

**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : SP DIPA- 018.09.2.648702/2016**

**A. Dasar Hukum:**

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 14 Tahun 2015 tentang APBN TA 2016.

**B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:**

- |                               |            |  |
|-------------------------------|------------|--|
| 1. Kementerian Negara/Lembaga | : (018)    | KEMENTERIAN PERTANIAN  |
| 2. Unit Organisasi            | : (09)     | BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  |
| 3. Provinsi                   | : (19)     | SULAWESI SELATAN   |
| 4. Kode>Nama Satker           | : (648702) | LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN  |
| Sebesar                       | : Rp.      | 5.961.160.000 ( LIMA MILIAR SEMBILAN RATUS ENAM PULUH SATU JUTA SERATUS ENAM PULUH RIBU RUPIAH ) |

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

04 EKONOMI  
04.10 LITBANG EKONOMI

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

018.09.12 Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan  
018.09.12.1807 Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan

|     |               |
|-----|---------------|
|     | Jumlah Uang   |
| Rp. | 5.961.160.000 |
| Rp. | 5.961.160.000 |

**C. Sumber Dana Berasal Dari :**

|                               |     |               |                                |     |   |
|-------------------------------|-----|---------------|--------------------------------|-----|---|
| 1. Rupiah Murni               | Rp. | 5.909.820.000 | 4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0 |
| 2. PNB                        |     |               | - Pinjaman Dalam Negeri        | Rp. | 0 |
| PNBP TA Berjalan              | Rp. | 51.340.000    | - Hibah Dalam Negeri           | Rp. | 0 |
|                               |     |               | 5. Hibah Langsung              | Rp. | 0 |
| 3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri | Rp. | 0             | - Hibah Luar Negeri Langsung   | Rp. | 0 |
| - Pinjaman Luar Negeri        | Rp. | 0             | - Hibah Dalam Negeri Langsung  | Rp. | 0 |
| - Hibah Luar Negeri           | Rp. | 0             | 6. SBSN PBS                    | Rp. | 0 |

**D. Pencairan dana dilakukan melalui :**

- |                     |           |               |
|---------------------|-----------|---------------|
| 1. KPPN PARE - PARE | (057) Rp. | 5.961.160.000 |
|---------------------|-----------|---------------|

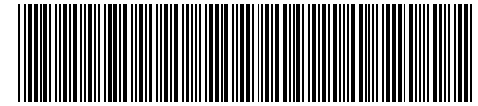
**E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan(Disclaimer)**

1. DIPA Petikan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk (Nama Program, Unit Organisasi dan Kementerian Negara/Lembaga).
2. DIPA Petikan ini dicetak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman berupa digital stamp sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
3. DIPA Petikan berfungsi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan satker dan pencairan dana/pengesahan bagi Bendahara Umum Negara/Kuasa Bendahara Umum Negara.
4. Rencana Penarikan Dana dan Perkiraan Penerimaan yang tercantum dalam Halaman III DIPA diisi sesuai dengan rencana pelaksanaan kegiatan.
5. Tanggung jawab terhadap penggunaan anggaran yang tertuang dalam DIPA Petikan sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
6. Dalam hal terdapat perbedaan data antara DIPA Petikan dengan database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan maka yang berlaku adalah data yang terdapat di dalam database RKA-K/L-DIPA Kementerian Keuangan (berdasarkan bukti-bukti yang ada).
7. DIPA Petikan berlaku sejak tanggal 1 Januari 2016 sampai dengan 31 Desember 2016.

Jakarta, 07 Desember 2015  
A.N MENTERI KEUANGAN  
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.  
ASKOLANI  
NIP. 196606111992021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (19) SULAWESI SELATAN  
Kode>Nama Satker : (648702) LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Ahmad Muliadi, MP.  
Bendahara Pengeluaran : Syamsiah  
Pejabat Penanda Tangan SPM : Munira, SE

