasilkannya rumusan rekomendasi kebijakan mendukung percepatan pembangunan pertanian wilayah berbasis inovasi pertanian spesifik lokasi
5. Terbangunnya sinergi operasional pengkajian dan pengembangan inovasi pertanian unggul spesifik lokasi

Dalam rangka peningkatan dukungan inovasi dan teknologi sesuai yang tertuang dalam Renstra Kementerian Pertanian 2015-2019, maka upaya yang harus dilakukan meliputi:

1. Meningkatkan kapasitas dan fasilitas peneliti di bidang pertanian
2. Meningkatkan penelitian yang memanfaatkan teknologi terkini dalam rangka mencari terobosan peningkatan produktivitas benih/bibit/tanaman/ternak
3. Memperluas cakupan penelitian mulai dari input produksi, efektivitas lahan, teknik budidaya, teknik pasca panen, tehnik pengolahan hingga teknik pengemasan dan pemasaran.
4. Meningkatkan diseminasi teknologi kepada petani secara luas
5. Membina petani maju sebagai patron dalam pengembangan dan penerapan teknologi baru di tingkat lapangan.

Strategi

Uraian pada bagian ini mengemukakan berbagai strategi yang dikembangkan dalam mencapai sasaran strategis yang telah ditetapkan. Prinsip dasar dari strategi ini adalah untuk terjadinya percepatan dalam pencapaian sasaran strategis, atau strategi ini menggambarkan upaya *unusual* yang perlu dikembangkan dalam pencapaian sasaran strategis.

Sasaran 1 : Tersedianya inovasi pertanian unggul spesifik lokasi

Strategi untuk mencapai sasaran tersebut adalah melalui penyempurnaan sistem dan perbaikan fokus kegiatan pengkajian yang didasarkan pada kebutuhan pengguna (petani dan pelaku usaha agribisnis lainnya) dan potensi sumberdaya wilayah. Penyempurnaan sistem pengkajian mencakup metode pelaksanaan pengkajian serta monitoring dan evaluasi. Strategi ini diwujudkan ke dalam satu sub kegiatan yaitu: Pengkajian inovasi pertanian spesifik lokasi.

Sasaran 2 : Terdesiminasinya inovasi pertanian spesifik lokasi yang unggul serta terhimpunnya umpan balik dari implementasi program dan inovasi pertanian unggul spesifik lokasi

Strategi untuk mencapai sasaran tersebut adalah melalui peningkatan kuantitas dan atau kualitas informasi, media dan lembaga diseminasi inovasi pertanian. Strategi ini diwujudkan ke dalam satu sub kegiatan yaitu: Penyediaan dan penyebarluasan inovasi pertanian.

Sasaran 3 : Tersedianya model-model pengembangan inovasi pertanian bioindustri spesifik lokasi

Strategi untuk mencapai sasaran tersebut adalah melalui peningkatan efektivitas kegiatan tematik di BPTP yang disinergikan dengan UK/UPT lingkup Balitbangtan, terutama dalam menerapkan hasil-hasil litbang pertanian dalam super impose model pertanian bio-industri berbasis sumberdaya lokal.

Sasaran 4 : Rumusan rekomendasi kebijakan mendukung percepatan pembangunan pertanian wilayah berbasis inovasi pertanian spesifik lokasi

Strategi untuk mencapai sasaran tersebut adalah melalui peningkatan kajian-kajian tematik terhadap berbagai isu dan permasalahan pembangunan pertanian baik bersifat responsif terhadap dinamika kebijakan dan lingkungan strategis maupun antisipatif terhadap pandangan futuristik kondisi pertanian pada masa mendatang. Strategi ini diwujudkan ke dalam satu sub kegiatan yaitu: analisis kebijakan mendukung empat sukses Kementerian Pertanian.

Sasaran 5 : Terbangunnya sinergi operasional pengkajian dan pengembangan inovasi pertanian unggul spesifik lokasi

Strategi untuk mencapai sasaran tersebut adalah melalui peningkatan efektivitas manajemen institusi. Strategi ini diwujudkan ke dalam delapan sub kegiatan yaitu:

1. Penguatan kegiatan pendampingan model diseminasi dan program strategis kementan serta program strategis Badan Litbang Pertanian
2. Penguatan manajemen mencakup perencanaan dan evaluasi kegiatan serta administrasi institusi
3. Pengembangan kompetensi SDM
4. Penguatan kapasitas kelembagaan melalui penerapan ISO 9001:2008
5. Peningkatan pengelolaan laboratorium
6. Peningkatan pengelolaan kebun percobaan
7. Peningkatan kapasitas instalasi UPBS
8. Jumlah publikasi nasional dan internasional
9. Peningkatan pengelolaan *data base* dan *website*.

*Pendekatan
Penyusunan
Laporan
Keuangan*

A.2. Pendekatan Penyusunan Laporan Keuangan

Laporan Keuangan Tahun 2016 ini merupakan laporan yang mencakup seluruh aspek keuangan yang dikelola oleh Kantor Akuntansi Istimewa Jayapura. 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 Akrua (SAIBA) dan Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK-BMN). SAI dirancang untuk menghasilkan Laporan Keuangan Satuan Kerja yang terdiri dari Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas. 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.

Basis Akuntansi

A.3. Basis Akuntansi

Kantor Akuntansi Istimewa Jayapura menerapkan basis akrual dalam penyusunan dan penyajian Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas serta basis kas untuk penyusunan dan penyajian Laporan Realisasi Anggaran. 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 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 telah ditetapkan dengan Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan.

Dasar Pengukuran

A.4. Dasar Pengukuran

Pengukuran adalah proses penetapan nilai uang untuk mengakui dan memasukkan setiap pos dalam laporan keuangan. Dasar pengukuran yang diterapkan Kantor Akuntansi Istimewa Jayapura 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 ditranslasi terlebih dahulu dan dinyatakan dalam mata uang rupiah.

Kebijakan Akuntansi

A.5. Kebijakan Akuntansi

Penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan Tahun 2015 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 Badan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan yang merupakan entitas pelaporan dari Kantor Akuntansi Istimewa Jayapura. Disamping itu, dalam penyusunannya telah diterapkan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat di lingkungan pemerintahan.

Kebijakan-kebijakan akuntansi penting yang digunakan dalam penyusunan Laporan Keuangan Kantor Akuntansi Istimewa Jayapura adalah sebagai

berikut:

Pendapatan-LRA

(1) Pendapatan- LRA

- 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 netto nya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan-LRA disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

Pendapatan-LO

(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. Secara khusus pengakuan pendapatan-LO pada Badan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan adalah sebagai berikut:
 - Pendapatan Jasa Pelatihan diakui setelah pelatihan selesai dilaksanakan
 - Pendapatan Sewa Gedung diakui secara proporsional antara nilai dan periode waktu sewa.
 - Pendapatan Denda diakui pada saat dikeluarkannya surat keputusan denda atau dokumen lain yang dipersamakan
- Akuntansi pendapatan-LO dilaksanakan berdasarkan azas bruto, yaitu dengan membukukan penerimaan bruto, dan tidak mencatat jumlah netto nya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

Belanja

(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.

Beban

(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; terjadinya penurunan manfaat ekonomi atau potensi jasa.
- Beban disajikan menurut klasifikasi ekonomi/jenis belanja dan selanjutnya klasifikasi berdasarkan organisasi dan fungsi akan diungkapkan dalam Catatan atas Laporan Keuangan.

Aset

(5) Aset

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

Aset Lancar

a. Aset Lancar

- Kas disajikan di neraca dengan menggunakan nilai nominal. Kas dalam bentuk valuta asing disajikan di neraca dengan menggunakan kurs tengah BI 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 inventarisasi 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.

Aset Tetap

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:
 - a) Pengeluaran untuk per satuan peralatan dan mesin dan peralatan olah raga yang nilainya sama dengan atau lebih dari Rp300.000 (tiga ratus ribu rupiah);
 - b) Pengeluaran untuk gedung dan bangunan yang nilainya sama dengan atau lebih dari Rp10.000.000 (sepuluh 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 usulan penghapusan dari entitas sesuai dengan ketentuan perundang-undangan di bidang pengelolaan BMN/BMD.

Penyusutan Aset Tetap

c. Penyusutan Aset Tetap

- Penyusutan aset tetap adalah penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat dari suatu aset tetap.
- 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:

Penggolongan Masa Manfaat Aset Tetap

Kelompok Aset Tetap	Masa Manfaat
Peralatan dan Mesin	2 s.d. 20 tahun
Gedung dan Bangunan	10 s.d. 50 tahun
Jalan, Jaringan dan Irigasi	5 s.d 40 tahun
Aset Tetap Lainnya (Alat Musik Modern)	4 tahun

*Piutang
Jangka
Panjang*

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.

Aset Lainnya

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 neto 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:

Penggolongan Masa Manfaat Aset Tak Berwujud

Kelompok Aset Tak Berwujud	Masa Manfaat (tahun)
Software Komputer	4
Franchise	5
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 Cipta atas Ciptaan Gol.II, Hak Ekonomi Pelaku Pertunjukan, Hak Ekonomi Produser Fonogram.	50
Hak Cipta atas Ciptaan Gol.I	70

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

Kewajiban

(6) Kewajiban

- Kewajiban adalah utang yang timbul dari peristiwa masa lalu yang penyelesaiannya mengakibatkan aliran keluar sumber daya ekonomi pemerintah.
- Kewajiban pemerintah diklasifikasikan kedalam 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.

