

**LAPORAN KEUANGAN UNIT AKUNTANSI KUASA PENGGUNA
ANGGARAN BA.018
SEMESTER II TAHUN ANGGARAN 2015**

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara
Untuk Periode Yang Berakhir 31 Desember 2015

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

Penyusunan Laporan Keuangan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara 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 Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. 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).

Medan, 31 Desember 2015
Kepala Balai,

Dr. Catur Hermanto, MP.
NIP. 196312251995031001

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 Gedung dan Bangunan

C Penjelasan atas Pos-pos Neraca

C.1 Aset Lancar

C.1.1 Persediaan

C.2 Aset Tetap

C.2.1 Tanah

C.2.2 Peralatan dan Mesin

C.2.3 Gedung dan Bangunan

C.2.4 Jalan, Irigasi dan Jaringan

C.2.5 Aset Tetap Lainnya

C.2.6 Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

C.3 Aset Lainnya

C.3.1 Aset Tak Berwujud

C.3.2 Aset Lain-lain

C.3.3 Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya

C.4 Kewajiban Jangka Pendek

- C.4.1 Utang kepada Pihak Ketiga
- C.4.2 Utang Jangka Pendek Lainnya
- C.5 Ekuitas
 - C.5.1 Ekuitas
- D Penjelasan atas Pos-pos Laporan Operasional
 - D.1 Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya
 - D.2 Beban Pegawai
 - D.3 Beban Persediaan
 - D.4 Beban Barang dan Jasa
 - D.5 Beban Pemeliharaan
 - D.6 Beban Perjalanan Dinas
 - D.7 Beban Penyusutan dan Amortisasi
 - D.8 Surplus/Defisit dari Kegiatan Non Operasional
- E Penjelasan atas Pos-pos Laporan Perubahan Ekuitas
 - E.1 Ekuitas Awal
 - E.2 Surplus/Defisit-LO
 - E.3 Penyesuaian Nilai Aset
 - E.4 Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi
 - E.5 Koreksi Nilai Persediaan
 - E.6 Lain-lain
 - E.7 Transaksi Antar Entitas
 - E.8 Ekuitas Akhir
- F Pengungkapan-pengungkapan Lainnya
 - F.1 Kejadian-kejadian Penting Setelah Tanggal Neraca
 - F.2 Pengungkapan Lain-lain

PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB

Laporan Keuangan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara yang terdiri dari: (a) Laporan Realisasi Anggaran, (b) Neraca, (c) Laporan Operasional, (d) Laporan Perubahan Ekuitas, dan (e) Catatan atas Laporan Keuangan Tahun Anggaran 2015 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.

Medan, 31 Desember 2015
Kepala Balai,

Dr. Catur Hermanto, MP.
NIP. 196312251995031001

RINGKASAN LAPORAN KEUANGAN

Laporan Keuangan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara Tahun 2015 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 2015.

Realisasi Pendapatan Negara pada TA 2015 adalah berupa Pendapatan Negara Bukan Pajak sebesar Rp579.174.674,00 atau mencapai 263,78% dari estimasi Pendapatan-LRA sebesar Rp219.570.000,00

Realisasi Belanja Negara pada TA 2015 adalah sebesar Rp21.505.528.841,00 atau mencapai 99,78% dari alokasi anggaran sebesar Rp21.553.531.000,00

II Neraca

Neraca menggambarkan posisi keuangan entitas mengenai aset, kewajiban, dan ekuitas pada 31 Desember 2015.

Nilai Aset per 31 Desember 2015 dicatat dan disajikan sebesar Rp1.143.492.748.862,00 yang terdiri dari: Aset Lancar sebesar Rp43.838.000,00; Aset Tetap (neto) sebesar Rp1.143.030.602.523,00; Piutang Jangka Panjang (neto) sebesar Rp0,00; dan Aset Lainnya (neto) sebesar Rp418.308.339,00.

Nilai Kewajiban dan Ekuitas masing-masing sebesar Rp25.026.273,00 dan Rp1.143.467.722.589,00.

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 2015 adalah sebesar Rp560.199.138,00, sedangkan jumlah beban adalah sebesar Rp21.458.501.713,00 sehingga terdapat Defisit Kegiatan Operasional senilai Rp-20.898.302.575,00. Kegiatan Non Operasional dan Pos-Pos Luar Biasa masing-masing sebesar Surplus Rp34.221.336,00 dan Defisit Rp0,00 sehingga entitas mengalami Defisit-LO sebesar Rp-20.864.081.239,00.

IV Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas menyajikan informasi kenaikan atau penurunan ekuitas tahun pelaporan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Ekuitas pada tanggal 01 Januari 2015 adalah sebesar Rp1.143.243.166.768,00 ditambah Defisit-LO sebesar Rp-

20.864.081.239,00 kemudian ditambah/dikurangi dengan koreksi-koreksi senilai Rp192.774.493,00 dan ditambah Transaksi Antar Entitas sebesar Rp20.926.354.167,00 sehingga Ekuitas entitas pada tanggal 31 Desember 2015 adalah senilai Rp1.143.498.214.189,00.

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 2015 disusun dan disajikan berdasarkan basis kas. Sedangkan Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas untuk Tahun 2015 disusun dan disajikan dengan menggunakan basis akrual.

I. LAPORAN REALISASI ANGGARAN

**BALAI PENGKKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA UTARA
LAPORAN REALISASI ANGGARAN
UNTUK PERIODE YANG BERKAHIR 31 DESEMBER 2015 dan 31 DESEMBER 2014**

Uraian	Catatan	31 Desember 2015			31 Desember 2014
		Anggaran	Realisasi	%.	Realisasi
PENDAPATAN					
Penerimaan Negara Bukan Pajak	B.1	219.570.000,00	579.174.674,00	263,78	545.094.803,00
Jumlah Pendapatan		219.570.000,00	579.174.674,00	263,78	545.094.803,00
BELANJA	B.2				
Belanja Operasi					
Belanja Pegawai	B.2.1	8.118.562.000,00	8.098.129.514,00	99,75	7.155.819.460,00
Belanja Barang	B.2.2	11.772.469.000,00	11.745.178.497,00	99,77	8.394.258.598,00
Jumlah Belanja Operasi		19.891.031.000,00	19.843.308.011,00	99,76	15.550.078.058,00
Belanja Modal					
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	B.2.3	1.382.500.000,00	1.382.363.730,00	99,99	395.825.000,00
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	B.2.4	280.000.000,00	279.857.100,00	99,95	352.365.916,00
Jumlah Belanja Modal		1.662.500.000,00	1.662.220.830,00	99,98	748.190.916,00
Jumlah Belanja		21.553.531.000,00	21.505.528.841,00	99,78	16.298.268.974,00

Medan, 31 Desember 2015
Kepala Balai,

Dr. Catur Hermanto, MP.
NIP. 196312251995031001

II. NERACA

**BALAI PENGKKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA UTARA
NERACA
PER 31 DESEMBER 2015 dan 31 DESEMBER 2014**

