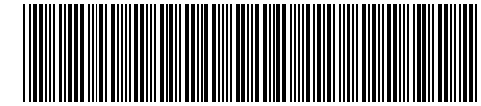




**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : SP DIPA- 018.06.1.238776/2020**



DS:4350-4060-6391-4070

**Revisi ke 07**

Tanggal : 30 Desember 2020

**A. Dasar Hukum:**

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 20 Tahun 2019 tentang APBN TA 2020

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

- |                               |            |   |
|-------------------------------|------------|---|
| 1. Kementerian Negara/Lembaga | : (018)    | KEMENTERIAN PERTANIAN   |
| 2. Unit Organisasi            | : (06)     | DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN   |
| 3. Provinsi                   | : (01)     | DKI JAKARTA   |
| 4. Kode>Nama Satker           | : (238776) | DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  |
| Sebesar                       | : Rp.      | 218.685.637.000 ( DUA RATUS DELAPAN BELAS MILIAR ENAM RATUS DELAPAN PULUH LIMA JUTA ENAM RATUS TIGA PULUH TUJUH RIBU RUPIAH ) |

Untuk kegiatan-kegiatan sebagai berikut :

Kode dan Nama Fungsi dan Sub Fungsi :

- |       |  |
|-------|--|
| 04    | EKONOMI                                      |
| 04.03 | PERTANIAN, KEHUTANAN, PERIKANAN DAN KELAUTAN |

Kode dan Nama Program dan Kegiatan :

Jumlah Uang

**Terlampir**

**C. Sumber Dana Berasal Dari :**

1. Rupiah Murni	Rp.	211.985.637.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNB			- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
PNBP TA Berjalan	Rp.	6.700.000.000	- 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 JAKARTA V | (139) Rp. | 218.685.637.000 |
|-------------------|-----------|-----------------|

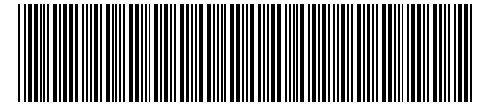
**E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan (Disclaimer)**

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 2020 sampai dengan 31 Desember 2020.

Jakarta, 12 November 2019  
A.N MENTERI KEUANGAN  
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.  
ASKOLANI  
NIP. 196606111992021001

**LAMPIRAN**  
**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020**



DS:4350-4060-6391-4070

Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

09	Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat	Rp.	218.685.637.000
09.1783	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	Rp.	6.324.272.000
09.1784	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	Rp.	48.483.006.000
09.1785	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	Rp.	46.484.940.000
09.1786	Peningkatan Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal)	Rp.	8.035.180.000
09.1787	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	Rp.	98.318.578.000
09.5891	Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	Rp.	11.039.661.000

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:4350-4060-6391-4070

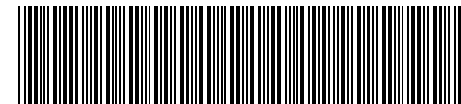
Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc  
Bendahara Pengeluaran : SUGIHARTO  
Pejabat Penanda Tangan SPM : DRH. NUR SAPTAHIDHAYAT

Halaman : IA.1

1 Fungsi	04	EKONOMI	218.685.637.000
Sub Fungsi	04.03	PERTANIAN, KEHUTANAN, PERIKANAN DAN KELAUTAN	218.685.637.000
2 Program	018.06.09	Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat	218.685.637.000
Sasaran Program	01	Meningkatnya nilai tambah dan daya saing komoditas pangan hewani asal ternak nasional	
	02	Terpenuhinya kebutuhan pangan hewani asal ternak strategis nasional	
	03	Tersedianya infrastruktur Peternakan yang sesuai kebutuhan	
	04	Meningkatnya luas wilayah yang terbebas dari penyakit hewan menular strategis	
	05	Terwujudnya akuntabilitas kinerja instansi pemerintah di lingkungan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	
	06	Meningkatnya kualitas layanan publik Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	
	07	Terkendalinya kasus zoonosis pada manusia	
	08	Terjaminnya keamanan pangan strategis nasional	
Indikator Kinerja Program	01	Pertumbuhan volume ekspor untuk produk pangan hewani asal ternak	25,0 %
	02	Penurunan volume impor untuk produk pangan hewani asal ternak	4,2 %
	03	Produksi daging sapi dan kerbau	0,8 juta ton
	04	Rasio ketersediaan Alat dan Mesin Pertanian (Alsintan) berdasarkan kebutuhan (pasca panen pangan hewani asal ternak)	30 %
	05	Rasio wilayah yang terbebas dari penyakit hewan menular strategis terhadap total wilayah yang terdampak penyakit hewan menular strategis	80 %
	06	Nilai AKIP Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan berdasarkan penilaian Inspektorat Jenderal Kementerian Pertanian	82 Nilai
	07	Nilai Kinerja (NK) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (berdasarkan PMK 249 tahun 2011)	85 Nilai
	08	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	3,3 Skala Likert (1-4)
	09	Jumlah kasus zoonosis yang terjadi kepada manusia	127 Jumlah
	10	Jumlah kasus pangan segar hewani asal ternak nasional yang membahayakan kesehatan manusia	18 Jumlah
Output Program	01	Produksi Pangan Asal Ternak, Daya Saing dan Kesejahteraan Peternak	
Indikator Output Program	01	Peningkatan Produksi Daging Sapi dan Kerbau	0,8 juta ton
	02	Peningkatan Produksi Telur	3.770,040 Ribu Ton