Ekuitas

(7) 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

Pada tahun 2016 dalam menjalankan tupoksinya Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian didukung oleh sumber dana yang berasal dari dana APBN dalam bentuk Rupiah Murni (RM) melalui DIPA Nomor DIPA-018.09.2.648673/2016. Selama periode berjalan, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian telah mengadakan tujuh kali revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) dari DIPA awal. Hal ini disebabkan oleh adanya program penghematan 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 Setelah Revisi
Pendapatan		
Pendapatan Jasa	17.000.000,00	17.000.000,00
Jumlah Pendapatan	17.000.000,00	17.000.000,00
Belanja		
Belanja Pegawai	9.240.552.000,00	9.111.852.000,00
Belanja Barang	18.678.578.000,00	16.568.153.000,00
Belanja Modal	3.500.000.000,00	2.360.440.000,00
Jumlah Belanja	31.419.130.000,00	28.040.445.000,00

*Realisasi
Pendapatan
Rp56.772.184,00*

B.1 Pendapatan

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 adalah sebesar Rp56.772.184,00 atau mencapai 333.95% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp17.000.000,00. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut :

Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Akun Pendapatan	Anggaran	Realisasi	.%
Pendapatan dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtanganan) serta Pendapatan dari Penjualan	0	1.053.000,00	0%
Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi sesuai dengan tugas dan fungsi masing2 KL	0	15.750.000,00	0%
Pendapatan Jasa	17.000.000,00	26.650.000,00	156,8%
Pendapatan Lain-lain	0	13.319.184,00	0,0%
Jumlah	17.000.000,00	56.772.184,00	333,95%

Realisasi Pendapatan per 31 Desember 2016 mengalami penurunan sebesar 58.36% dibandingkan semester 1 TA 2015. Rincian perbandingan realisasi pendapatan pada Balai Besar Pengkajian dan

Pengembangan Teknologi Pertanian adalah sebagai berikut :

Perbandingan Realisasi Pendapatan TA 2016 dan 2015

Uraian	Realisasi 31-Des-2016	Realisasi 31-Des-2015	.%
Pendapatan dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtanganan) serta Pendapatan dari Penjualan	1.053.000,00	2.258.000,00	-53,37%
Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi sesuai dengan tugas dan fungsi masing2 KL	15.750.000,00	0,00	0,00%
Pendapatan Jasa	26.650.000,00	74.050.000,00	-64,01%
Pendapatan Lain-lain	13.319.184,00	54.120.000,00	-75,39%
Penerimaan Kembali Belanja TAYL	0	5.924.248,00	0,00%
Jumlah	56.772.184,00	136.352.248,00	-58,36%

Realisasi pendapatan per 31 Desember 2016 mengalami penurunan sebesar 58.36%. Realisasi pendapatan pada 31 Desember TA 2016 berasal dari :

- a. Pendapatan jasa penggunaan sarana dan prasarana berupa rumah tamu (*guest house*) sebesar Rp26.650.000,00. Pendapatan jasa jika dibandingkan dengan 31 Desember 2015 mengalami penurunan sebesar 64.01%, disebabkan oleh menurunnya jumlah pengunjung yang menyewa rumah tamu (*guest house*) pada tahun 2016;
- b. Pendapatan dari pengelolaan BMN yaitu berupa ruangan yang digunakan untuk kantin sebesar Rp1.053.000,00. Jika dibandingkan dengan 31 Desember 2015 mengalami penurunan sebesar 53.37%.
- c. Pada tahun 2016 terdapat pendapatan jasa tenaga, pekerjaan, informasi, pelatihan dan teknologi sesuai dengan tugas dan fungsi masing-masing kementerian lembaga sebesar Rp15.750.000,00. Pendapatan tersebut berasal dari pendapatan sewa rumah tamu (*guest house*) yang mengalami perubahan kode akun berdasarkan PP tarif nomor 35 tahun 2016.
- d. Pendapatan Lain-lain pada Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian sebesar Rp13.319.184,00 berasal dari pendapatan penyelesaian tuntutan perbendaharaan/tuntutan ganti rugi yang belum lunas pada TA 2015 sebesar Rp3.600.000,00 yaitu atas nama Ir. Achmad Djauhari, MS dan sudah lunas pada bulan Agustus 2016 dilengkapi oleh Surat Keterangan Lunas Nomor B-1822.1/RC.230/H.12/11/2016 tanggal 2 Nopember 2016. Pada tahun 2016 terdapat temuan kerugian negara oleh Inspektorat Jenderal Nomor R-187/PW.130/G.4/8/2016 tanggal 8 Agustus 2016 sebanyak Rp9.719.184,00 dan sudah dilunasi dengan bukti setor serta surat keterangan lunas terlampir.

Realisasi Belanja
Negara
Rp25.341.953.759

B.2 Belanja

Realisasi Belanja Instansi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 adalah sebesar Rp25.341.953.759,00 atau 90,38% dari anggaran belanja sebesar Rp28.040.445.000,00. Rincian anggaran dan realisasi belanja tahun anggaran 2016 adalah sebagai berikut:

Rincian Anggaran dan Realisasi Belanja TA 2016

Akun Belanja	Anggaran	Realisasi	.%
Belanja Pegawai	9.111.852.000,00	8.225.979.919,00	90,28%
Belanja Barang	16.568.153.000,00	14.940.639.083,00	90,18%
Belanja Modal	2.360.440.000,00	2.202.787.500,00	93,32%
Total Belanja Kotor	28.040.445.000,00	25.369.406.502,00	90,47%
Pengembalian Belanja		27.452.743,00	0,00
Total Belanja	28.040.445.000,00	25.341.953.759,00	90,38%

Perbandingan Realisasi Belanja TA 2016 dan 2015

Uraian	Realisasi 31-Des-2016	Realisasi 31-Des-2015	.%
Belanja Pegawai	8.200.627.176,00	8.209.547.191,00	-0,11%
Belanja Barang	14.938.539.083,00	18.703.378.364,00	-20,13%
Belanja Modal	2.202.787.500,00	579.877.200,00	279,87%
Total Belanja	25.341.953.759,00	27.492.802.755,00	-7,82%

Perbandingan Pagu Anggaran Belanja TA 2016 dan 2015

Uraian	Anggaran	Anggaran	.%
	31-Des-16	31-Des-15	
Belanja Pegawai	9.111.852.000,00	8.515.348.000,00	7,01%
Belanja Barang	16.568.153.000,00	19.471.681.000,00	-14,91%
Belanja Modal	2.360.440.000,00	600.000.000,00	293,41%
Total Belanja	28.040.445.000,00	28.587.029.000,00	-1,91%

Dibandingkan dengan TA 2015, Realisasi Belanja TA 2016 mengalami penurunan sebesar 7,82% dibandingkan realisasi belanja pada tahun sebelumnya. Hal ini disebabkan antara lain:

1. Penurunan Realisasi Belanja Pegawai sebesar 0,11 % disebabkan adanya beberapa pegawai yang pensiun dan mutasi di tahun 2016
2. Penurunan Realisasi Belanja Barang sebesar 20,13 % disebabkan karena terjadi beberapa kali revisi anggaran terutama di belanja barang akibat penghematan anggaran yang dilakukan oleh pemerintah. Hal tersebut dapat dilihat dari pagu anggaran yang mengalami penurunan sebesar 14,91 %
3. Kenaikan Belanja Modal sebesar 279,87 % disebabkan pagu anggaran belanja modal pada tahun 2016 mengalami peningkatan

239.41 %. Belanja modal yang dilakukan di tahun anggaran 2016 yaitu kendaraan roda 4, pengadaan alat studio dan komunikasi, pengadaan perlengkapan sarana gedung dan pengadaan penambahan nilai jaringan.

*Belanja Pegawai
Rp8.200.627.176*

B.3 Belanja Pegawai

Realisasi Belanja Pegawai per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp8.200.627.176,00 dan Rp8.209.547.191,00. 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 terlaksana kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan belanja modal. Realisasi belanja TA 2016 mengalami penurunan sebesar 0.11% dari TA 2015. Hal ini disebabkan karena adanya pegawai yang pensiun dan mutasi pada tahun 2016.

Perbandingan Belanja Pegawai TA 2016 dan 2015

Uraian	Realisasi 31-Des-2016	Realisasi 31-Des-2015	Naik (Turun) %
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	8.118.695.919,00	8.105.564.409,00	0,16%
Belanja Lembur	107.284.000,00	107.574.000,00	0.00
Jumlah Belanja Kotor	8.225.979.919,00	8.213.138.409,00	0,16%
Pengembalian Belanja Pegawai	-25.352.743,00	-3.591.218,00	605,97%
Jumlah Belanja	8.200.627.176,00	8.209.547.191,00	-0,11%

Jumlah pegawai Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2016 adalah sebagai berikut :

No	Golongan	Jumlah PNS	Istri/Suami	Anak	Jumlah
1	I	19	13	11	43
2	II	72	52	73	197
3	III	11	10	16	37
4	IV	2	2	4	8
Jumlah		104	77	104	285

*Belanja Barang
Rp14.983.539.083*

B.4 Belanja Barang

Realisasi Belanja Barang per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp14.938.539.083,00 dan Rp18.703.378.364,00. Realisasi belanja barang TA 2016 mengalami penurunan sebesar 20.13 % dari TA 2015. Penurunan tersebut disebabkan adanya penurunan pagu anggaran karena pelaksanaan penghematan dan pemotongan anggaran belanja Kementerian Pertanian pada 2016 sesuai instruksi Presiden Nomor 4 tahun 2016 mengenai penghematan anggaran belanja Kementerian Pertanian

sehingga menyebabkan dampak pada belanja barang antara lain :

- a. Kenaikan belanja barang operasional sebesar 230.23% meliputi keperluan sehari-hari perkantoran, penambah daya tahan tubuh, pengadaan pakaian dinas, honor operasional pengelola anggaran, honor petugas kebersihan dan pramubakti, satpam dan pengemudi, honor dokter dan tenaga kontrak.
- b. Penurunan belanja barang non operasional sebesar 98.98% meliputi belanja bahan dan honor yang terkait dengan output.
- c. Penurunan belanja barang persediaan sebesar 51.33% yang meliputi barang konsumsi, bahan untuk pemeliharaan dan bahan baku.
- d. Penurunan belanja jasa sebesar 17.60% meliputi jasa profesi, langganan daya dan jasa.
- e. Penurunan belanja pemeliharaan sebesar 3.09% disebabkan terjadinya penurunan pagu anggaran belanja pemeliharaan karena fasilitas kantor seperti gedung dan bangunan, peralatan dan mesin yang sudah waktunya dilakukan pemeliharaan karena sudah memasuki masa manfaat penggunaan untuk mempertahankan aset tetap atau aset tetap lainnya yang sudah ada ke dalam kondisi normal yang nilainya tidak memenuhi nilai kapitalisasi sebagaimana yang ditetapkan oleh pemerintah dengan Peraturan Menteri Keuangan sebagian besar dilakukan di tahun 2015.
- f. Penurunan belanja perjalanan dalam negeri sebesar 7.45% meliputi perjalanan biasa, perjalanan dinas dalam kota, perjalanan dinas paket meeting dalam kota, perjalanan dinas paket meeting luar kota