Uraian	Catatan	31 Desember 2015	31 Desember 2014
ASET			
Aset Lancar			
Persediaan	C.1.1	43.838.000,00	18.102.000,00
Jumlah Aset Lancar		43.838.000,00	18.102.000,00
Aset Tetap			
Tanah	C.2.1	1.121.462.304.000,00	1.121.412.304.000,00
Peralatan dan Mesin	C.2.2	8.590.076.176,00	7.281.375.781,00
Gedung dan Bangunan	C.2.3	22.663.216.654,00	22.383.359.554,00
Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.4	1.028.617.188,00	1.028.617.188,00
Aset Tetap Lainnya	C.2.5	29.975.000,00	29.975.000,00
Akumulasi Penyusutan Peralatan dan Mesin	C.2.6	-5.329.730.897,00	-4.505.578.518,00
Akumulasi Penyusutan Gedung dan Bangunan	C.2.6	-4.746.624.682,00	-4.184.811.955,00
Akumulasi Penyusutan Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.6	-667.230.916,00	-640.230.613,00
Jumlah Aset Tetap		1.143.030.602.523,00	1.142.805.010.437,00
Aset Lainnya			
Aset Tak Berwujud	C.3.1	259.655.528,00	259.655.528,00
Aset Lain-lain	C.3.2	530.672.693,00	568.414.193,00
Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya	C.3.3	-372.019.882,00	-382.857.590,00
Jumlah Aset Lainnya		418.308.339,00	445.212.131,00
Jumlah Aset		1.143.492.748.862,00	1.143.268.324.568,00
Kewajiban Jangka Pendek			
Utang kepada Pihak Ketiga	C.4.1	25.026.273,00	0,00
Utang Jangka Pendek Lainnya	C.4.2	0,00	25.157.800,00
Jumlah Kewajiban Jangka Pendek		25.026.273,00	25.157.800,00
Jumlah Kewajiban		25.026.273,00	25.157.800,00
Ekuitas			
Ekuitas	C.5.1	1.143.467.722.589,00	1.143.243.166.768,00
Jumlah Ekuitas		1.143.467.722.589,00	1.143.243.166.768,00
Jumlah Kewajiban dan Ekuitas		1.143.492.748.862,00	1.143.268.324.568,00

Medan, 31 Desember 2015
Kepala Balai,

Dr. Catur Hermanto, MP.
NIP. 196312251995031001

III. LAPORAN OPERASIONAL

**BALAI PENGKKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA UTARA
LAPORAN OPERASIONAL
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2015 dan 31 DESEMBER 2014**

Uraian	Catatan	31 Desember 2015	31 Desember 2014
KEGIATAN OPERASIONAL			
PENDAPATAN			
Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya	D.1	560.199.138,00	0.00
JUMLAH PENDAPATAN		560.199.138,00	0.00
BEBAN			
Beban Pegawai	D.2	8.098.129.514,00	0.00
Beban Persediaan	D.3	4.316.720.050,00	0.00
Beban Barang dan Jasa	D.4	3.747.130.157,00	0.00
Beban Pemeliharaan	D.5	407.656.919,00	0.00
Beban Perjalanan Dinas	D.6	3.396.204.637,00	0.00
Beban Penyusutan dan Amortisasi	D.7	1.492.660.436,00	0.00
JUMLAH BEBAN		21.458.501.713,00	0.00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN OPERASIONAL		-20.898.302.575,00	0.00
KEGIATAN NON OPERASIONAL			
Pendapatan Pelepasan Aset Non Lancar	D.8	5.355.000,00	0.00
Beban Pelepasan Aset Non Lancar	D.8	-15.245.800,00	0.00
Pendapatan dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.8	13.620.536,00	0.00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL		34.221.336,00	0.00
SURPLUS/DEFISIT - LO		-20.864.081.239,00	0.00

Medan, 31 Desember 2015
Kepala Balai,

Dr. Catur Hermanto, MP.
NIP. 196312251995031001

IV. LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

BALAI PENGKKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA UTARA LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2015 dan 31 DESEMBER 2014

Uraian	Catatan	31 Desember 2015	31 Desember 2014
EKUITAS AWAL	E.1	1.143.243.166.768,00	0.00
SURPLUS/DEFISIT-LO	E.2	-20.864.081.239,00	0.00
PENYESUAIAN NILAI ASET	E.3	123.192.993,00	0.00
DAMPAK KUMULATIF PERUBAHAN KEBIJAKAN AKUNTANSI/KESALAHAN MENDASAR			
Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	E.4	44.373.700,00	0.00
Koreksi Nilai Persediaan	E.5	50.000,00	0.00
Lain-lain	E.6	25.157.800,00	0.00
Transaksi Antar Entitas	E.7	20.926.354.167,00	0.00
KENAIKAN/PENURUNAN EKUITAS		224.555.821	0.00
EKUITAS AKHIR		1.143.467.722.589	0.00

Medan, 31 Desember 2015
Kepala Balai,

Dr. Catur Hermanto, MP.
NIP. 196312251995031001

V. CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN

A PENJELASAN UMUM

A.1. Profil dan Kebijakan Teknis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah.
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2002 tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara.
6. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 171/PMK.05/2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 233/PMK.05/2011 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 171/PMK.05/2007 tentang Sistem Akuntansi dan Pelaporan Keuangan Pemerintah Pusat.
7. Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan nomor PER-80/PB/2011 Penambahan dan Perubahan Akun Pendapatan, Belanja, dan Transfer pada Bagan Akun Standar.
8. Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor PER-42/PB/2012 tentang Penambahan dan Perubahan Akun Non Anggaran dan Neraca pada Bagan Akun Standar.
9. Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor PER-42/PB/ 2014 tentang Pedoman Penyusunan Laporan Keuangan Kementerian Negara/Lembaga.
10. Peraturan Menteri Keuangan No. 1/PMK.06/2013 tentang Penyusutan Barang Milik Negara Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat, Kementerian Negara/Lembaga.

Rencana Strategis BPTP Sumatera Utara merupakan perangkat untuk mencapai harmonisasi perencanaan pembangunan pertanian secara menyeluruh, terintegrasi, efisien dan sinergis dengan sektor lain dalam mencapai tujuan pembangunan nasional. BPTP Sumatera Utara telah menetapkan beberapa program untuk periode ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan fokus kegiatan dan capaian hasil pengkajian dan pengembangan berorientasi pasar/preferensi konsumen berdasarkan pada potensi sumberdaya wilayah.
2. Meningkatkan kuantitas/kualitas informasi, media dan lembaga diseminasi inovasi pertanian.
3. Meningkatkan kapabilitas manajemen pengkajian dan diseminasi untuk memperluas jejaring kerjasama.
4. Meningkatkan koordinasi dan sinkronisasi kegiatan pengkajian dan pengembangan inovasi pertanian.
5. Meningkatkan efektivitas manajemen institusi.

Dalam tataran praktisnya, berbagai rencana strategis kegiatan BPTP Sumatera Utara pada periode ini yang akan dilaksanakan dalam beberapa kegiatan strategis yang diyakini mampu mendorong percepatan pertumbuhan sektor pertanian dan peningkatan kesejahteraan petani serta merupakan kristalisasi dari berbagai upaya untuk mengatasi permasalahan pertanian hingga saat ini.