Halaman : IA.1

|                            |           |  |                |               |
|----------------------------|-----------|--|----------------|---------------|
| 1 Fungsi                   | 04        | EKONOMI  |                | 5.961.160.000 |
| Sub Fungsi                 | 04.10     | LITBANG EKONOMI  |                | 5.961.160.000 |
| 2 Program                  | 018.09.12 | Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan                            |                | 5.961.160.000 |
| Hasil (Outcome)            | 01        | Meningkatnya inovasi dan diseminasi teknologi pertanian  |                |               |
| IKU Program                | 01        | Jumlah Varietas (Galur /klon Unggul baru)  |                |               |
|                            | 02        | Jumlah teknologi dan inovasi peningkatan produksi pertanian (Teknologi)                                  |                |               |
|                            | 03        | Jumlah model pengembangan kelembagaan dan inovasi pertanian (Model)                                      |                |               |
|                            | 04        | Jumlah Agro Science Park (ASP) (Provinsi)  |                |               |
|                            | 05        | Jumlah Agro Techno Park (ATP) (Kabupaten)  |                |               |
|                            | 06        | Jumlah rekomendasi kebijakan pembangunan pertanian (Rekomendasi)   |                |               |
|                            | 07        | Jumlah benih sumber tanaman (Ton)  |                |               |
|                            | 08        | Jumlah bibit sumber ternak (Ekor)  |                |               |
|                            | 09        | Jumlah Teknologi yang Didiseminasikan ke Pengguna (Teknologi)  |                |               |
| Kegiatan                   | 1807      | Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan   |                | 5.961.160.000 |
| Indikator Kinerja Kegiatan | 001       | Dukungan Penelitian dan pengembangan tanaman pangan  |                |               |
|                            | 002       | Jumlah Pembangunan Agro Science Park (ASP)   |                |               |
|                            | 003       | Jumlah Saran Kebijakan   |                |               |
|                            | 004       | Jumlah Sekolah Lapang (SL) produksi benih sumber padi, jagung, kedelai mendukung 1000 desa mandiri benih |                |               |
|                            | 005       | Jumlah produksi benih sumber padi, sereal, serta kacang dan umbi   |                |               |
|                            | 006       | Jumlah teknologi budi daya, panen, dan pascapanen primer tanaman pangan                                  |                |               |
|                            | 007       | Jumlah varietas unggul baru tanaman pangan   |                |               |
| Keluaran (Output)          | 1807.102  | Teknologi dan Inovasi Peningkatan Produksi Padi  | 2,00 Teknologi | 800.000.000   |
|                            | 1807.111  | Diseminasi inovasi teknologi komoditas strategis tanaman pangan  | 3,00 Teknologi | 850.000.000   |
|                            | 1807.112  | Benih sumber tanaman padi  | 30,00 Ton      | 300.000.000   |
|                            | 1807.120  | Dukungan Manajemen Litbang Tanaman Pangan  | 6,00 Kegiatan  | 300.000.000   |
|                            | 1807.994  | Layanan Perkantoran  | 12,00 Bulan    | 2.961.160.000 |
|                            | 1807.996  | Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi   | 15,00 Unit     | 107.000.000   |
|                            | 1807.997  | Peralatan dan Fasilitas Perkantoran  | 46,00 Unit     | 225.600.000   |

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (19) SULAWESI SELATAN  
Kode>Nama Satker : (648702) LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Ahmad Muliadi, MP.  
Bendahara Pengeluaran : Syamsiah  
Pejabat Penanda Tangan SPM : Munira, SE

Halaman : IA.2

1807.998

Gedung dan Bangunan

202,00 M2

417.400.000

Jakarta, 07 Desember 2015

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.

Dr. Ir. MUHAMMAD SYAKIR, M.S.  
NIP 195811171984031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2016**

**NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016**

**IB.SUMBER DANA**



DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
 Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
 Provinsi : (19) SULAWESI SELATAN  
 Kode>Nama Satker : (648702) LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN

Halaman : IB. 1

|                                |     |               |       |  |              |
|--------------------------------|-----|---------------|-------|--|--------------|
|                                |     | Pagu          |       | Ekuivalen Rupiah                         |              |
| 1. Anggaran Tahun 2016         | Rp. | 5.961.160.000 | Ket : | a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing | US\$ 0 Rp. 0 |
| 1. Rupiah Murni                | Rp. | 5.909.820.000 |       | (2) RPLN                                 | US\$ 0 Rp. 0 |
| 2. PNPB                        | Rp. | 51.340.000    |       | b. Hibah Luar Negeri (1) Valuta Asing    | US\$ 0 Rp. 0 |
| 3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri  | Rp. | 0             |       | (2) RHLN                                 | US\$ 0 Rp. 0 |
| 4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri | Rp. | 0             |       | c. Pinjaman Dalam Negeri                 | IDR 0        |
| 5. Hibah Langsung              | Rp. | 0             |       | d. Hibah Dalam Negeri                    | IDR 0        |
| 6. SBSN PBS                    | Rp. | 0             |       | e. Hibah Luar Negeri Langsung            | IDR 0        |
| 2. Rincian Pinjaman / Hibah :  |     |               |       | f. Hibah Dalam Negeri Langsung           | IDR 0        |