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:4350-4060-6391-4070

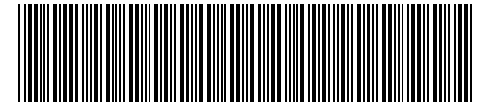
Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc  
Bendahara Pengeluaran : SUGIHARTO  
Pejabat Penanda Tangan SPM : DRH. NUR SAPTAHIDHAYAT

Halaman : IA.2

Indikator Output Program	03	Peningkatan Produksi Susu	1.063,56 Ribu Ton	
	04	Peningkatan Produksi Daging Ternak Lainnya	4.167,51 Ribu Ton	
	05	Ternak yang bersertifikat/SKLB	3.730 Ekor	
	06	Persyaratan mutu dan keamanan produk hewan	88,16 %	
	07	Volume ekspor komoditi peternakan	6 %	
	08	Status Kesehatan Hewan	80 %	
	09	Investasi subsektor peternakan PMA	2,5 %	
	10	Investasi subsektor peternakan PMDN	3 %	
	11	PDB peternakan per jumlah tenaga kerja peternakan	44,17 Rp. Juta	
	12	Nilai Tukar Peternak (NTP)	108,12 Indeks	
Kegiatan	1783	Peningkatan Produksi Pakan Ternak		6.324.272.000
Sasaran Kegiatan	01	Tersedianya pakan hewan untuk produksi dalam mendukung ekspor maupun substitusi impor produk pangan hewani asal ternak		
	02	Tersedianya pakan hewan untuk mendukung produksi pangan strategis nasional		
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah pakan untuk ayam		
	02	Jumlah pakan untuk kambing dan domba		
	03	Jumlah pakan untuk babi		
	04	Jumlah pakan untuk itik		
	05	Jumlah pakan untuk produksi sapi dan kerbau		
Output Kegiatan	1783.403	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Pakan	5 NSPK	6.324.272.000
Indikator Output Kegiatan	01	Terlaksananya penyusunan NSPK Pakan	4 Dokumen	
Kegiatan	1784	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan		48.483.006.000
Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya nilai tambah dan daya saing komoditas pangan hewani asal ternak nasional		
	02	Terpenuhinya kebutuhan pangan hewani asal ternak strategis nasional		
	03	Meningkatnya luas wilayah yang terbebas dari penyakit hewan menular strategis		
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Rasio jumlah kambing yang berstatus sehat terhadap jumlah kambing yang akan diekspor		
	02	Rasio jumlah domba yang berstatus sehat terhadap jumlah domba yang akan diekspor		
	03	Rasio jumlah ayam yang berstatus sehat terhadap jumlah ayam yang akan diolah untuk diekspor		
	04	Rasio jumlah babi yang berstatus sehat terhadap jumlah babi yang akan diekspor		

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:4350-4060-6391-4070

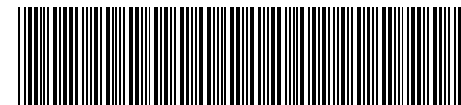
Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc  
Bendahara Pengeluaran : SUGIHARTO  
Pejabat Penanda Tangan SPM : DRH. NUR SAPTAHIDHAYAT