Sesuai dengan Permentan No. 16/2006 yang telah disempurnakan dari Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 350/Kpts/OT.210/6/2001 dan Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 798/1994, BPTP Sumatera Utara bertugas melaksanakan kegiatan penelitian komoditas, pengujian dan perakitan teknologi tepat guna spesifik lokasi.

Dalam melaksanakan tugasnya, BPTP Sumatera Utara menyelenggarakan fungsi adalah sebagai berikut:

1. Inventarisasi dan identifikasi kebutuhan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi,
2. Penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi,
3. Pengembangan teknologi dan diseminasi hasil pengkajian serta perakitan materi penyuluhan,
4. Menyiapkan kerja sama, informasi, dokumentasi serta penyebarluasan dan pendayagunaan hasil pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi,
5. Pelayanan teknik kegiatan pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi,
6. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Balai.

Visi

Mengacu kepada visi Badan Litbang Pertanian 2010-2014, untuk menjadi lembaga penelitian dan pengembangan pertanian berkelas dunia dalam menghasilkan dan mengembangkan inovasi pertanian mendukung terwujudnya sistem pertanian industrial, serta visi BBP2TP di mana pada tahun 2014 menjadi lembaga pengkajian dan pengembangan inovasi pertanian tepat guna bertaraf internasional, sebagai lembaga yang relatif baru (Peraturan Mentan Nomor 633/Kpts/OT.140/12/2003, tgl 30 Desember 2003) maka visi BPTP Sumatera Utara adalah: "Menjadi lembaga Litbang pertanian unggul dalam menghasilkan inovasi teknologi mendukung pertanian tangguh, sesuai dinamika kebutuhan pengguna di Provinsi Sumatera Utara"

Misi

Untuk mencapai visi diatas, BPTP Sumatera Utara akan melaksanakan misi antara lain, yaitu:

1. Menciptakan, merekayasa, dan mengembangkan inovasi teknologi dan rekomendasi kebijakan pembangunan di bidang pertanian sesuai dinamika kebutuhan pengguna.
2. Meningkatkan efisiensi dan percepatan diseminasi kepada para pengguna serta meningkatkan penjangkauan umpan balik inovasi pertanian.
3. Mengembangkan jaringan kerjasama nasional dan internasional dalam rangka penguasaan IPTEK untuk pengembangan agribisnis dan pembangunan pertanian.
4. Mengembangkan kapasitas institusi BPTP menuju pengelolaan institusi yang profesional dan berintegritas moral tinggi.

Adapun tujuan BPTP Sumatera Utara adalah sebagai berikut:

1. Membangun aliansi strategis untuk mengembangkan jejaring kegiatan pengkajian dan diseminasi pertanian.
2. Meningkatkan kapasitas dan kapabilitas BPTP Sumatera Utara dalam menjalankan tupoksinya.
3. Mengembangkan sinkronisasi dan koordinasi dengan institusi pusat dan daerah untuk menunjang pembangunan pertanian wilayah.

Sasaran utama BPTP Sumatera Utara tahun 2010-2014 adalah dihasilkannya inovasi pertanian unggulan spesifik lokasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna serta mendorong peningkatan kinerja sektor pertanian sebagai sumber pertumbuhan baru di Provinsi Sumatera Utara.

A.2. Pendekatan Penyusunan Laporan Keuangan

Laporan Keuangan Tahun 2015 ini merupakan laporan yang mencakup seluruh aspek keuangan yang dikelola oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. 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 Manajemendan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK-BMN). SAI dirancang untuk menghasilkan Laporan Keuangan Satuan Kerja yang terdiri dari Laporan Realisasi Anggaran, Laporan Operasional, Laporan Perubahan Ekuitas, dan Neraca. Sedangkan SIMAK-BMN adalah sistem yang menghasilkan informasi aset tetap, persediaan, dan aset lainnya untuk penyusunan neraca dan laporan barang milik negara serta laporan manajerial lainnya.

A.3. Basis Akuntansi

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara menerapkan basis akrual dalam penyusunan dan penyajian Neraca, Laporan Operasi dan Laporan Perubahan Ekuitas. Basis akrual adalah basis akuntansi yang mengakui pengaruh transaksi dan peristiwa lainnya pada saat transaksi dan peristiwa itu terjadi, tanpa memperhatikan saat kas atau setara kas diterima atau dibayarkan.

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

A.4. Dasar Pengukuran

Pengukuran adalah proses penetapan nilai uang untuk mengakui dan memasukkan setiap pos dalam laporan keuangan. Dasar pengukuran yang diterapkan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara dalam penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan adalah dengan menggunakan nilai perolehan historis.

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

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

A.5. Kebijakan Akuntansi

Penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan Tahun 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 Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara yang merupakan entitas pelaporan dari Kementerian Pertanian. Disamping itu, dalam penyusunannya telah diterapkan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat di lingkungan pemerintahan.

Kebijakan-kebijakan akuntansi yang penting yang digunakan dalam penyusunan Laporan Keuangan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara adalah sebagai berikut:

(1) Pendapatan - LRA

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

(2) Pendapatan - LO

- Pendapatan-LO adalah hak pemerintah pusat yang diakui sebagai penambah ekuitas dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan dan tidak perlu dibayar kembali.
- Pendapatan-LO diakui pada saat timbulnya hak atas pendapatan dan /atau Pendapatan direalisasi, yaitu adanya aliran masuk sumber daya ekonomi.
- Akuntansi pendapatan-LO dilaksanakan berdasarkan azas bruto, yaitu dengan membukukan penerimaan bruto, dan tidak mencatat jumlah nettanya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

(3) Belanja

- Belanja adalah semua pengeluaran dari Rekening Kas Umum Negara yang mengurangi Saldo Anggaran Lebih dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan yang tidak akan diperoleh pembayarannya kembali oleh pemerintah.
- Belanja diakui pada saat terjadi pengeluaran kas dari KUN.

- Khusus pengeluaran melalui bendahara pengeluaran, pengakuan belanja terjadi pada saat pertanggungjawaban atas pengeluaran tersebut disahkan oleh Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN).
- Belanja disajikan menurut klasifikasi ekonomi/jenis belanja dan selanjutnya klasifikasi berdasarkan organisasi dan fungsi akan diungkapkan dalam Catatan atas Laporan Keuangan.