Perbandingan Belanja Barang TA 2016 dan 2015

Uraian	Realisasi	Realisasi	Naik (Turun) %
	31-Des-16	31-Des-15	
Belanja Barang Operasional	3.343.207.305	1.012.390.000,00	230,23%
Belanja Barang Non Operasional	35.000.000,00	3.432.684.650,00	-98,98%
Belanja Barang Persediaan	1.683.801.555,00	3.459.919.988,00	-51,33%
Belanja Jasa	1.346.555.489,00	1.634.172.106,00	-17,60%
Belanja Pemeliharaan	1.117.258.462,00	1.152.924.415,00	-3,09%
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	7.414.816.272,00	8.011.287.205,00	-7,45%
Jumlah Belanja Kotor	14.940.639.083,00	18.703.378.364,00	-20,12%
Pengembalian Belanja Barang	-2.100.000,00	0	0
Jumlah Belanja	14.938.539.083,00	18.703.378.364,00	-20,13%

Perbandingan Pagu Anggaran Belanja Barang
TA 2016 dan 2015

Uraian Belanja Barang (52)		Anggaran	Anggaran	Naik
		31-Des-16	31-Des-16	(Turun) %
521211	Belanja Bahan	1.773.433.000	2.908.415.000	-39,02%
521213	Belanja Honor Output Kegiatan	516.940.000	970.898.000	-46,76%
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	1.738.478.000	3.546.697.000	-50,98%
521832	Belanja Barang Persediaan Lainnya	0	25.000.000	-100,00%
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	35.000.000		0,00%
522141	Belanja Sewa	19.800.000	48.000.000	-58,75%
522151	Belanja Jasa Profesi	982.900.000	1.229.700.000	-20,07%
522191	Belanja Jasa Lainnya	25.000.000	40.000.000	-37,50%
524111	Belanja Perjalanan Biasa	6.765.000.000	6.539.000.000	3,46%
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	176.100.000	178.420.000	-1,30%
524114	Belanja Perjudin Paket Meeting Dalam Kota	398.600.000	38.400.000	938,02%
524119	Belanja Perjudin Paket Meeting Luar Kota	1.301.100.000	1.303.700.000	-0,20%
521111	Belanja Keperluan Perkantoran	1.080.176.000	828.450.000	30,39%
521113	Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh	45.000.000	45.000.000	0,00%
521115	Belanja Honor Operasional Satker	142.500.000	153.600.000	-7,23%
522111	Belanja Langganan Listrik	321.000.000	333.600.000	-3,78%
522112	Belanja Langganan Telepon	75.000.000	84.000.000	-10,71%
522113	Belanja Langganan Air	54.000.000	44.400.000	21,62%
523111	Belanja Pemeliharaan Gedung & Bangunan	344.400.000	397.700.000	-13,40%
523121	Belanja Pemeliharaan Peralatan & Mesin	773.726.000	756.701.000	2,25%
Total Pagu Anggaran Belanja		16.568.153.000	19.471.681.000	-14,91%

Belanja Modal
Rp2.202.787.500

B.5 Belanja Modal

Realisasi Belanja Modal TA 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp2.202.787.500,00 dan Rp579.877.200,00. 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 2016 mengalami kenaikan sebesar 279.87% dibandingkan TA 2015 disebabkan oleh peningkatan kebutuhan fasilitas peralatan dan mesin, jalan, jaringan, irigasi serta belanja modal lainnya.

Perbandingan Realisasi Belanja Modal TA 2016 dan 2015

URAIAN	REALISASI T.A. 2016	REALISASI T.A. 2015	NAIK (TURUN) %
Belanja Modal Tanah	0	0	0,00
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	1.975.691.500	549.878.000	259,30
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	0	0	0,00
Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan	197.111.000		#DIV/0!
Belanja Modal Lainnya	29.985.000	29.999.200	(0,05)
Jumlah Belanja Kotor	2.202.787.500	579.877.200	279,87
Pengembalian	-	-	-
Jumlah Belanja	2.202.787.500	579.877.200	279,87

B.5.1 Belanja Modal Tanah

Realisasi Belanja Modal Tanah TA 2016 dan TA 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Realisasi tersebut pada TA 2016 tidak mengalami peningkatan maupun penurunan dibandingkan TA 2015. Hal ini disebabkan Balai Besar Pengkajian tidak memiliki aset tanah.

Perbandingan Realisasi Belanja Modal TA 2016 dan 2015

URAIAN JENIS BELANJA	REALISASI T.A. 2016	REALISASI T.A. 2015	Naik (Turun) %
Belanja Modal Tanah	0	0	0
Belanja Modal Pembayaran Honor Tim Tanah	0	0	0
Belanja Modal Pembuatan Sertifikat Tanah	0	0	0
Belanja Modal Pengurukan dan Pematangan Tanah	0	0	0
Belanja Modal Perjalanan Pengadaan Tanah	0	0	0
Jumlah Belanja Kotor	0	0	0
Pengembalian Belanja Modal	0	0	0
Jumlah Belanja	0	0	0

B.5.2 Belanja Modal Peralatan dan Mesin

Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp1.975.691.500,00 dan Rp549.878.000,00. Belanja modal merupakan pengeluaran anggaran untuk perolehan aset tetap dan aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi. Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin TA 2016 mengalami kenaikan sebesar 259.30% dibandingkan TA 2015. Hal ini disebabkan antara lain oleh :

1. Pengadaan Kendaraan Roda Empat sebesar Rp816.000.000,00 dengan kontrak nomor 384.1/PL.020/I.12/3/2016 sebesar Rp409.000.000,00 dan nomor 420.1/PL.020/I.12/3/2016 sebesar Rp407.000.000,00;
2. Pengadaan Alat Studio dan Komunikasi sebesar Rp223.591.500,00 dengan kontrak nomor B-1214/PL.010/H.12/7/2016;
3. Pengadaan Alat Pengolah Data sebesar Rp789.470.000,00 dengan kontrak nomor B-1551/PL.010/H.12/9/2016;
4. Pengadaan Perlengkapan Sarana Gedung sebesar Rp146.630.000,00 dengan kontrak nomor B-1296.1/PL.010/H.12/07/2016.

*Perbandingan Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin
TA 2016 dan 2015*

Uraian Jenis Belanja	Realisasi	Realisasi	Naik (Turun) %
	31-Des-16	31-Des-16	
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	1.975.691.500,00	549.878.000,00	259,30%
Jumlah Belanja Kotor	1.975.691.500,00	549.878.000,00	259,30%
Pengembalian Belanja	0	0	0
Jumlah Belanja	1.975.691.500,00	549.878.000,00	259,30%

B.5.3 Belanja Modal Gedung dan Bangunan

Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan TA 2016 dan TA 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Realisasi Belanja Modal TA 2016 tidak mengalami kenaikan maupun penurunan dibandingkan Realisasi TA 2015. Hal tersebut dikarenakan pada tahun 2016 tidak ada alokasi belanja modal gedung dan bangunan.

*Perbandingan Realisasi Belanja Gedung dan Bangunan
TA 2016 dan 2015*

URAIAN JENIS BELANJA	REALISASI T.A. 2016	REALISASI T.A 2015	NAIK (TURUN) %
Gedung	0	0	#DIV/0!
Jumlah Belanja Kotor	0	0	#DIV/0!
Pengembalian Belanja Modal	-	-	-
Jumlah Belanja	0	0	#DIV/0!

B.5.4 Belanja Modal Jalan, Irigasi, dan Jaringan

Realisasi Belanja Modal Jalan, Irigasi, dan Jaringan TA 2016 dan TA 2015 adalah masing-masing sebesar Rp197.111.000,00 dan Rp0. Realisasi Belanja Modal TA 2016 mengalami kenaikan sebesar 100 % dibandingkan Realisasi TA 2015. Hal ini disebabkan pada tahun 2016 terdapat alokasi belanja penambahan nilai jaringan pada Balai Besar Pengkajian.

Perbandingan Realisasi Belanja Modal TA 2016 dan 2015

URAIAN JENIS BELANJA	REALISASI T.A. 2016	REALISASI T.A 2015	Naik (Turun)
Belanja Penambahan Nilai Jaringan	197.111.000	0	#DIV/0!
Jumlah Belanja Kotor	197.111.000	0	#DIV/0!
Pengembalian Belanja Modal	-	-	-
Jumlah Belanja	197.111.000	0	#DIV/0!

B.5.5 Belanja Modal Lainnya

Realisasi Belanja Modal Lainnya TA 2016 dan TA 2015 adalah masing-masing sebesar Rp29.985.000,00 dan Rp29.999.200,00. Realisasi Belanja Modal Lainnya TA 2016 mengalami penurunan yang tidak begitu signifikan yaitu sebesar 0.05 % dibandingkan Realisasi TA 2015. Belanja Modal Lainnya yaitu berupa buku perpustakaan.

C. PENJELASAN ATAS POS-POS NERACA

*Kas di Bendahara
Pengeluaran
Rp0*

C.1 Kas di Bendahara Pengeluaran

Saldo Kas di Bendahara Pengeluaran per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0 yang merupakan kas yang dikuasai, dikelola dan di bawah tanggung jawab Bendahara Pengeluaran yang berasal dari sisa UP/TUP yang belum dipertanggungjawabkan atau belum disetorkan ke Kas Negara per tanggal neraca. Rincian Kas di Bendahara Pengeluaran adalah sebagai berikut:

Rincian Kas di Bendahara Pengeluaran TA 2016 dan 2015

Keterangan	TH 2016	TH 2015
Uang Tunai	-	-
Bank BERSAMA No.acc 0193913600	-	-
Jumlah	-	-

*Kas di Bendahara
Penerimaan
Rp0*

C.2 Kas di Bendahara Penerimaan

Saldo Kas di Bendahara Penerimaan per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 adalah sebesar masing-masing Rp3.000.000 dan Rp1.000.000. Kas di Bendahara Penerimaan meliputi saldo uang tunai dan saldo rekening di bank yang berada di bawah tanggung jawab Bendahara Penerimaan yang sumbernya berasal dari pelaksanaan tugas pemerintahan berupa Penerimaan Negara Bukan Pajak.