Halaman : IA.3

Indikator Kinerja Kegiatan	05	Jumlah volume ekspor obat hewan		
	06	Rasio ekspor komoditas ternak yang ditolak negara tujuan terhadap total komoditas ekspor ternak per negara tujuan (kesehatan tidak memenuhi persyaratan)		
	07	Rasio hewan itik hidup yang berstatus sehat terhadap total hewan itik untuk produksi		
	08	Rasio hewan sapi hidup yang berstatus sehat terhadap total hewan sapi untuk produksi		
	09	Rasio hewan kerbau hidup yang berstatus sehat terhadap total hewan kerbau untuk produksi		
	10	Rasio wilayah yang terbebas dari penyakit hewan menular strategis terhadap total wilayah yang terdampak penyakit hewan menular strategis (provinsi/kabupaten/kota/pulau/gugusan pulau/zona/kompartemen)		
Output Kegiatan	1784.402	Pencegahan dan Pengamanan Penyakit Hewan [PN]	340.000 Dosis	4.458.140.000
Indikator Output Kegiatan	01	Pencegahan dan Pengamanan PHMS	4959510 Dosis	
Output Kegiatan	1784.406	Kelembagaan Veteriner [PN]	1 Unit	3.545.548.000
Indikator Output Kegiatan	01	Penguatan Kelembagaan Veteriner	12 unit	
Output Kegiatan	1784.407	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Kesehatan Hewan	7 Dokumen	38.887.637.000
Indikator Output Kegiatan	01	Tersusunnya Dokumen Dukungan Teknis Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	7 Dokumen	
Output Kegiatan	1784.408	Supervisi, Monitoring dan Evaluasi Kesehatan Hewan	9 Laporan	1.591.681.000
Indikator Output Kegiatan	01	Tersosialisasinya kegiatan kesehatan hewan	7 laporan	
Kegiatan	1785	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak		46.484.940.000
Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya Volume Ekspor untuk Komoditas Pangan Hewani Asal Ternak		
	02	Menurunnya Volume Impor untuk Komoditas Pangan Hewani Asal Ternak		
	03	Terpenuhinya Kebutuhan Daging Sapi dan Kerbau Nasional		
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Jumlah Kambing		
	02	Jumlah Domba		
	03	Produksi Daging Ayam		
	04	Jumlah Babi		
	05	Produksi Telur Tetas (hatching egg)		
	06	Rasio Ekspor Komoditas Ternak yang Ditolak Negara Tujuan terhadap Total Komoditas Ekspor Ternak Per Negara Tujuan (Kualitas Tidak Memenuhi Persyaratan)		
	07	Produksi Susu		

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:4350-4060-6391-4070

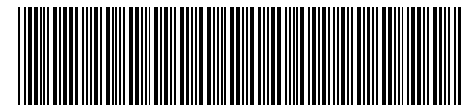
Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc  
Bendahara Pengeluaran : SUGIHARTO  
Pejabat Penanda Tangan SPM : DRH. NUR SAPTAHIDHAYAT

Halaman : IA.4

Indikator Kinerja Kegiatan	08	Jumlah Itik		
	09	Produksi Daging Sapi dan Kerbau		
Output Kegiatan	1785.406	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Perbibitan dan Produksi Ternak	6 NSPK	46.484.940.000
Indikator Output Kegiatan	01	NSPK SDGH	1 NSPK	
	02	NSPK Mutu dan Standarisasi Ternak	1 NSPK	
	03	NSPK Pengembangan Ruminansia Potong	1 NSPK	
	04	NSPK Pengembangan Ruminansia Perah	1 NSPK	
	05	NSPK Pengembangan Unggas dan Aneka Ternak	1 NSPK	
Kegiatan	1786	Peningkatan Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal)		8.035.180.000
Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya kualitas ekspor pangan dan non pangan asal ternak serta kesejahteraan ternak		
	02	Terpenuhinya kebutuhan pangan hewani asal ternak strategis nasional		
	03	Tersedianya infrastruktur peternakan yang sesuai kebutuhan		
	04	Terkendalinya kasus zoonosis pada manusia		
	05	Terjaminnya keamanan pangan strategis nasional		
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Rasio daging ayam yang berstatus sehat terhadap total ayam yang dipotong		
	02	Rasio ekspor produk pangan dan non pangan asal ternak yang ditolak negara tujuan terhadap total ekspor produk pangan dan non pangan asal ternak per negara tujuan (kualitas tidak memenuhi persyaratan)		
	03	Rasio ekspor komoditas ternak yang ditolak negara tujuan terhadap total komoditas ekspor ternak per negara tujuan (kesejahteraan tidak memenuhi persyaratan di unit usaha)		
	04	Rasio daging sapi yang berstatus sehat terhadap total hewan sapi yang dipotong		
	05	Rasio daging kerbau yang berstatus sehat terhadap total hewan kerbau yang dipotong		
	06	Rasio ketersediaan alat dan mesin pertanian (Alsintan) berdasarkan kebutuhan (pascapanen pangan hewani asal ternak)		
	07	Jumlah kasus penularan zoonosis dari hewan ke manusia		
	08	Jumlah kasus pangan segar hewani asal ternak nasional yang membahayakan kesehatan manusia		
Output Kegiatan	1786.403	Sarana dan Prasarana Penjaminan Keamanan Produk Hewan	1 Unit	2.260.425.000
Indikator Output Kegiatan	01	Terlaksananya fasilitasi sarana prasarana penjaminan keamanan produk hewan	6 Unit	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc  
Bendahara Pengeluaran : SUGIHARTO  
Pejabat Penanda Tangan SPM : DRH. NUR SAPTAHIDHAYAT