(4) **Beban**

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

(5) **Aset**

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

a. Aset Lancar

- Kas disajikan di neraca dengan menggunakan nilai nominal. Kas dalam bentuk valuta asing disajikan di neraca dengan menggunakan kurs tengah Bank Indonesia pada tanggal neraca.
- Investasi Jangka Pendek BLU dalam bentuk surat berharga disajikan sebesar nilai perolehan sedangkan investasi dalam bentuk deposito dicatat sebesar nilai nominal.
- Piutang diakui apabila memenuhi kriteria sebagai berikut:
 - a) Piutang yang timbul dari Tuntutan Perbendaharaan/ Ganti Rugi apabila telah timbul hak yang didukung dengan Surat Keterangan Tanggung Jawab Mutlak dan/atau telah dikeluarkannya surat keputusan yang mempunyai kekuatan hukum tetap.
 - b) Piutang yang timbul dari perikatan diakui apabila terdapat peristiwa yang menimbulkan hak tagih dan didukung dengan naskah perjanjian yang menyatakan hak dan kewajiban secara jelas serta jumlahnya bisa diukur dengan andal
- Piutang disajikan dalam neraca pada nilai yang dapat direalisasikan (net realizable value). Hal ini diwujudkan dengan membentuk penyisihan piutang tak tertagih. Penyisihan tersebut didasarkan atas kualitas piutang yang ditentukan berdasarkan jatuh tempo dan upaya penagihan yang dilakukan pemerintah. Perhitungan penyisihannya adalah sebagai berikut:

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

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

b. Aset Tetap

- Aset tetap mencakup seluruh aset berwujud yang dimanfaatkan oleh pemerintah maupun untuk kepentingan publik yang mempunyai masa manfaat lebih dari 1 tahun.
- Nilai Aset tetap disajikan berdasarkan harga perolehan atau harga wajar.
- Pengakuan aset tetap didasarkan pada nilai satuan minimum kapitalisasi sebagai berikut:
 - Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) dan Tuntutan Ganti Rugi (TGR) yang akan jatuh tempo 12 (dua belas) bulan setelah tanggal neraca disajikan sebagai Bagian Lancar TPA/TGR.
 - a. Pengeluaran untuk per satuan peralatan dan mesin dan peralatan olah raga yang nilainya sama dengan atau lebih dari 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 penetapan dari entitas sesuai dengan ketentuan perundang-undangan di bidang pengelolaan BMN/BMD .

c. Penyusutan Aset Tetap

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

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

d. Piutang Jangka Panjang

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

e. Aset Lainnya

- Aset Lainnya adalah aset pemerintah selain aset lancar, aset tetap, dan piutang jangka panjang. Termasuk dalam Aset Lainnya adalah aset tak berwujud, tagihan penjualan angsuran yang jatuh tempo lebih dari 12 (dua belas) bulan, aset kerjasama dengan pihak ketiga (kemitraan), dan kas yang dibatasi penggunaannya.
- Aset Tak Berwujud (ATB) disajikan sebesar nilai tercatat netto yaitu sebesar harga perolehan setelah dikurangi akumulasi amortisasi.
- Amortisasi ATB dengan masa manfaat terbatas dilakukan dengan metode garis lurus dan nilai sisa nihil. Sedangkan atas ATB dengan masa manfaat tidak terbatas tidak dilakukan amortisasi.
- Aset Lain-lain berupa aset tetap pemerintah disajikan sebesar nilai buku yaitu harga perolehan dikurangi akumulasi penyusutan.

(6) Kewajiban

- Kewajiban adalah utang yang timbul dari peristiwa masa lalu yang penyelesaiannya mengakibatkan aliran keluar sumber daya ekonomi pemerintah.
- Kewajiban pemerintah diklasifikasikan ke dalam kewajiban jangka pendek dan kewajiban jangka panjang.

a. Kewajiban Jangka Pendek

Suatu kewajiban diklasifikasikan sebagai kewajiban jangka pendek jika diharapkan untuk dibayar atau jatuh tempo dalam waktu dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.

Kewajiban jangka pendek meliputi Utang Kepada Pihak Ketiga, Belanja yang Masih Harus Dibayar, Pendapatan Diterima di Muka, Bagian Lancar Utang Jangka Panjang, dan Utang Jangka Pendek Lainnya.

b. Kewajiban Jangka Panjang

Kewajiban diklasifikasikan sebagai kewajiban jangka panjang jika diharapkan untuk dibayar atau jatuh tempo dalam waktu lebih dari dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.

- Kewajiban dicatat sebesar nilai nominal, yaitu sebesar nilai kewajiban pemerintah pada saat pertama kali transaksi berlangsung.

(7) Ekuitas

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

(8) Implementasi Akuntansi Pemerintah Berbasis Akrual Pertama Kali

Mulai tahun 2015 Pemerintah mengimplementasikan akuntansi berbasis akrual sesuai dengan amanat PP No.71 Tahun 2010 tentang Akuntansi Pemerintahan. Implementasi tersebut memberikan pengaruh pada beberapa

hal dalam penyajian laporan keuangan. Pertama, Pos-pos ekuitas dana pada neraca per 31 Desember 2014 yang berbasis cash toward accrual direklasifikasi menjadi ekuitas sesuai dengan akuntansi berbasis akrual. Kedua, keterbandingan penyajian akun-akun tahun berjalan dengan tahun sebelumnya dalam Laporan Operasional dan Laporan Perubahan Ekuitas tidak dapat dipenuhi. Hal ini diakibatkan oleh penyusunan dan penyajian akuntansi berbasis akrual pada tahun 2015 adalah merupakan implementasi yang pertama.

B PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN REALISASI ANGGARAN

Selama periode berjalan, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara telah mengadakan 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 dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtanganan) serta Pendapatan dari Penjualan	173.070.000,00	173.070.000,00
Pendapatan Jasa	46.500.000,00	46.500.000,00
Jumlah Pendapatan	219.570.000,00	219.570.000,00
Belanja		
Belanja Pegawai	8.118.562.000,00	8.118.562.000,00
Belanja Barang	8.396.403.000,00	11.772.469.000,00
Belanja Modal	975.000.000,00	1.662.500.000,00
Jumlah Belanja	17.489.965.000,00	21.553.531.000,00

B.1 PENDAPATAN

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 adalah sebesar Rp579.174.674,00 atau mencapai 263,78% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp219.570.000,00. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut:

Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Uraian	2015		
	Anggaran	Realisasi	.%
Akun Pendapatan			
Pendapatan dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtanganan) serta Pendapatan dari Penjualan	173.070.000,00	441.917.638,00	255,34
Pendapatan Jasa	46.500.000,00	123.636.500,00	265,89
Pendapatan Lain-lain	0,00	13.620.536,00	0,00
Jumlah	219.570.000,00	579.174.674,00	263,78

Realisasi Pendapatan TA 2015 mengalami kenaikan sebesar 6,25% dibandingkan TA 2014. Rincian perbandingan realisasi pendapatan pada Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara adalah sebagai berikut:

Perbandingan Realisasi Pendapatan 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	Realisasi 31 Desember 2015	Realisasi 31 Desember 2014	.%
Pendapatan dari Pengelolaan BMN (Pemanfaatan dan Pemindahtanganan) serta Pendapatan dari Penjualan	441.917.638,00	470.314.799,00	-6,04
Pendapatan Jasa	123.636.500,00	64.245.000,00	92,45
Pendapatan Lain-lain	13.620.536,00	10.535.004,00	29,29
Jumlah	579.174.674,00	545.094.803,00	6,25