*Kas Lainnya dan
Setara Kas
Rp39.357.781*

C.3 Kas Lainnya dan Setara Kas

Saldo Kas Lainnya dan Setara Kas per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing sebesar Rp39.357.781,00 dan Rp7.665.023.642,00.

Kas Lainnya dan Setara Kas merupakan kas pada bendahara pengeluaran yang bukan berasal dari UP/TUP, kas lainnya dan setara kas. Setara kas yaitu investasi jangka pendek yang siap dicairkan menjadi kas dalam jangka waktu 3 bulan atau kurang sejak tanggal pelaporan. Rincian sumber Kas Lainnya dan Setara Kas pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

Rincian Kas Lainnya dan Setara Kas TA 2016 dan 2015

Keterangan	TH 2016	TH 2015
Kas Lainnya di Bendahara Pengeluaran	39.357.781	7.665.023.642
Kas Lainnya di Bendahara Penerimaan		
Kas Lainnya di KL dari Hibah yang Belum Disahkan		
Jumlah	39.357.781	7.665.023.642

Piutang PNB
Rp0

C.4 Piutang PNB

Saldo Piutang PNB per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing adalah sebesar Rp0 dan Rp0. Piutang PNB merupakan hak atau pengakuan pemerintah atas uang atau jasa terhadap pelayanan yang telah diberikan namun belum diselesaikan pembayarannya. Rincian Piutang PNB disajikan sebagai berikut:

Rincian Piutang PNB TA 2016 dan 2015

Uraian	TH 2016	TH 2015
Piutang PNB	-	-
Piutang Lainnya	-	-
Jumlah	-	-

Bagian Lancar
Tagihan TP/TGR
Rp0

C.5 Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/ Tuntutan Ganti Rugi (TP/TGR)

Saldo Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Bagian Lancar TP/TGR merupakan TP/TGR yang belum diselesaikan pada tanggal pelaporan yang akan jatuh tempo dalam 12 (dua belas) bulan atau kurang sejak tanggal pelaporan. Rincian Bagian Lancar TP/TGR adalah sebagai berikut:

Rincian Bagian Lancar TP/TGR TA 2016 dan 2015

No	Nama	TH 2016	TH 2015
1			
2			
3			
Jumlah			

Bagian Lancar
TPA
Rp0

C.6 Bagian Lancar Tagihan Penjualan Angsuran

Saldo Bagian Lancar Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing adalah sebesar Rp0 dan Rp0. Bagian Lancar TPA merupakan Tagihan TPA yang akan jatuh tempo dalam waktu 12 (dua belas) bulan atau kurang sejak tanggal pelaporan, dengan rincian sebagai berikut:

Rincian Bagian Lancar TPA TA 2016 dan 2015

No	Nama	TH 2016	TH 2015
1			
2			
3			
Jumlah		-	-

*Penyisihan
Piutang Tak
Tertagih –
Piutang Lancar
Rp 0*

C.7 Penyisihan Piutang Tak Tertagih –Piutang Lancar

Saldo Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp0,00.

Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR adalah merupakan estimasi atas ketidaktertagihan piutang jangka pendek yang ditentukan oleh kualitas piutang masing-masing debitur. Rincian Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

Rincian Penyisihan Piutang Tak Tertagih - Piutang Lancar TA 2016 dan 2015

Kualitas Piutang	Nilai Piutang Jk Pendek	% Penyisihan	Nilai Penyisihan
Piutang Bukan Pajak			
Lancar	-	0,50%	-
Kurang Lancar	-	10%	-
Diragukan	-	50%	-
Macet	-	100%	-
Jumlah	-		-
Bagian Lancar TP/TGR			
Lancar	-	0,50%	-
Kurang Lancar	-	10%	-
Diragukan	-	50%	-
Macet	-	100%	-
Jumlah	-		-
Bagian Lancar TPA			
Lancar	-	0,50%	-
Kurang Lancar	-	10%	-
Diragukan	-	50%	-
Macet	-	100%	-
Jumlah	-		-
Jumlah Penyisihan Piutang Tak Tertagih	-		-

*Belanja Dibayar
di Muka Rp0*

C.8 Belanja Dibayar di Muka

Saldo Belanja Dibayar di Muka per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing adalah sebesar Rp0 dan Rp0. Belanja dibayar di muka merupakan hak yang masih harus diterima setelah tanggal neraca sebagai akibat dari barang/jasa telah dibayarkan secara penuh namun barang atau jasa belum diterima seluruhnya.

*Pendapatan yang
Masih Harus
Diterima Rp0*

C.9 Pendapatan yang Masih Harus Diterima

Pendapatan yang Masih Harus Diterima per tanggal 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing adalah sebesar Rp0 dan Rp0, merupakan hak pemerintah atas pelayanan yang telah diberikan namun belum diserahkan tagihannya kepada penerima jasa. Rincian Pendapatan yang Masih Harus Diterima berdasarkan jenis pendapatan sebagai berikut:

*Perbandingan Rincian Pendapatan yang Masih Harus Diterima TA
2016 dan 2015*

Jenis	TH 2016	TH 2015
Pendapatan Jasa Lainnya	-	-
	-	-
Jumlah	-	-

*Persediaan
Rp413.125.000*

C.10 Persediaan

Saldo Persediaan per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp2.589.500,00 dan Rp44.421.200,00. 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. Persediaan adalah aset lancar dalam bentuk barang atau perlengkapan yang dimaksudkan untuk mendukung kegiatan operasional pemerintah, dan/atau untuk dijual, dan/atau diserahkan dalam rangka pelayanan kepada masyarakat. Rincian Persediaan per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Persediaan TA 2016 dan 2015

Uraian Persediaan	31-Des-16	31-Des-15
Barang Konsumsi	2.589.500,00	44.240.200,00
Bahan untuk Pemeliharaan	0	100.000,00
Bahan Baku	0	81.000,00
Jumlah	2.385.000,00	44.421.200,00

Semua jenis persediaan pada tanggal pelaporan berada dalam kondisi baik.

*Tagihan TP/TGR
Rp0*

C.11 Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi (TP/TGR)

Nilai Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi (TP/TGR) per 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Tuntutan Perbendaharaan adalah tagihan kepada bendahara akibat kelalaiannya atau tindakannya yang melanggar hukum yang mengakibatkan kerugian negara. Sedangkan Tuntutan Ganti Rugi adalah tagihan kepada pegawai bukan bendahara untuk penggantian atas suatu kerugian yang diderita oleh negara karena kelalaiannya. Rincian Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi (TP/TGR) per tanggal 31 Desember 2016 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Rincian Tagihan TP/TGR TA 2016 dan 2015

No	Debitur	TH 2016	TH 2015
1			
2			
3			
Jumlah		-	-

Tagihan
Penjualan
Angsuran
Rp0

C.12 Tagihan Penjualan Angsuran

Saldo Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp0,00. Tagihan Penjualan Angsuran adalah tagihan kepada pegawai bukan bendahara atas transaksi jual/beli aset tetap instansi. Rincian Tagihan PA untuk masing-masing debitur adalah sebagai berikut:

Rincian Tagihan TPA TA 2016 dan 2015

No	Debitur	TH 2016	TH 2015
1			
2			
3			
4			
5			
Jumlah		-	-

Penyisihan
Piutang Tak
Tertagih –
Piutang Jangka
Panjang
Rp0

C.13 Penyisihan Piutang Tak Tertagih – Piutang Jangka Panjang

Saldo Penyisihan Piutang Tak Tertagih – Piutang Jangka Panjang per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp0,00. Penyisihan Piutang Tak Tertagih– Piutang Jangka Panjang merupakan estimasi atas ketidaktertagihan Tagihan PA dan TP/TGR yang ditentukan oleh kualitas masing-masing piutang. Perhitungan Penyisihan Piutang Tak Tertagih– Piutang Jangka Panjang untuk masing-masing kualitas piutang adalah sebagai berikut:

*Rincian Penyisihan Piutang Tak Tertagih – Piutang Jangka Panjang
TA 2016*

Kualitas Piutang	Nilai Piutang Jk Panjang	% Penyisihan	Nilai Penyisihan
Tagihan TP/TGR			
Lancar	-	0,50%	-
Kurang Lancar	-	10%	-
Diragukan	-	50%	-
Macet	-	100%	-
Jumlah	-		-
Tagihan PA			
Lancar	-	0,50%	-
Kurang Lancar	-	10%	-
Diragukan	-	50%	-
Macet	-	100%	-
Jumlah	-		-
Jumlah Penyisihan Piutang Tak Tertagih	-		-

Tanah
Rp0

C.14 Tanah

Nilai aset tetap berupa tanah per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah sebesar Rp0 dan Rp0. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian tidak memiliki tanah karena berada di tanah milik satker Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian . Mutasi nilai tanah tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2015	0
Mutasi tambah:	
Pembelian	0
Mutasi kurang:	
Revaluasi aset	-
Penyitaan pengadilan	0
Saldo per 31 Desember 2016	0

Rincian saldo Tanah per 31 Desember 2016 adalah sebagai berikut:
Rincian Tanah TA 2016

No	Luas	Lokasi	Nilai
1			
2			
3			
4			
Jumlah			

Peralatan dan
Mesin
Rp12.668.347.331

C.15 Peralatan dan Mesin

Nilai Aset Peralatan dan Mesin yang dimiliki Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp12.668.347.331,00 dan Rp10.156.138.831,00. Mutasi nilai Peralatan dan Mesin tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2015	10.953.916.831,00
Mutasi Tambah	
Pembelian	1.973.381.500,00
Transfer Masuk	198.713.000,00
Perolehan Lainnya	0
Mutasi Kurang	
Transfer Keluar	-457.664.000,00
Saldo per 31 Desember 2016	12.668.347.331,00
Akumulasi Penyusutan s.d 30 Juni 2016	-8.264.467.511,00
Nilai Buku per 30 September 2016	4.403.879.820,00