Halaman : IA.5

Output Kegiatan	1786.404	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Kesehatan Masyarakat Veteriner	6 Dokumen	5.774.755.000
Indikator Output Kegiatan	01	Penyusunan NSPK Kesehatan Masyarakat Veteriner	6 Dokumen	
Kegiatan	1787	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan		98.318.578.000
Sasaran Kegiatan	01	Terwujudnya Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan		
	02	Terwujudnya Pengelolaan Keuangan yang Akuntabel di Lingkungan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan		
	03	Meningkatnya Kualitas Layanan Sekretariat Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan		
Indikator Kinerja Kegiatan	01	Nilai AKIP Ditjen PKH Berdasarkan Penilaian Inspektorat Jenderal Kementerian Pertanian		
	02	Nilai Kinerja (NK) (berdasarkan PMK 249 Tahun 2011)		
	03	Rasio Temuan BPK yang Terjadi Berulang (Tahun Berjalan) terhadap Total Temuan BPK pada Tahun Sebelumnya		
	04	Rasio Temuan Inspektorat Jenderal Kementerian Pertanian atas Pengelolaan Keuangan di Lingkungan Ditjen PKH yang terjadi Berulang (Tahun Berjalan) terhadap Total Temuan pada Tahun Sebelumnya		
	05	Tingkat Kepuasan Unit Kerja Eselon II, III, IV terhadap Layanan Sekretariat Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan		
Output Kegiatan	1787.950	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I	1 Layanan	35.148.646.000
Indikator Output Kegiatan	01	Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan eselon I = xx	3,3 skala likert	
	02	Jumlah dokumen perencanaan yang disusun = xx dokumen	5 dokumen	
	04	Penyusunan laporan keuangan = xx laporan	1 laporan	
Output Kegiatan	1787.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1 Layanan	16.481.448.000
Indikator Output Kegiatan	01	Jumlah Pengadaan kendaraan bermotor = xx unit	- unit	
	04	Luas Pembangunan/ renovasi gedung dan bangunan = xx m2	800 m2	
Output Kegiatan	1787.994	Layanan Perkantoran	1 Layanan	46.688.484.000
Indikator Output Kegiatan	01	Realisasi pembayaran Gaji dan Tunjangan = xx%	95 %	
	02	Realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor = xx%	95 %	
Kegiatan	5891	Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak		11.039.661.000
Sasaran Kegiatan	01	Meningkatnya Nilai Tambah dan Daya Saing Komoditas Pangan Hewani Asal Ternak Nasional		
	02	Meningkatnya Efektivitas Pengolahan Pangan dan Non Pangan Hewani Asal Ternak		

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IA. INFORMASI KINERJA**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc  
Bendahara Pengeluaran : SUGIHARTO  
Pejabat Penanda Tangan SPM : DRH. NUR SAPTAHIDHAYAT