B.2 BELANJA

Realisasi Belanja pada TA 2015 adalah sebesar Rp21.505.528.841,00 atau 99,78% dari anggaran belanja sebesar Rp21.553.531.000,00. Rincian anggaran dan realisasi belanja TA 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Pagu dan Realisasi Belanja per 31 Desember 2015

Uraian	2015		
	Anggaran	Realisasi	.%
Akun Belanja			
Belanja Pegawai	8.118.562.000,00	8.105.032.970,00	99,83
Belanja Barang	11.772.469.000,00	11.749.818.497,00	99,81
Belanja Modal	1.662.500.000,00	1.662.220.830,00	99,98
Total Belanja Kotor	21.553.531.000,00	21.517.072.297,00	99,83
Pengembalian Belanja		11.543.456,00	0,00
Total Belanja	21.553.531.000,00	21.505.528.841,00	99,78

Dibandingkan dengan Tahun 2014, Realisasi Belanja TA 2015 mengalami kenaikan sebesar 31,95% dibandingkan realisasi belanja pada tahun sebelumnya. Hal ini disebabkan antara lain:

1. Adanya penambahan pegawai baru (CPNS) pada tahun 2015 dan pegawai yang pindah tugas ke BPTP Sumatera Utara;
2. Kenaikan tunjangan fungsional para peneliti dan penyuluh pada tahun 2015.
3. Penambahan anggaran untuk Kegiatan Upaya Penanganan Khusus kegiatan Padi, Jagung dan Kedelai pada tahun 2015.
4. Belanja modal untuk mendukung kegiatan UPSUS dan Balai.

Perbandingan Realisasi Belanja 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	Realisasi 31 Desember 2015	Realisasi 31 Desember 2014	.%
Belanja Pegawai	8.098.129.514,00	7.155.819.460,00	13,17
Belanja Barang	11.745.178.497,00	8.394.258.598,00	39,92
Belanja Modal	1.662.220.830,00	748.190.916,00	122,17
Total Belanja	21.505.528.841,00	16.298.268.974,00	31,95

B.2.1 BELANJA PEGAWAI

Realisasi Belanja Pegawai per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp8.098.129.514,00 dan Rp7.155.819.460,00. Realisasi belanja TA 2015 mengalami kenaikan sebesar 13,17% dari TA 2014. Hal ini disebabkan antara lain oleh:

1. Adanya penambahan pegawai baru (CPNS) pada tahun 2015 dan pegawai yang pindah tugas ke BPTP Sumatera Utara;
2. Kenaikan tunjangan fungsional para peneliti dan penyuluh pada tahun 2015.

Perbandingan Belanja Pegawai
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	Realisasi 31 Desember 2015	Realisasi 31 Desember 2014	Naik (Turun) %
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	7.971.372.970,00	7.044.065.306,00	13,16
Belanja Lembur	133.660.000,00	132.975.000,00	0,52
Jumlah Belanja Kotor	8.105.032.970,00	7.177.040.306,00	12,93
Pengembalian Belanja Pegawai	-6.903.456,00	-21.220.846,00	-67,47
Jumlah Belanja	8.098.129.514,00	7.155.819.460,00	13,17

B.2.2 BELANJA BARANG

Realisasi Belanja Barang per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp11.745.178.497,00 dan Rp8.394.258.598,00. Realisasi belanja barang TA 2015 mengalami kenaikan sebesar 39,92% dari TA 2014. Hal ini disebabkan antara lain oleh:

1. Penambahan anggaran untuk Kegiatan Upaya Penanganan Khusus kegiatan Padi, Jagung dan Kedelai pada tahun 2015.

Perbandingan Belanja Barang
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	Realisasi 31 Desember 2015	Realisasi 31 Desember 2014	Naik (Turun) %
Belanja Barang Operasional	560.770.000,00	695.995.000,00	-19,43
Belanja Barang Non Operasional	2.378.333.149,00	3.637.679.404,00	-34,62
Belanja Barang Persediaan	4.205.665.057,00	0,00	0,00
Belanja Jasa	784.700.735,00	538.935.500,00	45,60
Belanja Pemeliharaan	421.204.919,00	419.712.000,00	0,36
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	3.399.144.637,00	3.112.236.694,00	9,22
Jumlah Belanja Kotor	11.749.818.497,00	8.404.558.598,00	39,80
Pengembalian Belanja Barang	-4.640.000,00	-10.300.000,00	-54,95
Jumlah Belanja	11.745.178.497,00	8.394.258.598,00	39,92

B.2.3 BELANJA MODAL PERALATAN DAN MESIN

Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.382.363.730,00 dan Rp395.825.000,00. Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin TA 2015 mengalami kenaikan sebesar 249,24% dibandingkan TA 2014. Hal ini disebabkan antara lain oleh untuk mendukung kegiatan Upaya Penanganan Khusus Padi, Jagung, Kedelai di Sumatera Utara diperlukan fasilitas berupa peralatan dan mesin.

Perbandingan Belanja Modal Peralatan dan Mesin
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian Jenis Belanja	Realisasi 31 Desember 2015	Realisasi 31 Desember 2014	Naik (Turun) %
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	1.382.363.730,00	395.825.000,00	249,24
Jumlah Belanja Kotor	1.382.363.730,00	395.825.000,00	249,24
Pengembalian Belanja	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	1.382.363.730,00	395.825.000,00	249,24

B.2.4 BELANJA MODAL GEDUNG DAN BANGUNAN

Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp279.857.100,00 dan Rp352.365.916,00. Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan TA 2015 mengalami penurunan sebesar -20,58% dibandingkan TA 2014. Hal ini disebabkan antara lain oleh kegiatan pembangunan dan penambahan nilai gedung pada tahun 2015.

Perbandingan Belanja Modal Gedung dan Bangunan
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian Jenis Belanja	Realisasi 31 Desember 2015	Realisasi 31 Desember 2014	Naik (Turun) %
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	279.857.100,00	352.365.916,00	-20,58
Jumlah Belanja Kotor	279.857.100,00	352.365.916,00	-20,58
Pengembalian Belanja	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	279.857.100,00	352.365.916,00	-20,58

C PENJELASAN ATAS POS-POS NERACA

C.1 ASET LANCAR

C.1.1 PERSEDIAAN

Saldo Persediaan per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp43.838.000,00 dan Rp18.102.000,00. Persediaan merupakan jenis aset dalam bentuk barang atau perlengkapan (supplies) pada tanggal neraca yang diperoleh dengan maksud untuk mendukung kegiatan operasional dan/atau untuk dijual, dan/atau diserahkan dalam rangka pelayanan kepada masyarakat. Rincian Persediaan per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Persediaan
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian Persediaan	31 Desember 2015	31 Desember 2014
Barang Konsumsi	0,00	2.700.000,00
Bahan untuk Pemeliharaan	0,00	952.000,00
Suku Cadang	14.450.000,00	14.450.000,00
Bahan Baku	29.388.000,00	0,00
Jumlah	43.838.000,00	18.102.000,00

C.2 ASET TETAP

C.2.1 TANAH

Nilai Aset Tetap berupa Tanah yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.121.462.304.000,00 dan Rp1.121.412.304.000,00. Mutasi nilai Tanah tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2014	1.121.412.304.000,00
Mutasi Tambah	
Saldo Awal	50.000.000,00
Saldo per 31 Desember 2015	1.121.462.304.000,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan tanah adalah berupa:

1. Pencatatan aset tanah di KP Pasar Miring yang telah disertifikatkan pada tahun 2015, nilai ini belum dilakukan Penilaian oleh KPKNL Medan.