Mutasi transaksi penambahan peralatan dan mesin meliputi pembelian berupa :

- a. Pembelian minibus sebanyak 2 unit senilai Rp816.000.000,00;
- b. Pembelian portable water pump sebanyak 1 unit dengan nilai Rp4.000.000,00;
- c. Pembelian Toolkit Pemeliharaan sebanyak 1 unit dengan nilai Rp1.600.000,00;
- d. Lemari penyimpanan sebanyak 13 buah dengan nilai Rp58.500.000,00;
- e. Locker sebanyak 2 buah dengan nilai Rp3.600.000,00;
- f. CCTV sebanyak 13 buah dengan nilai Rp39.000.000,00;
- g. Televisi sebanyak 1 buah dengan nilai Rp3.930.000,00;
- h. Amplifier sebanyak 1 buah dengan nilai Rp3.314.500,00;
- i. Mic Conference sebanyak 38 buah dengan nilai Rp149.435.000,00;
- j. Handy cam sebanyak 1 buah dengan nilai Rp22.522.500,00;
- k. Lampu sebanyak 2 buah dengan nilai Rp2.530.000,00;
- l. Power Supply Microphone sebanyak 1 buah dengan nilai Rp13.964.500,00;
- m. Chairman/ Audio Conference sebanyak 1 buah dengan nilai Rp4.922.500,00;
- n. Camera Digital sebanyak 1 buah dengan nilai Rp5.802.500,00;
- o. Pesawat Telepon sebanyak 13 buah dengan nilai Rp4.675.000,00 (sebanyak 12 buah dengan nilai Rp2.310.000,00 masuk ke dalam ekstrakomptabel karena memiliki nilai dibawah nilai kapitalisasi)
- p. Handy Talkie sebanyak 5 buah dengan nilai Rp9.350.000,00;
- q. Tripod sebanyak 1 buah dengan nilai Rp3.500.000,00;
- r. Gate/Protal Monitor sebanyak 1 buah dengan nilai Rp20.500.000,00;
- s. External/Portable Hardisk sebanyak 2 buah dengan nilai Rp6.000.000,00;
- t. Kabel UTP sebanyak 11 buah dengan nilai Rp13.075.000,00;
- u. Laptop sebanyak 38 buah dengan nilai Rp456.500.000,00;
- v. PC Unit sebanyak 16 buah dengan nilai Rp311.850.000,00;
- w. Printer sebanyak 5 buah dengan nilai Rp10.340.000,00;
- x. Wireless sebanyak 4 buah dengan nilai Rp7.040.000,00;
- y. Alat Perekam Suara sebanyak 2 buah dengan nilai Rp3.740.000,00

Selain transaksi penambahan juga melalui transaksi transfer masuk yaitu :

- a. Transaksi masuk minibus sebanyak 1 unit senilai Rp172.000.000,00 dari Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian berdasarkan BAST nomor 1451/PL.020/I.11/03/2016 tanggal 31 Maret 2016;
- b. Voice Recorder 1 unit dengan nilai Rp776.000,00; kamera digital 1 unit dengan nilai Rp5.070.000,00; dan Note Book 1 buah dengan nilai Rp6.367.000,00 dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian berdasarkan BAST nomor 2739/PL.310/H.1/10/2016 tanggal 17 Oktober 2016;
- c. Laptop 2 unit dengan nilai Rp14.500.000,00 dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian berdasarkan BAST nomor B-2795.8/PL.310/H.1/10/2016 tanggal 25 Oktober 2016.

Mutasi Transaksi keluar berupa :

- a. Minibus sebanyak 1 unit senilai Rp293.100.000,00 dari Balai Besar Pengkajian ke Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian berdasarkan BAST nomor 623/PL.020/I.11/03/2016 tanggal 31 Maret 2016
- b. Minibus sebanyak 1 unit senilai Rp69.800.000,00 dari Balai Besar Pengkajian ke BPTP NTT berdasarkan BAST nomor 424/PL.310/I.12/03/2016 tanggal 7 Maret 2016
- c. Meja kerja kayu sebanyak 45 unit senilai Rp89.712.000,00; Kursi Besi/Metal sebanyak 4 unit senilai Rp2.452.000,00 dan Meja Rapat sebanyak 2 unit senilai Rp2.600.000,00 dari Balai Besar Pengkajian ke BPTP Jawa Barat berdasarkan BAST nomor 423/PL.310/I.12/03/2015 tanggal 14 Maret 2016

Rincian aset tetap Peralatan dan Mesin disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

*Gedung dan
Bangunan
Rp10.956.768.273*

C.16 Gedung dan Bangunan

Nilai Aset Gedung dan Bangunan yang dimiliki Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp10.956.768.273,00 dan Rp10.956.768.273,00. Tidak ada kenaikan maupun penurunan nilai aset gedung dan bangunan pada tahun 2016 tidak ada belanja modal gedung dan bangunan

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2015	10.956.768.273
Mutasi tambah:	
Pembangunan tambahan ruang kelas	-
Mutasi kurang:	-
Saldo per 31 Desember 2016	10.956.768.273
Akumulasi Penyusutan s.d. 31 Desember 2016	(1.760.539.531)
Nilai Buku per 31 Desember 2016	9.196.228.742

Rincian aset tetap Gedung dan Bangunan disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

*Jalan, Jaringan
dan Irigasi
Rp967.757.300*

C.17 Jalan, Irigasi, dan Jaringan

Nilai Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan yang dimiliki Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp967.757.300,00 dan Rp770.646.300,00. Terdapat kenaikan nilai aset jalan, irigasi dan jaringan karena adanya belanja modal penambahan daya listrik (105 ke 197 KVA) sebesar Rp113.693.000,00 dengan kontrak pengadaan nomor 1014/PL.310/I.12/06/2016 dan Pengadaan pemasangan jaringan dan instalasi listrik (105 ke 197 KVA) dengan kontrak nomor B-1478.2/PL.010/H.12/9/2016 sebesar Rp83.418.000,00.

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2015	770.646.300
Mutasi tambah:	
Penambahan nilai jaringan	197.111.000
Mutasi kurang:	-
Saldo per 31 Desember 2016	967.757.300
Akumulasi Penyusutan s.d. 31 Desember 2016	(62.246.292)
Nilai Buku per 31 Desember 2016	905.511.008

Rincian aset tetap Jalan, Irigasi dan Jaringan disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

*Aset Tetap
Lainnya
Rp299.165.290*

C.18 Aset Tetap Lainnya

Nilai Aset Tetap Lainnya yang dimiliki Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp299.165.290,00 dan Rp269.180.290,00. Kenaikan nilai aset tetap lainnya karena adanya pengadaan buku perpustakaan sebesar Rp29.985.000,00 dengan kontrak nomor 1016.1/PL.010/H.12/6/2016. Mutasi nilai Aset Tetap Lainnya tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2015	269.180.290,00
Mutasi Tambah	
Pembelian	29.985.000,00
Saldo per 31 Desember 2016	299.165.290,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2016	-55.395.457,00
Nilai Buku per 31 Desember 2016	243.769.833,00

Rincian Aset Tetap Lainnya disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

Konstruksi Dalam Pengerjaan Rp0

C.19 Konstruksi Dalam Pengerjaan (KDP)

Saldo konstruksi dalam pengerjaan per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Pada tahun 2016 di Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian tidak mempunyai alokasi dana untuk transaksi konstruksi dalam pengerjaan.

Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

Rp-11.305.489.926

C.20 Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Tetap yang dimiliki Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp-11.305.489.926,00 dan Rp-10.087.917.657,00.

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 2016 adalah sebagai berikut :

Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap TA 2016

No	Aset Tetap	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1	Peralatan dan Mesin	12.668.347.331,00	-8.941.275.103,00	3.727.072.228,00
2	Gedung dan Bangunan	10.956.768.273,00	-1.760.539.531,00	9.196.228.742,00
3	Jalan, Irigasi dan Jaringan	967.757.300,00	-603.675.292,00	364.082.008,00
4	Aset Tetap Lainnya	299.165.290,00	0	299.165.290,00
	Akumulasi Penyusutan	24.892.038.194,00	-11.305.489.926,00	13.586.548.268,00

Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

Aset Tak Berwujud Rp180.000.000

C.21 Aset Tak Berwujud

Saldo Aset Tak Berwujud (ATB) per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah Rp0 dan Rp0.

Aset Tak Berwujud merupakan aset yang dapat diidentifikasi dan

dimiliki, tetapi tidak mempunyai wujud fisik. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian tidak mempunyai aset tak berwujud.

*Aset Lain-Lain
Rp45.200.000*

C.22 Aset Lain-Lain

Saldo Aset Lain-lain per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah Rp45.200.000 dan Rp45.200.000. Aset Lain-lain merupakan Barang Milik Negara (BMN) yang berada dalam kondisi rusak berat dan tidak lagi digunakan dalam operasional entitas. Adapun mutasi aset lain-lain adalah sebagai berikut:

Saldo per 31 Desember 2015	45.200.000
Mutasi tambah:	
- reklasifikasi dari aset tetap	-
Mutasi kurang:	
- penggunaan kembali BMN yang dihentikan	-
- penghapusan BMN	-
Saldo per 31 Desember 2016	45.200.000
Akumulasi Penyusutan	(45.200.000)
Nilai Buku per 31 Desember 2016	-

Rincian Aset Lain-lain berdasarkan nilai perolehan, akumulasi penyusutan dan nilai buku tersaji pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

*Akumulasi
Penyusutan dan
Amortisasi Aset
Lainnya Rp0*

C.23 Akumulasi Penyusutan dan Amortisasi Aset Lainnya

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya yang dimiliki Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp-45.200.000,00 dan Rp-45.200.000,00.

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 2016, 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 Lain-lain	45.200.000,00	-45.200.000,00	0,00
Akumulasi Penyusutan		45.200.000,00	-45.200.000,00	0,00

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.