Halaman : IA.6

Indikator Kinerja Kegiatan	01	Peningkatan Jumlah Pelaku Usaha yang Siap Melakukan Ekspor Komoditas Peternakan		
	02	Jumlah Usaha Dibidang Peternakan untuk Mendukung Substitusi Impor		
	03	Rasio Produk Pangan dan non Pangan Hewani Olahan Asal Ternak yang Diekspor terhadap Total Ekspor Produk Hewani Asal Ternak		
Output Kegiatan	5891.403	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Pengolahan dan Pemasaran Hasil Peternakan	21 NSPK	11.039.661.000
Indikator Output Kegiatan	01	Terlaksananya dukungan teknis kegiatan pengolahan dan pemasaran hasil peternakan	19 Dokumen	

Jakarta, 12 November 2019  
DIRJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

ttd.  
Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.  
NIP 196602231993031001



**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2020**

**NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020**

**I B. SUMBER DANA**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
 Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
 Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
 Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

			Pagu		Ekuivalen Rupiah		
1. Anggaran Tahun 2020	Rp.	218.685.637.000	Ket :	a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing	US\$	0 Rp.	0
1. Rupiah Murni	Rp.	211.985.637.000		(2) RPLN	US\$	0 Rp.	0
2. PNPB	Rp.	6.700.000.000		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 No. NPP/H per Tahun No. Register		PAGU TAHUN INI		RINCIAN DANA BERDASARKAN 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 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Kewenangan : (KP)

Halaman : II. 1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH 8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238776	DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN	29.787.807	170.732.489	18.165.341	-	-	218.685.637		
018.06.09	Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat	29.787.807	170.732.489	18.165.341	-	-	218.685.637		
1783	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	-	6.044.272	280.000	-	-	6.324.272		
1783.403	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Pakan	-	6.044.272	280.000	-	-	6.324.272	01 . 54	
01	RM	-	6.044.272	280.000	-	-	6.324.272	139	
1784	Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	-	47.991.618	491.388	-	-	48.483.006		
1784.402	Pencegahan dan Pengamanan Penyakit Hewan [PN]	-	4.458.140	-	-	-	4.458.140	01 . 54	
01	RM	-	4.458.140	-	-	-	4.458.140	139	
1784.406	Kelembagaan Veteriner [PN]	-	3.545.548	-	-	-	3.545.548	01 . 54	
01	RM	-	3.545.548	-	-	-	3.545.548	139	
1784.407	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Kesehatan Hewan	-	38.576.437	311.200	-	-	38.887.637	01 . 54	
01	RM	-	38.399.276	90.000	-	-	38.489.276	139	
04	PNBP	-	177.161	221.200	-	-	398.361	139	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Kewenangan : (KP)

Halaman : II. 2  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH 8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1784.408	Supervisi, Monitoring dan Evaluasi Kesehatan Hewan	-	1.411.493	180.188	-	-	1.591.681	01 . 54	
01	RM	-	1.336.671	-	-	-	1.336.671	139	
04	PNBP	-	74.822	180.188	-	-	255.010	139	
<b>1785</b>	<b>Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak</b>	-	<b>46.085.980</b>	<b>398.960</b>	-	-	<b>46.484.940</b>		
1785.406	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Perbibitan dan Produksi Ternak	-	46.085.980	398.960	-	-	46.484.940	01 . 54	
01	RM	-	46.085.980	398.960	-	-	46.484.940	139	
<b>1786</b>	<b>Peningkatan Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal)</b>	-	<b>7.473.380</b>	<b>561.800</b>	-	-	<b>8.035.180</b>		
1786.403	Sarana dan Prasarana Penjaminan Keamanan Produk Hewan	-	2.134.125	126.300	-	-	2.260.425	01 . 54	
01	RM	-	2.134.125	126.300	-	-	2.260.425	139	
1786.404	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Kesehatan Masyarakat Veteriner	-	5.339.255	435.500	-	-	5.774.755	01 . 54	
01	RM	-	4.429.255	435.500	-	-	4.864.755	139	
04	PNBP	-	910.000	-	-	-	910.000	139	
<b>1787</b>	<b>Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan</b>	<b>29.787.807</b>	<b>52.842.823</b>	<b>15.687.948</b>	-	-	<b>98.318.578</b>		
1787.950	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I	-	34.622.646	526.000	-	-	35.148.646	01 . 54	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Kewenangan : (KP)