Rincian Saldo Tanah per 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

No	Luas	Lokasi	Nilai
1.	4.790,00m2	Karya Pembangunan Rt.001/001, Medan Johor	4.709.450.000,00
2.	3.595,00m2	Karya Pembangunan Rt.001/001, Medan Johor	6.274.900.000,00
3.	18.790,00m2	AH. Nasution No. 1 B Rt.001/001, Medan Johor	26.822.725.000,00
4.	24.422,00m2	Brigjen Katamso Rt., Medan Baru	24.422,00
5.	18.790,00m2	Jend. Besar A.H. Nasution No. 1B Medan Rt.001/001, Medan Johor	26.822.725.000,00
6.	35.200,00m2	Rt., Galang	35.200,00
7.	18.045,00m2	Jln Brigjen Katamso Rt., Medan Baru	18.450,00
8.	3.843,00m2	Brigjen Katamso Rt., Medan Baru	807.239.064,00
9.	2.629,00m2	Avros Gg. Mancang Rt., Medan Baru	558.481.974,00
10.	3.945,00m2	Brigjen Katamso Rt., Medan Baru	828.482.197,00
11.	10.009,00m2	Avros Rt., Medan Baru	10.009,00
12.	9.846,00m2	Brigjen Katamso Rt., Medan Baru	9.846,00
13.	6.245,00m2	Brigjen Katamso Rt., Medan Baru	1.324.932.073,00
14.	20.513,00m2	Avros Rt., Medan Baru	20.513,00
15.	3.959.700,00m2	Rt., Tanjung Morawa	3.959.700,00
16.	895.600,00m2	- Rt., Tanjung Morawa	895.600,00
17.	2.912.000,00m2	Rt., Babalan	2.912.000,00
18.	2.303.600,00m2	Rt., Babalan	2.303.600,00
19.	403.000,00m2	Teluk Dalam Rt., Simpang Empat	403.000,00
20.	4.124.600,00m2	Rt., Barumon/ Lubuk Barumon	4.124.600,00
21.	787.800,00m2	Rt., Padangsidimpuan Timur	787.800,00
22.	77.600,00m2	Rt., Padang Sidimpuan Timur	1.146.713.201,00
23.	47.740,00m2	Rt., Simpang Empat	47.740,00
24.	896.000,00m2	Rt., Tandun	2.240.000.000,00
25.	3.340.000,00m2	Rt., Galang	3.340.000,00
26.	1.273.900,00m2	- Rt., Galang	1.273.900,00
27.	115.300,00m2	Rt., Galang	115.300,00
28.	198.100,00m2	Rt., Kerinci Kanan	198.100,00

No	Luas	Lokasi	Nilai
29.	4.925.600,00m2	Rt., Kerinci Kanan	4.925.600,00
30.	53.400,00m2	Rt., Padang Sidimpuan Timur	53.400,00
31.	405.200,00m2	Rt., Padangsidimpuan Timur	405.200,00
32.	524.300,00m2	Rt., Sungai Lilin	1.302.885.500,00
33.	41.260,00m2	Rt., Sorkam	41.260,00
34.	187.620,00m2	Rt., Sorkam	781.396.023,00
35.	5.660,00m2	Rt., Sorkam	5.660,00
36.	92.630,00m2	Rt., Sorkam	92.630,00
37.	2.827.300,00m2	Rt., Tambusai	5.750.728.200,00
38.	56.000,00m2	Rt., Pagar Merbau	56.000,00
39.	72.000,00m2	Rt., Pagar Merbau	72.000,00
40.	1,00m2	Rt.,	88.726.135,00
41.	200.000,00m2	Jl.Raya Lubuk Pakam - Galang Rt.01/01/01, Pagar Merbau	50.000.000,00
42.	190.900,00m2	Raya lubuk pakam_-galang Rt.-, Pagar Merbau	190.900,00
43.	400.000,00m2	Jl.Raya Balige Tarutung Km.10 Rt.01/01/01, Tampahan	400.000.000,00
Jumlah			79.935.706.797,00

C.2.2 PERALATAN DAN MESIN

Nilai Aset Peralatan dan Mesin yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp8.590.076.176,00 dan Rp7.281.375.781,00. Mutasi nilai Peralatan dan Mesin tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2014	7.281.375.781,00
Mutasi Tambah	
Pembelian	1.382.363.730,00
Mutasi Kurang	
Penghapusan	-1.206.000,00
Penghentiaan Aset Dari Penggunaan	-72.457.335,00
Saldo per 31 Desember 2015	8.590.076.176,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2015	-5.329.730.897,00
Nilai Buku per 31 Desember 2015	3.260.345.279,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan peralatan dan mesin adalah berupa:

1. Mutasi penambahan terdiri dari: Alat pengolahan 5 unit Rp.626.105.625; Alat kantor 5 unit Rp.33.450.000; Alat rumah tangga 66 buah Rp.297.414.400; Alat studio 5 buah Rp.12.789.000; peralatan pemancar 1 buah Rp.15.480.000; Unit alat laboratorium 10 buah Rp.140.102.705; Alat laboratorium/fisika nuklir/ elektronika 2 buah Rp.4.191.000; Komputer unit 4 buah Rp.39.000.000; peralatan computer 1 buah Rp.2.500.000.
2. Mutasi kurang terdiri dari, Penghapusan: Alat bantu 1 unit Rp.1.000.000; Komputer unit 1 unit Rp.206.000. Penghentian aset dari penggunaan: Alat bengkel bermesin 1 buah Rp.10.000; Alat pengolahan 9 buah Rp.24.533.335; alat kantor 31 buah Rp.828.000; Alat rumah tangga 81 buah Rp.890.000; Alat kedokteran 1 buah Rp.34.348.000; Unit alat laboriorium 1 buah Rp.11.848.000.

C.2.3 GEDUNG DAN BANGUNAN

Nilai Aset Gedung dan Bangunan yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp22.663.216.654,00 dan Rp22.383.359.554,00. Mutasi nilai Gedung dan Bangunan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2014	22.383.359.554,00
Mutasi Tambah	
Reklasifikasi Masuk	44.000,00
Penyelesaian Pembangunan Langsung	279.857.100,00
Mutasi Kurang	
Reklasifikasi Keluar	-44.000,00
Saldo per 31 Desember 2015	22.663.216.654,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2015	-4.746.624.682,00
Nilai Buku per 31 Desember 2015	17.916.591.972,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan Gedung dan Bangunan adalah berupa:

1. Reklasifikasi masuk berupa pencatatan rumah dinas senilai Rp.44.000.
2. Penyelesaian pembangunan langsung terdiri dari: Bangunan gedung tempat kerja 6 unit Rp.230.416.500; pembangunan Tugu/batas (gapura Taman Agro Inovasi) 1 unit Rp.49.440.600.