Utang Muka dari KPPN Rp0

C.24 Utang Muka dari KPPN

Saldo Utang Muka dari KPPN per per 31 Desember 2016 dan 2015 masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Utang Muka dari KPPN merupakan Uang Persediaan (UP) atau Tambahan Uang Persediaan (TUP) yang diberikan KPPN sebagai uang muka kerja dan masih berada pada atau dikuasai oleh Bendahara Pengeluaran pada tanggal pelaporan.

Utang kepada Pihak Ketiga Rp39.357.781

C.25 Utang kepada Pihak Ketiga

Saldo Utang kepada Pihak Ketiga per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp39.357.781,00 dan Rp7.665.023.642,00 Utang kepada Pihak Ketiga merupakan belanja yang masih harus dibayar dan merupakan kewajiban yang harus segera diselesaikan kepada pihak ketiga lainnya dalam waktu kurang dari 12 (dua belas bulan). Utang kepada pihak ketiga merupakan dana tunjangan kinerja yang belum disetorkan kepada BPTP. Adapun rincian Utang kepada Pihak Ketiga pada Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian per tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

Rincian Utang kepada Pihak Ketiga

Uraian	Jumlah	Penjelasan
Utang kepada Pihak ketiga lainnya	39.357.781	Dana Tunjangan Kinerja yang belum disetorkan kepada BPTP
Total	39.357.781	

Pendapatan Diterima di Muka Rp0

C.26 Pendapatan Diterima di Muka

Nilai Pendapatan Diterima di Muka per 31 Desember 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Pendapatan Diterima di Muka merupakan pendapatan yang sudah diterima pembayarannya, namun barang/jasa belum diserahkan. Keseluruhan Pendapatan Diterima di Muka tersebut bersumber dari jasa konsultasi akuntansi yang jangka waktu kontraknya lebih dari satu tahun, dengan rincian sebagai berikut:

Rincian Utang kepada Pihak Ketiga

Uraian	Jumlah
Total	-

Beban yang Masih Harus Dibayar Rp0

C.27 Beban yang Masih Harus Dibayar

Beban yang Masih Harus Dibayar per 31 Desember 2016 dan 2015 sebesar Rp0 dan Rp0, merupakan kewajiban pemerintah kepada

pihak ketiga yang pada tanggal pelaporan keuangan belum diterima tagihannya, dengan rincian sebagai berikut.

Perbandingan Rincian Beban yang Masih Harus Dibayar TA 2016 dan TA 2015

Uraian	TH 2016	TH 2015
Jumlah	-	-

Ekuitas
Rp13.589.137.768

C.28 Ekuitas

Saldo Ekuitas per 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp13.589.137.768,00 dan Rp12.910.597.237,00. Ekuitas adalah merupakan kekayaan bersih entitas yang merupakan selisih antara aset dan kewajiban. Rincian lebih lanjut tentang ekuitas disajikan dalam Laporan Perubahan Ekuitas.

Pendapatan
PNBP

Rp43.453.000

D.PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN OPERASIONAL

D.1 Pendapatan Penerimaan Negara Bukan Pajak

Jumlah Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp43.453.000,00 dan Rp76.308.000,00. Pendapatan tersebut terdiri dari:

Rincian Pendapatan Negara Bukan Pajak TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Pendapatan Jasa Lainnya	26.650.000	74.050.000	-64,0%
Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi sesuai dengan fungsi masing-masing kementerian lembaga	15.750.000	-	0,0%
Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	1.053.000	2.258.000	-53,4%
Jumlah	43.453.000	76.308.000	-43,06%

Pendapatan Jasa lainnya dan pendapatan jasa tenaga, pekerjaan, informasi, pelatihan dan teknologi sesuai dengan fungsi masing-masing kementerian lembaga merupakan Pendapatan-LO yang diperoleh dari sewa rumah tamu (guest house). Sedangkan Pendapatan Lain-Lain-LO diperoleh dari pendapatan sewa tanah, gedung dan bangunan yaitu sewa ruangan kantin.

Beban Pegawai
Rp8.200.627.176

D.2 Beban Pegawai

Jumlah Beban Pegawai untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp8.200.627.176,00 dan Rp8.209.547.191,00. 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.

Jumlah pegawai pada Balai Besar Pengkajian sebanyak 104 orang dengan jumlah jabatan fungsional peneliti 36 orang, penyuluh 10 orang, analis kepegawaian 4 orang, pustakawan 2 orang, pranata humas 2 orang, dan jabatan fungsional umum 50 orang. Jabatan fungsional umum jumlahnya paling banyak dan tersebar di bagian kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, program dan penganggaran, kerjasama, penelitian dan pengkajian.

Rincian Beban Pegawai TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Beban Gaji Pokok PNS	5.407.342.900,00	5.221.711.100,00	3,55%
Beban Pembulatan Gaji PNS	72.202,00	74.268,00	-2,78%
Beban Tunj. Anak PNS	95.732.360,00	98.297.980,00	-2,61%
Beban Tunj. Beras PNS	261.634.965,00	278.372.100,00	-6,01%
Beban Tunj. Fungsional PNS	1.097.910.000,00	1.105.570.000,00	-0,69%
Beban Tunj. PPh PNS	145.188.059,00	213.903.553,00	-32,12%
Beban Tunj. Struktural PNS	73.945.000,00	101.935.000,00	-27,46%
Beban Tunj. Suami/Istri PNS	370.231.690,00	392.973.190,00	-5,79%
Beban Tunjangan Umum PNS	116.610.000,00	133.490.000,00	-12,65%
Beban Uang Lembur	107.284.000,00	107.574.000,00	-0,27%
Beban Uang Makan PNS	524.676.000,00	555.646.000,00	-5,57%
Jumlah	8.200.627.176,00	8.209.547.191,00	-0,11%
Pengembalian Belanja	-25.352.743,00	3.591.218,00	-805,97%
Jumlah	8.175.274.433,00	8.209.547.191,00	-0,42%

Pengembalian Belanja terdiri dari :

- a. Pengembalian gaji pokok PNS sebesar Rp15.900.700,00 An. Ella Nurlaela, SE dikarenakan keterlambatan terbitnya SKPP;
- b. Pengembalian pembulatan gaji PNS sebesar Rp1.050,00;
- c. Pengembalian tunjangan suami/istri PNS sebesar Rp1.590.070,00 An. Ella Nurlaela, SE
- d. Pengembalian tunjangan anak PNS sebesar Rp636.028,00 An. Ella Nurlaela, SE
- e. Pengembalian tunjangan struktural PNS sebesar Rp2.700.000,00 karena adanya selisih dari tunjangan struktural ke tunjangan peneliti An. Bekti Subagja, A.Pi, M.Si dan Enti Sirnawati, SP, M.Sc
- f. Pengembalian tunjangan PPh PNS sebesar Rp1.158.720,00 An. Ella Nurlaela, SE
- g. Pengembalian belanja tunjangan beras PNS sebesar Rp308.175,00 An. Ella Nurlaela, SE
- h. Pengembalian tunjangan umum PNS sebesar Rp1.840.000,00 karena adanya pengembalian tunjangan umum PNS An. Ella Nurlaela, SE sebesar Rp740.000,00 dan selisih antara tunjangan umum dan tunjangan fungsional An. Ahmad Djalaludin serta selisih tunjangan umum dan tunjangan struktural An. Ir. Ari Murtiningsih.
- i. Pengembalian uang makan sebesar Rp1.218.000,00 dikarenakan telah terjadi kelebihan pembayaran pada uang makan akibat kesalahan penginputan.

**Beban
Persediaan
Rp1.718.846.182**

D.3 Beban Persediaan

Jumlah Beban Persediaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp1.718.846.182,00 dan Rp3.311.975.563,00. 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 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Persediaan TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Beban Persediaan bahan baku	21.393.000,00	5.982.000,00	257,62%
Beban Persediaan konsumsi	1.680.551.882,00	3.202.560.063,00	-47,52%
Beban persediaan lainnya	16.901.300,00	103.433.500,00	-83,66%
Jumlah	1.718.846.182,00	3.311.975.563,00	-48,10%

Beban persediaan digunakan untuk membiayai keperluan barang habis pakai dalam menunjang seluruh kegiatan di Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian seperti ATK, Cetakan dan Bahan Pendukung lainnya.

**Beban Barang
dan Jasa
Rp4.724.972.794**

D.4 Beban Barang dan Jasa

Jumlah Beban Barang dan Jasa untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp4.724.972.794,00 dan Rp6.079.246.756,00. Beban Barang dan Jasa terdiri dari beban barang dan jasa berupa konsumsi atas barang dan/atau jasa dalam rangka penyelenggaraan kegiatan entitas serta beban lain-lain berupa beban yang timbul karena penggunaan alokasi belanja modal yang tidak menghasilkan aset tetap. Rincian Beban Barang dan Jasa untuk 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Barang dan Jasa TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Beban Bahan	1.625.107.305	2.468.636.650	-34,17%
Beban Honor Operasional Satker	138.900.000	150.000.000	-7,40%
Beban Honor Output Kegiatan	456.940.000	964.048.000	-52,60%
Beban Barang NonOperasional Lainnya	35.000.000	-	0,00%
Beban Jasa Lainnya	20.000.000	40.000.000	-50,00%
Beban Jasa Profesi	889.050.000	1.128.300.000	-21,20%
Beban Keperluan Perkantoran	1.075.160.000	817.390.000	31,54%
Beban Langganan Air	33.958.600	35.180.100	-3,47%
Beban Langganan Listrik	319.171.744	332.359.467	-3,97%
Beban Langganan Telepon	65.775.145	59.682.539	10,21%
Beban Penambah Daya Tahan Tubuh	45.000.000	45.000.000	0,00%
Beban Sewa	18.600.000	38.650.000	-51,88%
Beban Aset Ekstrakomptabel Alsin	2.310.000	-	0,00%
Jumlah	4.724.972.794	6.079.246.756	-53,00
Pengembalian Belanja	- 2.100.000		0,00
Jumlah	4.722.872.794	6.079.246.756	-53,03

Beban bahan digunakan untuk membiayai fotocopy dan perbanyakkan dokumentasi serta konsumsi dalam rangka persiapan dan pelaksanaan kegiatan. Belanja Honor Operasional Satuan Kerja digunakan untuk membiayai honorarium pengelola anggaran yaitu pejabat kuasa pengguna anggaran, pejabat pembuat komitmen, pejabat penguji tagihan dan penandatanganan SPM, bendahara pengeluaran, bendahara penerima, staf pengelola anggaran, petugas SAIBA dan SIMAK BMN. Beban Jasa Profesi digunakan untuk membiayai narasumber sebagai dukungan dalam pelaksanaan kegiatan. Beban keperluan kantor digunakan untuk membiayai honor tenaga kontrak seperti pramubakti, satpam dan pengemudi, tenaga dokter, tenaga kontrak S1, pakaian dinas/seragam pegawai, pakaian petugas kebersihan/pramubakti dan pakaian satpam (beserta perlengkapannya). Beban Langganan Air, Listrik dan Telepon digunakan untuk membiayai operasional air, listrik dan telepon setiap bulannya. Beban penambah daya tahan tubuh digunakan untuk membiayai makanan penambah daya tahan tubuh untuk menunjang kondisi fisik satpam. Beban aset ekstrakomptabel merupakan realisasi dari belanja modal di bawah nilai kapitalisasi yaitu berupa pesawat telepon. Pengembalian belanja sebesar Rp2.100.000,00 merupakan pengembalian belanja barang operasional berupa honor tenaga kontrak.