Halaman : II. 3  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUMBER DANA	BELANJA						LOKASI/ KPPN	CARA PENARIKAN/ REGISTER
		PEGAWAI [51]	BARANG [52]	MODAL [53]	BANTUAN SOSIAL [57]	LAIN-LAIN [58]	JUMLAH SELURUH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	RM	-	32.320.865	526.000	-	-	32.846.865	139	
04	PNBP	-	2.301.781	-	-	-	2.301.781	139	
1787.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	-	1.319.500	15.161.948	-	-	16.481.448	01 . 54	
01	RM	-	1.319.500	12.327.100	-	-	13.646.600	139	
04	PNBP	-	-	2.834.848	-	-	2.834.848	139	
1787.994	Layanan Perkantoran	29.787.807	16.900.677	-	-	-	46.688.484	01 . 54	
01	RM	29.787.807	16.900.677	-	-	-	46.688.484	139	
<b>5891</b>	<b>Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak</b>	-	<b>10.294.416</b>	<b>745.245</b>	-	-	<b>11.039.661</b>		
5891.403	Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Pengolahan dan Pemasaran Hasil Peternakan	-	10.294.416	745.245	-	-	11.039.661	01 . 54	
01	RM	-	10.294.416	745.245	-	-	11.039.661	139	
<b>JUMLAH</b>		<b>29.787.807</b>	<b>170.732.489</b>	<b>18.165.341</b>	-	-	<b>218.685.637</b>		

Jakarta, 12 November 2019  
DIRJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

ttd.  
Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.  
NIP 196602231993031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

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.	238776	<b>DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN</b>													
		<b>RENCANA PENARIKAN DANA</b>	2.201.893	3.258.253	9.523.257	11.110.497	16.657.540	17.673.307	20.842.130	20.340.703	30.755.525	25.002.943	33.760.765	27.558.824	218.685.637
		<b>51 BELANJA PEGAWAI</b>	601.516	902.274	1.503.790	1.804.548	1.804.548	2.706.823	3.007.581	3.007.581	3.609.097	3.007.581	3.609.097	4.223.371	29.787.807
		<b>52 BELANJA BARANG</b>	1.567.139	2.303.350	7.941.649	9.001.171	14.457.472	14.584.971	16.881.673	16.632.808	20.763.076	19.022.783	25.916.181	21.660.217	170.732.489
		<b>53 BELANJA MODAL</b>	33.238	52.629	77.818	304.777	395.519	381.513	952.876	700.315	6.383.352	2.972.580	4.235.488	1.675.236	18.165.341
018.06.09.1783		Peningkatan Produksi Pakan Ternak	41.121	82.242	164.484	246.760	326.737	229.556	895.624	1.750.635	579.935	715.456	587.695	704.027	6.324.272
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	39.300	78.601	157.202	235.835	312.271	219.392	855.972	1.673.127	554.259	683.780	561.675	672.857	6.044.272
		53 BELANJA MODAL	1.821	3.641	7.282	10.925	14.466	10.163	39.653	77.507	25.676	31.676	26.020	31.170	280.000
018.06.09.1784		Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan	301.238	602.476	1.813.134	1.601.047	6.011.391	5.717.679	4.569.973	4.366.499	5.373.447	6.448.103	6.164.574	5.513.445	48.483.006
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	297.723	595.446	1.797.357	1.582.637	5.968.180	5.696.297	4.448.101	4.307.323	5.304.248	6.388.506	6.136.077	5.469.722	47.991.618
		53 BELANJA MODAL	3.515	7.030	15.777	18.409	43.211	21.382	121.872	59.175	69.200	59.597	28.497	43.724	491.388
018.06.09.1785		Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	129.282	235.455	3.282.325	3.414.096	3.585.323	3.442.329	2.821.192	3.199.623	3.992.077	3.893.125	9.894.126	8.595.987	46.484.940
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	127.178	231.247	3.270.161	3.399.839	3.539.606	3.425.495	2.793.452	3.133.229	3.924.559	3.871.260	9.783.627	8.586.327	46.085.980
		53 BELANJA MODAL	2.104	4.208	12.164	14.257	45.716	16.835	27.740	66.395	67.518	21.865	110.498	9.660	398.960
018.06.09.1786		Peningkatan Pemenuhan Persyaratan Produk Hewan yang ASUH (Aman, Sehat, Utuh dan Halal)	331.845	362.685	320.958	448.384	518.438	417.803	1.770.516	767.079	970.306	729.736	726.798	670.631	8.035.180
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	311.630	335.389	290.454	406.855	471.791	378.745	1.656.466	718.721	910.861	681.529	685.984	624.954	7.473.380
		53 BELANJA MODAL	20.215	27.297	30.504	41.529	46.647	39.058	114.050	48.358	59.445	48.206	40.814	45.677	561.800
018.06.09.1787		Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan	1.333.766	1.846.373	3.787.757	5.200.090	5.700.046	7.219.826	8.942.538	8.953.983	18.485.111	11.150.552	14.387.106	11.311.430	98.318.578