(dalam ribuan rupiah)

| No. | SUMBER PINJAMAN DAN HIBAH<br>No. NPP/H per Tahun<br>No. Register |        | PAGU TAHUN INI |      | RINCIAN DANA BERDASARKAN<br>CARA PENARIKAN |      | DANA PENDAMPING |       |             |
|-----|--|--------|----------------|------|--|------|-----------------|-------|-------------|
|     | Kode   | Uraian | Kode           | Dana | Kode                                       | Dana | Rp. Pdp         | Rp.LN | Rp.Loc.Cost |
| 1   | 2  | 3      | 4              | 5    | 6  | 7    | 8               | 9     | 10          |
|     |  |        |                |      |  |      |                 |       |             |

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



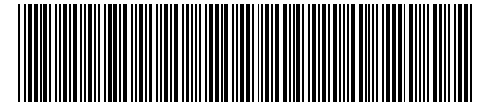
DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (19) SULAWESI SELATAN  
Kode>Nama Satker : (648702) LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN  
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 1  
(dalam ribuan rupiah)

| KODE      | URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA                             | BELANJA         |                |               |                           |                   |                        | LOKASI/<br>KPPN | CARA<br>PENARIKAN/<br>REGISTER |
|-----------|---|-----------------|----------------|---------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
|           |   | PEGAWAI<br>[51] | BARANG<br>[52] | MODAL<br>[53] | BANTUAN<br>SOSIAL<br>[57] | LAIN-LAIN<br>[58] | JUMLAH<br>SELURUH<br>8 |                 |                                |
| 1         | 2   | 3               | 4              | 5             | 6                         | 7                 | 8                      | 9               | 10                             |
| 648702    | LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN                     | 1.935.960       | 3.275.200      | 750.000       | -                         | -                 | 5.961.160              |                 |                                |
| 018.09.12 | Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan | 1.935.960       | 3.275.200      | 750.000       | -                         | -                 | 5.961.160              |                 |                                |
| 1807      | Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                                    | 1.935.960       | 3.275.200      | 750.000       | -                         | -                 | 5.961.160              |                 |                                |
| 1807.102  | Teknologi dan Inovasi Peningkatan Produksi Padi                               | -               | 800.000        | -             | -                         | -                 | 800.000                | 19 . 17         |                                |
| 01        | RM  | -               | 800.000        | -             | -                         | -                 | 800.000                | 057             |                                |
| 1807.111  | Diseminasi inovasi teknologi komoditas strategis tanaman pangan               | -               | 850.000        | -             | -                         | -                 | 850.000                | 19 . 17         |                                |
| 01        | RM  | -               | 798.660        | -             | -                         | -                 | 798.660                | 057             |                                |
| 04        | PNBP  | -               | 51.340         | -             | -                         | -                 | 51.340                 | 057             |                                |
| 1807.112  | Benih sumber tanaman padi   | -               | 300.000        | -             | -                         | -                 | 300.000                | 19 . 17         |                                |
| 01        | RM  | -               | 300.000        | -             | -                         | -                 | 300.000                | 057             |                                |
| 1807.120  | Dukungan Manajemen Litbang Tanaman Pangan                                     | -               | 300.000        | -             | -                         | -                 | 300.000                | 19 . 17         |                                |
| 01        | RM  | -               | 300.000        | -             | -                         | -                 | 300.000                | 057             |                                |
| 1807.994  | Layanan Perkantoran   | 1.935.960       | 1.025.200      | -             | -                         | -                 | 2.961.160              | 19 . 17         |                                |
| 01        | RM  | 1.935.960       | 1.025.200      | -             | -                         | -                 | 2.961.160              | 057             |                                |

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (19) SULAWESI SELATAN  
Kode>Nama Satker : (648702) LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN  
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 2  
(dalam ribuan rupiah)

| KODE          | URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA | BELANJA          |                  |                |                           |                   |                        | LOKASI/<br>KPPN | CARA<br>PENARIKAN/<br>REGISTER |
|---------------|---|------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
|               |   | PEGAWAI<br>[51]  | BARANG<br>[52]   | MODAL<br>[53]  | BANTUAN<br>SOSIAL<br>[57] | LAIN-LAIN<br>[58] | JUMLAH<br>SELURUH<br>8 |                 |                                |
| 1             | 2   | 3                | 4                | 5              | 6                         | 7                 | 8                      | 9               | 10                             |
| 1807.996      | Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi            | -                | -                | 107.000        | -                         | -                 | 107.000                | 19 . 17         |                                |
| 01            | RM  | -                | -                | 107.000        | -                         | -                 | 107.000                | 057             |                                |
| 1807.997      | Peralatan dan Fasilitas Perkantoran               | -                | -                | 225.600        | -                         | -                 | 225.600                | 19 . 17         |                                |
| 01            | RM  | -                | -                | 225.600        | -                         | -                 | 225.600                | 057             |                                |
| 1807.998      | Gedung dan Bangunan                               | -                | -                | 417.400        | -                         | -                 | 417.400                | 19 . 17         |                                |
| 01            | RM  | -                | -                | 417.400        | -                         | -                 | 417.400                | 057             |                                |
| <b>JUMLAH</b> |   | <b>1.935.960</b> | <b>3.275.200</b> | <b>750.000</b> | -                         | -                 | <b>5.961.160</b>       |                 |                                |