**Beban
Pemeliharaan
Rp1.152.600.462**

D.5 Beban Pemeliharaan

Jumlah Beban Pemeliharaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp1.152.600.462,00 dan Rp1.184.398.615,00. 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 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Pemeliharaan TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	343.620.000,00	397.674.000,00	-13,59%
Beban Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	773.638.462,00	755.250.415,00	2,43%
Beban Persediaan bahan untuk pemeliharaan	34.842.000,00	29.530.000,00	17,99%
Beban Persediaan suku cadang	500000	1.944.200,00	0,00%
Jumlah	1.152.600.462,00	1.184.398.615,00	-2,68%

Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan digunakan untuk membiayai pemeliharaan gedung/bangunan kantor dan halaman gedung. Beban Pemeliharaan Peralatan dan Mesin digunakan untuk membiayai pemeliharaan infocus, pompa air, mesin potong rumput, faximile, mesin tik manual, perawatan jaringan telepon, interkon dan PABX, perawatan mesin absensi, perawatan peralatan audio system, lemari kayu, pemeliharaan kunci-kunci pintu, lemari dan kardek, printer, personal komputer/notebook, AC Split, genset < 50 KVA, kendaraan roda 4, kendaraan roda 2, peralatan jaringan dan instalasi air bersih/PAM, perawatan jaringan kelistrikan, jaringan LAN, operasional kendaraan bermotor, perpustakaan, tabung pemadam kebakaran, kamera digital dan perlengkapan video, pemeliharaan antena dan server, pemeliharaan CCTV, pemeliharaan dispenser serta pemeliharaan penggantian kain kursi kerja.

**Beban Perjalanan
Dinas
Rp7.414.816.272**

D.6 Beban Perjalanan Dinas

Jumlah Beban Perjalanan Dinas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp7.414.816.272,00 dan Rp8.011.287.205,00. Beban tersebut adalah merupakan beban yang terjadi untuk perjalanan dinas dalam rangka pelaksanaan tugas, fungsi, dan jabatan. Rincian Beban Perjalanan Dinas untuk 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Perjalanan Dinas TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Beban Perjalanan Biasa	5.911.916.922	6.533.877.505,00	-9,52%
Beban Perjalanan Dinas Dalam Kota	136.950.000,00	173.200.000,00	-20,93%
Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	270.528.100,00	32.625.000,00	729,20%
Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	1.095.421.250,00	1.271.584.700,00	-13,85%
Jumlah	7.414.816.272,00	8.011.287.205,00	-7,45%

Beban Perjalanan Dinas terdiri dari Beban Perjalanan Biasa, Beban Perjalanan Dinas Dalam Kota, Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota dan Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota digunakan menunjang kegiatan pada Balai Besar Pengkajian yang dilakukan di luar kantor baik untuk kegiatan pengkajian dan diseminasi maupun kegiatan yang menyangkut administrasi.

Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat Rp0

D.7 Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat

Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat Tahun 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat merupakan beban pemerintah dalam bentuk barang atau jasa kepada masyarakat yang bertujuan untuk mencapai tujuan entitas. Tidak terdapat beban barang yang diserahkan kepada masyarakat di Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Rincian Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat untuk Tahun 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat TA 2016 dan 2015

URAIAN JENIS BEBAN	TH 2016	TH 2015	NAIK (TURUN) %
Beban Peralatan dan Mesin untuk Diserahkan kepada Masyarakat/Pemda	307.000.000	350.000.000	(12,29)
Beban Barang Lainnya untuk Diserahkan kepada Masyarakat/Pemda	38.000.000	75.000.000	(49,33)
Jumlah	345.000.000	425.000.000	(18,82)

Beban Bantuan Sosial Rp0

D.8 Beban Bantuan Sosial

Beban Bantuan Sosial Tahun 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Beban bantuan sosial merupakan beban

pemerintah dalam bentuk uang/barang atau jasa kepada masyarakat untuk menghindari terjadinya risiko sosial dan bersifat selektif. Tidak ada terdapat beban bantuan sosial di Balai Besar Pengembangan dan Pengkajian Teknologi Pertanian . Rincian Beban Bantuan Sosial untuk Tahun 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Bantuan Sosial TA 2016 dan 2015

URAIAN JENIS BEBAN	TH 2016	TH 2015	% NAIK (TURUN)
Beban Bantuan Sosial Untuk Rehabilitasi Sosial	25.000.000	22.000.000	13,64
Beban Bantuan Sosial Untuk Jaminan Sosial	20.000.000	35.000.000	(42,86)
Beban Bantuan Sosial Untuk Pemberdayaan Sosial	55.000.000	13.000.000	323,08
Jumlah	100.000.000	70.000.000	42,86

Beban Penyusutan dan Amortisasi Rp670.369.048

D.9 Beban Penyusutan dan Amortisasi

Jumlah Beban Penyusutan dan Amortisasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp1.376.652.625,00 dan Rp1.257.926.251,00. 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 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Beban Penyusutan dan Amortisasi TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Beban Penyusutan Gedung dan Bangunan	231.802.220,00	231.756.482,00	0,02%
Beban Penyusutan Jaringan	11.456.195,00	9.210.683,00	24,38%
Beban Penyusutan Peralatan dan Mesin	1.133.394.210,00	1.016.959.086,00	11,45%
Jumlah	1.376.652.625,00	1.257.926.251,00	9,44%

Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih Rp-18.500

D.10 Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih

Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih merupakan beban untuk mencatat estimasi ketidaktertagihan piutang dalam suatu periode. Jumlah Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp-18.500,00 dan Rp51.464.059,00. Rincian Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih

*Rincian Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih
TA 2016 dan 2015*

Uraian	31-Des-16	30-Des-16	% Naik / Turun
Beban Penyisihan Piutang Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi	0	51.446.059,00	0,00
Beban Penyisihan Piutang Tidak Tertagih Jangka Panjang - Tunjangan Perbendaharaan/ Tuntutan Ganti Rugi	-18.000,00	18.000,00	-200,0%
Jumlah	-18.000,00	51.464.059,00	-100,03%

Beban penyisihan piutang tidak tertagih jangka panjang – tunjangan perbendaharaan/tuntutan ganti rugi disebabkan muncul piutang jangka panjang yang sudah lunas pada Agustus 2016 sebesar Rp3.600.000,00 sehingga beban panyisihannya sebesar Rp-18.500,00.

Surplus dari Kegiatan Non Operasional Rp8.000.000

D.12 Kegiatan Non Operasional

Pos Surplus dari Kegiatan Non Operasional terdiri dari pendapatan dan beban yang sifatnya *tidak* rutin dan bukan merupakan tugas pokok dan fungsi entitas. Surplus dari Kegiatan Non Operasional Tahun 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Kegiatan Non Operasional TA 2016 dan 2015

Uraian	31-Des-16	31-Des-15	% Naik / Turun
Pendapatan Pelunasan Ganti Rugi atas Kerugian yang Diderita Oleh Negara (Masuk TP/TGR) Bendahara	9.719.184,00	51.705.042	-81,20%
Pendapatan Penyesuaian Nilai Persediaan	32.285.777,00	-	0,00%
Pendapatan Perolehan Aset Lainnya	0	130.000.000	-100,00%
Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun Anggaran Yang Lalu	0	5.924.248	-100,00%
Jumlah	42.004.961,00	187.629.290,00	-77,61%
Beban Penyesuaian Nilai Persediaan Lainnya	(3.730.850,00)	-	0,00%
Jumlah	38.274.111,00	187.629.290,00	-79,60%

Pendapatan Pelunasan Ganti Rugi atas Kerugian Yang Diderita oleh Negara berasal dari pelunasan ganti rugi atas kerugian yang diderita oleh negara.

**) Pendapatan/Beban Penyesuaian Nilai Persediaan timbul karena kebijakan penilaian persediaan menggunakan metode Harga Perolehan Terakhir. Akun ini tidak akan muncul ketika penilaian persediaan menggunakan metode First In First Out (FIFO)*

Pos Luar Biasa

D.13 Pos Luar Biasa

Pos Luar Biasa terdiri dari pendapatan dan beban yang sifatnya

Rp0

tidak sering terjadi, tidak dapat diramalkan dan berada di luar kendali entitas. Rincian Pos Luar Biasa untuk Tahun 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Pos Luar Biasa TA 2016 dan 2015

URAIAN	TH 2016	TH 2015	NAIK (TURUN) %
Jumlah	0	0	#DIV/0!

PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

*Ekuitas Awal
Rp12.910.597.237*

E.1 Ekuitas Awal

Nilai ekuitas pada tanggal 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp13.589.137.768,00 dan Rp12.910.597.237,00. Ekuitas awal terdiri dari ekuitas awal di tahun 2016 Rp12.910.597.237,00; surplus/defisit - LO Rp-24.506.770.400,00; koreksi nilai aset tetap non revaluasi Rp(40.079.836,00); transaksi antar entitas Rp25.225.390.767,00 dan kenaikan ekuitas Rp678.540.531,00.