C.2.4 JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN

Nilai Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.028.617.188,00 dan Rp1.028.617.188,00.

C.2.5 ASET TETAP LAINNYA

Nilai Aset Tetap Lainnya yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp29.975.000,00 dan Rp29.975.000,00.

C.2.6 AKUMULASI PENYUSUTAN ASET TETAP

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Tetap yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp-10.743.586.495,00 dan Rp-9.330.621.086,00.

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 2015 adalah sebagai berikut:

Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

No	Aset Tetap	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1.	Peralatan dan Mesin	8.590.076.176,00	-5.329.730.897,00	3.260.345.279,00
2.	Gedung dan Bangunan	22.663.216.654,00	-4.746.624.682,00	17.916.591.972,00
3.	Jalan, Irigasi dan Jaringan	1.028.617.188,00	-667.230.916,00	361.386.272,00
4.	Aset Tetap Lainnya	29.975.000,00	0,00	29.975.000,00
Akumulasi Penyusutan		32.311.885.018,00	-10.743.586.495,00	21.568.298.523,00

C.3 ASET LAINNYA

C.3.1 ASET TAK BERWUJUD

Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp259.655.528,00 dan Rp259.655.528,00. Aset Tak Berwujud merupakan aset yang dapat diidentifikasi dan dimiliki, tetapi secara umum tidak mempunyai wujud fisik.

Rincian Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Uraian	Nilai
Paten	5.650.000,00
Software	254.005.528,00
Jumlah	259.655.528,00

C.3.2 ASET LAIN-LAIN

Nilai Aset Lain-lain yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp530.672.693,00 dan Rp568.414.193,00. Aset Lain-lain merupakan Barang Milik Negara (BMN) yang berada dalam kondisi rusak berat dan tidak lagi digunakan dalam operasional Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara serta dalam proses penghapusan dari BMN. Adapun mutasi aset lain-lain adalah sebagai berikut: Mutasi nilai Aset Lain-lain tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2014	568.414.193,00
Mutasi Tambah	
Reklasifikasi Dari Aset Tetap ke Aset Lainnya	72.457.335,00
Mutasi Kurang	
Penghapusan (BMN yang dihentikan)	-110.198.835,00
Saldo per 31 Desember 2015	530.672.693,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2015	-372.019.882,00
Nilai Buku per 31 Desember 2015	158.652.811,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan Aset Lain-lain adalah berupa:

1. Mutasi penambahan terdiri dari aset tetap yang tidak digunakan dalam operasional pemerintahan, yaitu: Alat bengkel bermesin 1 buah Rp.10.000; alat pengolahan 9 buah Rp.24.533.335; alat kantor 31 buah Rp.828.000; alat rumah tangga 81 buah Rp.890.000; alat kedokteran 1 buah Rp.34.348.000; unit alat laboratorium 1 buah Rp.11.848.000.
2. Mutasi kurang terdiri dari penghapusan BMN yang dihentikan, yaitu: alat bantu 1 buah Rp.2.500.000; alat bengkel bermesin 4 buah Rp.8.318.000; alat pengolahan 13 buah Rp.49.608.835; alat kantor 35 buah Rp.2.686.000; alat rumah tangga 81 buah Rp.890.000; alat kedokteran 1 buah Rp.34.348.000; unit alat laboratorium 1 buah Rp.11.848.000.

C.3.3 AKUMULASI PENYUSUTAN ASET LAINNYA

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp-372.019.882,00 dan Rp-382.857.590,00.

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 2015, sedangkan rincian akumulasi penyusutan aset lainnya disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya

No	Aset Tetap	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1.	Aset Tak Berwujud	259.655.528,00	0,00	259.655.528,00
2.	Aset Lain-lain	530.672.693,00	-372.019.882,00	158.652.811,00
Akumulasi Penyusutan		790.328.221,00	-372.019.882,00	418.308.339,00

C.4 KEWAJIBAN JANGKA PENDEK

C.4.1 UTANG KEPADA PIHAK KETIGA

Saldo Utang kepada Pihak Ketiga per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp25.026.273,00 dan Rp0,00. 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). Adapun rincian Utang kepada Pihak Ketiga pada Deputi Administrasi BAPK per tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

Perbandingan Utang kepada Pihak Ketiga per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014
Belanja Barang yang Masih Harus Dibayar	25.026.273,00	0,00
Jumlah	25.026.273,00	0,00

C.5 EKUITAS

C.5.1 EKUITAS

Saldo Ekuitas per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.143.467.722.589,00 dan Rp1.143.243.166.768,00. Ekuitas

adalah merupakan kekayaan bersih entitas yang merupakan selisih antara aset dan kewajiban. Rincian lebih lanjut tentang ekuitas disajikan dalam Laporan Perubahan Ekuitas.

D PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN OPERASIONAL

D.1 PENDAPATAN NEGARA BUKAN PAJAK LAINNYA

Jumlah Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp560.199.138,00 dan Rp0.00. Pendapatan tersebut terdiri dari:

Perbandingan PNBPN Lainnya
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi Sesuai Dengan Tugas dan Fungsi Masing-Masing Kementerian Negara/Lembaga	122.636.500,00	0.00	0.00
Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Kehutanan, dan Perkebunan	428.924.000,00	0.00	0.00
Pendapatan Sensor/Karantina, Pengawasan/Pemeriksaan	1.000.000,00	0.00	0.00
Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	7.638.638,00	0.00	0.00
Jumlah	560.199.138,00	0.00	0.00

Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi Sesuai Dengan Tugas dan Fungsi Masing-Masing Kementerian Negara/Lembaga senilai Rp.122.636.500 merupakan pendapatan jasa dari kegiatan Laboratorium Tanah dan Tanaman BPTP Sumatera Utara. Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Kehutanan, dan Perkebunan merupakan hasil penjualan benih sumber padi dan kedelai dari kegiatan UPBS senilai Rp.428.924.000. Sementara pendapatan sensor/karantina, pengawasan/ pemeriksaan senilai Rp.1.000.000 adalah pembayaran Jasa Konsultan akreditasi Laboratorium BPTP Sumut. Sementara pendapatan sewa tanah, gedung dan bangunan senilai Rp.7.638.638 merupakan pendapatan dari sewa rumah dinas.

D.2 BEBAN PEGAWAI

Jumlah Beban Pegawai untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp8.098.129.514,00 dan Rp0.00. Beban Pegawai adalah beban atas kompensasi, baik dalam bentuk uang maupun barang yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang diberikan kepada pejabat negara, Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pegawai yang dipekerjakan oleh pemerintah yang belum berstatus PNS sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal.