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (06) DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : (01) DKI JAKARTA  
Kode>Nama Satker : (238776) DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

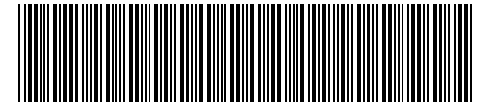
Halaman : III. 2  
(dalam ribuan rupiah)

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	
018.06.09.5891		51 BELANJA PEGAWAI	601.516	902.274	1.503.790	1.804.548	1.804.548	2.706.823	3.007.581	3.007.581	3.609.097	3.007.581	3.609.097	4.223.371	29.787.807	
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	728.764	937.840	2.280.264	3.186.371	3.678.334	4.255.574	5.615.249	5.570.379	8.781.769	5.403.087	6.811.717	5.593.475	52.842.823	
		53 BELANJA MODAL	3.487	6.259	3.702	209.170	217.163	257.429	319.708	376.023	6.094.245	2.739.885	3.966.292	1.494.584	15.687.948	
		Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak	64.641	129.021	154.599	200.119	515.605	646.114	1.842.287	1.302.884	1.354.648	2.065.971	2.000.467	763.305	11.039.661	
		52 BELANJA BARANG DAN BARANG	62.544	124.827	146.210	189.633	487.289	609.468	1.512.434	1.230.028	1.287.380	1.994.621	1.937.100	712.884	10.294.416	
		53 BELANJA MODAL	2.097	4.194	8.389	10.486	28.316	36.646	329.853	72.856	67.268	71.350	63.367	50.421	745.245	
		<b>PERKIRAAN PENERIMAAN</b>	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.332	833.348	10.000.000
		- PNBP (425252)	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.674	5.000.000
	- PNBP (425691)	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.666	416.674	5.000.000	

Jakarta, 12 November 2019  
DIRJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

ttd.  
Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.  
NIP 196602231993031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IV A. B L O K I R**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : [018] KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : [06] DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : [01] DKI JAKARTA  
Kode dan Nama Satker : [238776] DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Halaman : IV.A. 1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 12 November 2019  
DIRJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

ttd.  
Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.  
NIP 196602231993031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2020  
NOMOR : DIPA- 018.06.1.238776/2020  
IV B. C A T A T A N**



DS:4350-4060-6391-4070

Kementerian Negara/Lembaga : [018] KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : [06] DITJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Provinsi : [01] DKI JAKARTA  
Kode dan Nama Satker : [238776] DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Halaman : IV.B. 1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN
<b>238776</b>	<b>DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN</b>		S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018
<b>018.06.09</b>	<b>Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat</b>		
<b>1787</b>	<b>Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan</b>		
<b>1787.951</b>	<b>Layanan Sarana dan Prasarana Internal</b>	Rp.	7.629.010
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin		
	* Pengadaan kendaraan dinas eselon I	Rp.	702.970
	* Pengadaan kendaraan bermotor roda dua dan roda empat	Rp.	4.406.740
<b>5891</b>	<b>Pengembangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Ternak</b>		
<b>5891.403</b>	<b>Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Pengolahan dan Pemasaran Hasil Peternakan</b>	Rp.	2.215.000
521241	Belanja Barang Non Operasional - Penanganan Pandemi COVID-19		
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	72.500
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	355.775
522192	Belanja Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19		
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	39.600
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	180.000
524115	Belanja Perjalanan Dinas - Penanganan Pandemi COVID-19		
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	432.625
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	686.000
	* Pengembangan Desa Sapi 5 Klaster 5000 ekor sesuai SP SABA Nomor S-182/MK.2/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Penetapan(SABA 999.08) Dari BA BUN ke BA 018	Rp.	448.500

Jakarta, 12 November 2019  
DIRJEN PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

ttd.  
Dr. Ir. Nasrullah, M.Sc.  
NIP 196602231993031001