*Defisit LO
Rp-24.506.770.400*

E.2 Surplus (Defisit) LO

Jumlah Defisit LO untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebesar Rp-24.506.770.400,00 dan Rp-27.841.908.350,00. Defisit LO merupakan selisih kurang antara surplus/defisit kegiatan operasional, surplus/defisit kegiatan non operasional, dan pos luar biasa

*Penyesuaian
Nilai Aset
Rp0*

E.3.1 Penyesuaian Nilai Aset

Penyesuaian Nilai Aset mencerminkan koreksi atas nilai aset yang diakibatkan karena kesalahan dalam penilaian aset yang terjadi pada periode tahun berjalan. Penyesuaian Nilai Aset untuk periode 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp-72.320.525,00. Nilai persediaan akibat penerapan kebijakan harga perolehan terakhir.

*Koreksi Nilai
Persediaan Rp0*

E.3.2 Koreksi Nilai Persediaan

Koreksi Nilai Persediaan mencerminkan koreksi atas nilai persediaan yang diakibatkan karena kesalahan dalam pencatatan persediaan yang terjadi pada periode sebelumnya. Koreksi tambah atas nilai persediaan untuk tahun 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0. Rincian Koreksi Nilai Persediaan untuk tahun 2016 adalah sebagai berikut:

Rincian Koreksi Nilai Persediaan

Jenis Persediaan	Koreksi
Jumlah	-

*Selisih Revaluasi
Aset Tetap Rp0*

E.3.3 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 2016 dan 2015 adalah masing-masing sebesar Rp0 dan Rp0.

Koreksi Aset
Tetap Non
Revaluasi

Rp-40.079.836

E.3.5 Koreksi Aset Tetap Non Revaluasi

Koreksi nilai aset tetap non revaluasi untuk periode 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 sebesar Rp-40.079.836,00 dan Rp00,00. Transaksi koreksi nilai aset tetap non revaluasi berasal dari jurnal simak bmn yang berasal dari menu koreksi aset pada SIMAK BMN yang diperoleh tahun lalu (saldo awal), pembatalan penghapusan, reklasifikasi masuk aset, reklas dari ekstra ke intrakomptabel, koreksi nilai serta normalisasi aset. Koreksi ini berasal dari transaksi koreksi nilai aset tetap dan aset lainnya yang bukan karena revaluasi nilai.

Rincian Koreksi Aset Tetap Non Revaluasi Tahun 2016

Jenis Aset Tetap	Nilai Koreksi
Peralatan dan Mesin	43.784.661
Gedung dan Bangunan	(3.704.851)
JU	(18)
Peralatan dan Mesin Ekstrakomptabel	44
Jumlah	40.079.836

Koreksi Lain-Lain
Rp0

E.3.6 Koreksi Lain-Lain

Koreksi Lain-Lain untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2016 dan 2015 adalah sebesar Rp0 dan Rp0. Koreksi ini merupakan koreksi selain yang terkait Barang Milik Negara, antara lain koreksi atas pendapatan, koreksi atas beban, koreksi atas hibah, piutang dan utang. Koreksi lain-lain terdiri dari:

Rincian Koreksi Lain-Lain

Jenis Beban	Jumlah Koreksi
Jumlah	-

Transaksi Antar
Entitas
Rp25.225.390.767

E.4 Transaksi Antar Entitas

Transaksi Antar Entitas untuk periode 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 sebesar Rp25.225.390.767,00 dan Rp27.370.988.252,00 berasal dari Total Belanja Pegawai dan Belanja Barang (Ditagihkan ke entitas lain – 313111) dikurangi Total Pendapatan (Diterima dari entitas lain – 313121) dikurangi selisih antara transfer keluar dan transfer masuk.

Rincian Nilai Transaksi Antar Entitas

Transaksi Antar Entitas	Nilai
Diterima dari Entitas Lain	56.772.184
Ditagihkan ke Entitas Lain	(25.341.953.759)
Transfer Masuk	(23.952.050)
Transfer Keluar	83.742.858
Pengesahan Hibah Langsung	-
Pengesahan Pengembalian Hibah Langsung	-
Jumlah	(25.225.390.767)

Rincian Transaksi Antar Entitas terdiri dari:

E.4.1 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 hingga 31 Desember 2016, sedangkan DKEL sebesar Rp56.772.184,00

E.4.2 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 tanggal 31 Desember 2016 sebesar Rp23.952.050,00 Sedangkan Transfer Keluar sampai dengan tanggal 31 Desember 2016 sebesar Rp83.742.858,00 yang merupakan transfer Persediaan kepada Deputi Sistem dan Peraturan Akuntansi.

Ekuitas Akhir
Rp14.210.945.00
0

E.5 Ekuitas Akhir

Saldo Ekuitas Akhir untuk periode 31 Desember 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp13.589.137.768,00 dan Rp12.910.597.237,00.

A. PENGUNGKAPAN-PENGUNGKAPAN LAINNYA.

F.1 KEJADIAN-KEJADIAN PENTING SETELAH TANGGAL NERACA

Pada tahun anggaran 2016 terdapat temuan berupa kerugian negara dari inspektorat Jenderal Pertanian berdasarkan surat nomor R-187/PW.130/G.4/08/2016 tanggal 8 Agustus 2016. Kerugian Negara tersebut sudah ditindak lanjuti dengan menyeteror ke negara pada tanggal 7 September 2016 dengan nomor NTPN 63B257Q8PV6CEFDI sebesar Rp9.719.184,00 dan dilengkapi oleh Surat Keterangan Tanggung Jawab mutlak nomor B-1486.2/PW.220/H.12/9/2016 tanggal 5 September 2016 serta Surat Keterangan Tanda Lunas Nomor B-1500.1/PW.220/H.12/9/2016 tanggal 7 September 2016.

F.2 PENGUNGKAPAN LAIN-LAIN

Terdapat beberapa kegiatan kerjasama antara Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, yaitu :

No	Nama Kegiatan	Nomor Kontrak	Anggaran (RP)	Realisasi (Rp)	%
1.	Model Pertanian Bio-Industri Berbasis Integrasi Sawit Sapi di Kabupaten Kamandau Kalimantan Tengah	128.26/PL.040/H.1/06/2016.k tanggal 20 Juni 2016	173.000.000	172.996.204	100,00%
2.	Pendampingan Monitoring dan Evaluasi Kerjasama Kemitraan Pengkajian dan Pengembangan Pertanian Spesifik Lokasi	71.3/PL.040/1.1/03/2016.k tanggal 31 Maret 2016	435.000.000	368.918.200	84,81%
3.	Pengawasan dan Pendampingan Penyempurnaan Sistem Diseminasi	71.4/PL.040/1.1/03/2016.k tanggal 31 Maret 2016	500.000.000	350.920.185	70,18%
Jumlah			1.108.000.000	892.834.589	80,58%

Lampiran I: Rincian Akumulasi Penyusutan

Balai Besar Pengembangan dan Pengkajian Teknologi Pertanian
Rincian Nilai Perolehan, Beban Penyusutan,
Akumulasi Penyusutan dan Nilai Buku Aset Tetap
Untuk Periode yang Berakhir pada 31 Desember 2016

Aset Tetap	Masa	Nilai Perolehan	Akm. Peny.	Beban Peny.	Akm. Peny.	Nilai Buku
	Manfaat		Per 31-12-2015	Tahun 2016	Per 31-12-2016	Per 31-12-2016
Tanah						
Tanah	-	5.950.000.000	-	-	-	5.950.000.000
Jumlah		5.950.000.000	-	-	-	5.950.000.000
Peralatan dan Mesin						
Alat Angkutan Darat Bermotor	7	240.000.000	190.714.286	34.285.714	225.000.000	15.000.000
Alat Kantor	5	900.000.000	90.000.000	180.000.000	270.000.000	630.000.000
Alat Rumah Tangga	5	500.000.000	50.000.000	100.000.000	150.000.000	350.000.000
Alat Komunikasi	5	115.000.000		23.000.000	23.000.000	92.000.000
Komputer Unit	4	100.000.000	25.000.000	25.000.000	50.000.000	50.000.000
Peralatan Komputer	4	250.000.000	62.500.000	62.500.000	125.000.000	125.000.000
Peralatan Olah Raga	3	10.000.000	6.666.667	3.333.333	10.000.000	-
Jumlah		2.115.000.000	424.880.952	428.119.048	853.000.000	1.262.000.000
Gedung dan Bangunan						
Bangunan Gedung Tempat Kerja	50	5.450.000.000	1.362.500.000	109.000.000	1.471.500.000	3.978.500.000
Bangunan Gedung Tempat Tinggal	50	2.000.000.000	442.250.000	40.000.000	482.250.000	1.517.750.000
Jumlah		7.450.000.000	1.804.750.000	149.000.000	1.953.750.000	5.496.250.000
Jaringan						
Jaringan Listrik	40	50.000.000	17.500.000	1.250.000	18.750.000	31.250.000
Jaringan Telepon	20	290.000.000	58.000.000	14.500.000	72.500.000	217.500.000
Jumlah		340.000.000	75.500.000	15.750.000	91.250.000	248.750.000
Konstruksi Dalam Pengerjaan						
Konstruksi Dalam Pengerjaan	1	375.000.000	-	-	-	375.000.000
Jumlah		375.000.000				375.000.000
Aset Tetap Lainnya						
Barang bercorak kesenian	4	90.000.000	19.500.000	22.500.000	42.000.000	48.000.000
	-		-	-	-	-
Jumlah		90.000.000	19.500.000	22.500.000	42.000.000	48.000.000
Total		16.320.000.000	2.324.630.952	615.369.048	2.940.000.000	13.380.000.000

* Beban Amortisasi

Lampiran II: Daftar Hibah Langsung Berupa Uang/Barang/Jasa

BALAI BESAR PENKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
DAFTAR HIBAH LANGSUNG BERUPA UANG/BARANG/JASA
PER 31 DESEMBER 2016

No	Nama Pemberi Hibah	Bentuk Hibah	Sumber Dana	Nilai Hibah	Sudah Disahkan	Belum Disahkan	
						Nilai	Ket.
1							
2							
3							
Jumlah				Rp -	Rp -	Rp -	