Perbandingan Beban Pegawai

per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Gaji Pokok PNS	5.091.627.920,00	0.00	0.00
Beban Pembulatan Gaji PNS	71.164,00	0.00	0.00
Beban Tunj. Anak PNS	108.695.728,00	0.00	0.00
Beban Tunj. Beras PNS	281.982.360,00	0.00	0.00
Beban Tunj. Fungsional PNS	1.044.670.000,00	0.00	0.00
Beban Tunj. PPh PNS	224.173.582,00	0.00	0.00
Beban Tunj. Struktural PNS	7.020.000,00	0.00	0.00
Beban Tunj. Suami/Istri PNS	365.216.760,00	0.00	0.00
Beban Tunjangan Umum PNS	175.430.000,00	0.00	0.00
Beban Uang Lembur	133.660.000,00	0.00	0.00
Beban Uang Makan PNS	665.582.000,00	0.00	0.00
Jumlah	8.098.129.514,00	0.00	0.00

D.3 BEBAN PERSEDIAAN

Jumlah Beban Persediaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp4.316.720.050,00 dan Rp0.00. 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 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Persediaan
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Persediaan bahan baku	-29.388.000,00	0.00	0.00
Beban Persediaan konsumsi	4.346.108.050,00	0.00	0.00
Jumlah	4.316.720.050,00	0.00	0.00

D.4 BEBAN BARANG DAN JASA

Jumlah Beban Barang dan Jasa untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp3.747.130.157,00 dan Rp0.00. Beban Barang dan Jasa adalah konsumsi atas jasa-jasa dalam rangka penyelenggaraan kegiatan entitas. Rincian Beban Barang dan Jasa untuk 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Barang dan Jasa
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Bahan	851.641.274,00	0.00	0.00
Beban Honor Operasional Satuan Kerja	90.420.000,00	0.00	0.00
Beban Honor Output Kegiatan	1.525.391.875,00	0.00	0.00
Beban Jasa Konsultan	54.000.000,00	0.00	0.00
Beban Jasa Profesi	382.820.000,00	0.00	0.00
Beban Keperluan Perkantoran	448.750.000,00	0.00	0.00
Beban Langganan Air	25.297.906,00	0.00	0.00
Beban Langganan Listrik	254.231.355,00	0.00	0.00
Beban Langganan Telepon	23.797.747,00	0.00	0.00
Beban Penambah Daya Tahan Tubuh	21.600.000,00	0.00	0.00
Beban Sewa	69.180.000,00	0.00	0.00
Jumlah	3.747.130.157,00	0.00	0.00

D.5 BEBAN PEMELIHARAAN

Jumlah Beban Pemeliharaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp407.656.919,00 dan Rp0.00. 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 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Pemeliharaan
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	164.420.000,00	0.00	0.00
Beban Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	242.284.919,00	0.00	0.00
Beban Persediaan bahan untuk pemeliharaan	952.000,00	0.00	0.00
Jumlah	407.656.919,00	0.00	0.00

D.6 BEBAN PERJALANAN DINAS

Jumlah Beban Perjalanan Dinas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp3.396.204.637,00 dan Rp0.00. Beban tersebut adalah merupakan beban yang terjadi untuk perjalanan dinas dalam rangka pelaksanaan tugas, fungsi, dan jabatan. Rincian Beban Perjalanan Dinas untuk 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Perjalanan Dinas
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Perjalanan Biasa	2.708.874.443,00	0.00	0.00
Beban Perjalanan Dinas Dalam Kota	43.117.600,00	0.00	0.00
Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	13.500.000,00	0.00	0.00
Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	630.712.594,00	0.00	0.00
Jumlah	3.396.204.637,00	0.00	0.00

D.7 BEBAN PENYUSUTAN DAN AMORTISASI

Jumlah Beban Penyusutan dan Amortisasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.492.660.436,00 dan Rp0.00. 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 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Penyusutan dan Amortisasi
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Penyusutan Gedung dan Bangunan	561.811.427,00	0.00	0.00
Beban Penyusutan Irigasi	21.622.158,00	0.00	0.00
Beban Penyusutan Jaringan	5.378.145,00	0.00	0.00
Beban Penyusutan Penyusutan Aset Tetap yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah	25.657.592,00	0.00	0.00
Beban Penyusutan Peralatan dan Mesin	878.191.114,00	0.00	0.00
Jumlah	1.492.660.436,00	0.00	0.00

D.8 SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL

Pos Surplus/Defisit Dari Kegiatan Non Operasional terdiri dari pendapatan dan beban yang sifatnya tidak rutin dan bukan merupakan tugas pokok dan fungsi entitas. Surplus/Defisit Dari Kegiatan Non Operasional Tahun 2015 dan 2014 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Pos Surplus/Defisit dari Kegiatan Non Operasional
per 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014

Uraian	31 Desember 2015	31 Desember 2014	% Naik / Turun
Beban Kerugian Pelepasan Aset	15.245.800,00	0.00	0.00
Pendapatan dari Penjualan Peralatan dan Mesin	5.355.000,00	0.00	0.00
Penerimaan Kembali Belanja Barang Tahun Anggaran Yang Lalu	8.600.000,00	0.00	0.00
Penerimaan Kembali Belanja Lain-lain Tahun Anggaran Yang Lalu	380.200,00	0.00	0.00
Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun Anggaran Yang Lalu	4.640.336,00	0.00	0.00
Jumlah	34.221.336,00	0.00	0.00

E PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

E.1 EKUITAS AWAL

Nilai ekuitas pada tanggal 1 Januari 2015 dan 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.143.243.166.768,00 dan Rp0.

E.2 SURPLUS/DEFISIT-LO

Jumlah Defisit LO untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah sebesar Rp-20.864.081.239,00 dan Rp0. Defisit LO merupakan selisih kurang antara surplus/defisit kegiatan operasional, surplus/defisit kegiatan non operasional, dan pos luar biasa.

E.3 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 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp123.192.993,00 dan Rp0.

E.4 KOREKSI NILAI ASET TETAP NON REVALUASI

Saldo Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi untuk periode 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp44.373.700,00 dan Rp0.

E.5 KOREKSI NILAI PERSEDIAAN

Koreksi Nilai Persediaan mencerminkan koreksi atas nilai persediaan yang diakibatkan karena kesalahan dalam penilaian persediaan yang terjadi pada periode sebelumnya. Koreksi nilai persediaan untuk periode 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp50.000,00 dan Rp0.

Saldo Koreksi Koreksi Lainnya untuk periode 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp0.

E.8 EKUITAS AKHIR

Saldo Ekuitas Akhir untuk periode 31 Desember 2015 dan 31 Desember 2014 adalah masing-masing sebesar Rp1.143.467.722.589,00 dan Rp1.143.243.166.768,00.

F PENGUNGKAPAN-PENGUNGKAPAN LAINNYA

F.1 KEJADIAN-KEJADIAN PENTING SETELAH TANGGAL NERACA

Silahkan diberikan penjelasan mengenai kejadian-kejadian penting setelah tanggal Neraca

F.2 PENGUNGKAPAN LAIN-LAIN

Rekening pemerintah yang digunakan dalam kegiatan operasional Kantor BPTP Sumatera Utara adalah

- Bank BNI Kantor Cabang Utama USU Medan A/C 2010567428 an. Bendahara Pengeluaran BPTP Sumatera Utara