Jakarta, 07 Desember 2015  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.  
Dr. Ir. MUHAMMAD SYAKIR, M.S.  
NIP 195811171984031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016  
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (19) SULAWESI SELATAN  
Kode>Nama Satker : (648702) LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN

Halaman : III. 1  
(dalam ribuan rupiah)

| NO             | KODE   | URAIAN SATKER  | RENCANA PENARIKAN |          |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          | JUMLAH SELURUH |
|----------------|--------|--|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------------|
|                |        |  | JANUARI           | FEBRUARI | MARET   | APRIL   | MEI     | JUNI    | JULI    | AGUSTUS | SEPTEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | DESEMBER |                |
| 1              | 2      | 3  | 4                 | 5        | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12        | 13      | 14       | 15       | 16             |
| 1.             | 648702 | <b>LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN</b> |                   |          |         |         |         |         |         |         |           |         |          |          |                |
|                |        | <b>RENCANA PENARIKAN DANA</b>                                    | 312.680           | 345.432  | 543.936 | 726.040 | 410.936 | 699.908 | 736.540 | 476.440 | 476.440   | 443.688 | 443.688  | 345.432  | 5.961.160      |
|                |        | <b>51 BELANJA PEGAWAI</b>  | 148.920           | 148.920  | 148.920 | 148.920 | 148.920 | 297.840 | 148.920 | 148.920 | 148.920   | 148.920 | 148.920  | 148.920  | 1.935.960      |
|                |        | <b>52 BELANJA BARANG</b>   | 163.760           | 196.512  | 262.016 | 327.520 | 262.016 | 294.768 | 327.520 | 327.520 | 327.520   | 294.768 | 294.768  | 196.512  | 3.275.200      |
|                |        | <b>53 BELANJA MODAL</b>  | 0                 | 0        | 133.000 | 249.600 | 0       | 107.300 | 260.100 | 0       | 0         | 0       | 0        | 0        | 750.000        |
| 018.09.12.1807 |        | Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan                       | 312.680           | 345.432  | 543.936 | 726.040 | 410.936 | 699.908 | 736.540 | 476.440 | 476.440   | 443.688 | 443.688  | 345.432  | 5.961.160      |
|                |        | 51 BELANJA PEGAWAI   | 148.920           | 148.920  | 148.920 | 148.920 | 148.920 | 297.840 | 148.920 | 148.920 | 148.920   | 148.920 | 148.920  | 148.920  | 1.935.960      |
|                |        | 52 BELANJA BARANG  | 163.760           | 196.512  | 262.016 | 327.520 | 262.016 | 294.768 | 327.520 | 327.520 | 327.520   | 294.768 | 294.768  | 196.512  | 3.275.200      |
|                |        | 53 BELANJA MODAL   | 0                 | 0        | 133.000 | 249.600 | 0       | 107.300 | 260.100 | 0       | 0         | 0       | 0        | 0        | 750.000        |
|                |        | <b>PERKIRAAN PENERIMAAN</b>                                      | 4.584             | 4.584    | 4.584   | 4.584   | 4.584   | 4.584   | 4.584   | 4.584   | 4.584     | 4.584   | 4.584    | 4.576    | 55.000         |
|                |        | - PNPB (423111)  | 4.413             | 4.413    | 4.413   | 4.413   | 4.413   | 4.413   | 4.413   | 4.413   | 4.413     | 4.413   | 4.413    | 4.412    | 52.955         |
|                |        | - PNPB (423129)  | 138               | 138      | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     | 138       | 138     | 138      | 132      | 1.650          |
|                |        | - PNPB (423141)  | 33                | 33       | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33        | 33      | 33       | 32       | 395            |

Jakarta, 07 Desember 2015  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.  
Dr. Ir. MUHAMMAD SYAKIR, M.S.  
NIP 195811171984031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2016  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648702/2016  
IV. C A T A T A N**



DS:1272-2972-1685-6750

Kementerian Negara/Lembaga : [018] KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : [09] BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : [19] SULAWESI SELATAN  
Kode dan Nama Satker : [648702] LOKA PENELITIAN PENYAKIT TUNGRO, LANRANG SULAWESI SELATAN

Halaman : IV. 1  
(dalam ribuan rupiah)

| KODE | URAIAN | KODE | URAIAN |
|------|--------|------|--------|
|      |        |      |        |

Jakarta, 07 Desember 2015  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.  
Dr. Ir. MUHAMMAD SYAKIR, M.S.  
NIP 195811171984031001