

**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013**



DS: 9720-1022-3100-7394

**Revisi ke 05**

Tanggal : 11 Desember 2013

A. Dasar :

1. UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
2. UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
3. UU No. 19 Tahun 2012 tentang APBN TA 2013.

B. Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran :

1. Kementerian Negara / Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN
2. Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
3. Provinsi : (02) JAWA BARAT
4. Kode>Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
- Sebesar : Rp. 33.225.104.000 ( TIGA PULUH TIGA MILYAR DUA RATUS DUA PULUH LIMA JUTA SERATUS EMPAT 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 Varietas Unggul Berdaya Saing  
018.09.12.1801 Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian

	Jumlah Uang
Rp.	33.225.104.000
Rp.	33.225.104.000

C. Sumber Dana Berasal :

1. Rupiah Murni	Rp.	33.212.468.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNBP			- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
PNBP TA Berjalan	Rp.	12.636.000	- Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
3. Pinjaman/Hibah Luar Negeri	Rp.	0	5. Hibah Langsung	Rp.	0
- Pinjaman Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Luar Negeri Langsung	Rp.	0
- Hibah Luar Negeri	Rp.	0	- Hibah Dalam Negeri Langsung	Rp.	0
			6. SBSN PBS	Rp.	0

D. Pencairan dana dilakukan melalui :

1. KPPN B O G O R (023) Rp. 33.225.104.000

E. Pernyataan Syarat dan Ketentuan (Disclaimer)

1. Petikan DIPA ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari DIPA Induk BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN, KEMENTERIAN PERTANIAN
2. Petikan DIPA ini dicetak secara otomatis melalui sistem yang dilengkapi dengan kode pengaman (digital stamp) sebagai pengganti tanda tangan pengesahan (otentifikasi).
3. Petikan DIPA 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 dana yang tertuang dalam Petikan DIPA sepenuhnya berada pada Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran.
6. Dalam hal terdapat perbedaan data antara Petikan DIPA 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. Petikan DIPA ini berlaku sejak tanggal 1 Januari 2013 sampai dengan 31 Desember 2013.

Jakarta, 5 Desember 2012  
A.N. MENTERI KEUANGAN  
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.  
ASKOLANI  
NIP.196606111992021001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
IA. U M U M**



DS : 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Kuasa Pengguna Anggaran : Dr. Ir. Agung Hendriadi, M.Eng  
Bendahara Pengeluaran : Didu Wahyudi, SE  
Pejabat Penanda tangan SPM : Ikarianto Haryadi, SE

Halaman : IA . 1

1 Fungsi	04	EKONOMI		33.225.104.000
Sub Fungsi	04.10	LITBANG EKONOMI		33.225.104.000
2 Program	018.09.12	Program Penciptaan Teknologi dan Varietas Unggul Berdaya Saing		33.225.104.000
Hasil (Outcome)	01	Meningkatnya Inovasi dan Diseminasi Teknologi Pertanian		
IKU Program	01	Inovasi Teknologi Benih, Bibit, Pupuk, Obat Hewan Dan Tanaman, Alsintan, Dan Produk Olahan		
	02	Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Pertanian		
	03	Rekomendasi Kebijakan Pertanian		
	04	Diseminasi Inovasi Teknologi Benih, Bibit, Pupuk, Obat Hewan Dan Tanaman, Alsintan Dan Produk Olahan		
Kegiatan	1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian		33.225.104.000
Indikator Kinerja Kegiatan	001	Jumlah inovasi teknologi spesifik lokasi		
	002	Jumlah Teknologi Spesifik Lokasi		
	003	Jumlah teknologi yang terdiseminasi ke pengguna		
	004	Jumlah Laporan Kegiatan Strategis Nasional/Daerah yang Memperoleh Pendampingan Inovasi oleh BPTP dan dapat Mencapai Target Sasarannya		
	005	Jumlah Laporan Kerjasama Pengkajian, Pengembangan dan Pemanfaatan Inovasi Pertanian		
	006	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Mendukung Empat Sukses Kementerian Pertanian		
Keluaran (Output)	1801.003	Laporan Pengelolaan Satker (00)	7,00 Laporan	3.444.586.000
	1801.008	Laporan Kerjasama, Pengkajian, Pengembangan dan Pemanfaatan Hasil Litbang (00)	2,00 Laporan	416.800.000
	1801.010	Laporan Koordinasi dan Sinkronisasi Kegiatan Satker (00)	5,00 Laporan	3.729.866.000
	1801.013	Teknologi spesifik lokasi (00)	3,00 Teknologi	4.005.855.000
	1801.015	Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian (00)	1,00 Rekomendasi	951.339.000
	1801.018	Teknologi yang Terdiseminasi ke Pengguna (00)	3,00 Teknologi	6.940.602.000
	1801.024	Pengadaan Buku (00)	600,00 Buah	30.000.000
	1801.994	Layanan Perkantoran (00)	12,00 Bulan Layanan	9.628.184.000
	1801.995	Kendaraan Bermotor (00)	5,00 Unit	98.500.000
	1801.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi (00)	83,00 Unit	1.100.563.000
	1801.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran (00)	115,00 Unit	186.300.000
	1801.998	Gedung/Bangunan (00)	1.358,70 M2	2.692.509.000

Jakarta, 5 Desember 2012

A.N. MENTERI PERTANIAN  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.

Dr. Ir. HARYONO, MSc  
NIP 195605161981031002

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
IB. U M U M**



DS: 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Halaman I B. 1

			Pagu	Ekuivalen Rupiah		
1. Anggaran Tahun 2013	Rp.	33.225.104.000	Ket : a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing US\$	0	Rp.	0
1. Rupiah Murni	Rp.	33.212.468.000	(2) RPLN US\$	0	Rp.	0
2. PNBP	Rp.	12.636.000	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		
			f. Hibah Dalam Negeri Langsung IDR	0		

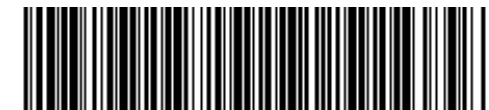
2. Rincian Pinjaman / Hibah :

(Dalam Ribuan)

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	RpLN	Rp.Loc.Cost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

NPP/H : Naskah Perjanjian Pinjaman dan/atau Hibah

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



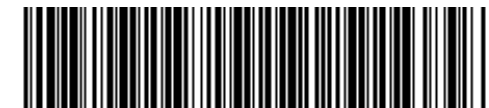
DS: 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode / Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
Kewenangan : (KD)

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
648673	BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN	7.384.973	21.691.519	4.148.612	-	-	33.225.104		
018.09.12	Program Penciptaan Teknologi dan Varietas Unggul Berdaya Saing	7.384.973	21.691.519	4.148.612	-	-	33.225.104		
1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian	7.384.973	21.691.519	4.148.612	-	-	33.225.104		
1801.003	Laporan Pengelolaan Satker	-	3.444.586	-	-	-	3.444.586	02.52	
01	RM	-	3.431.950	-	-	-	3.431.950	023	
04	PNBP	-	12.636	-	-	-	12.636	023	
1801.008	Laporan Kerjasama, Pengkajian, Pengembangan dan Pemanfaatan Hasil Litbang	-	416.800	-	-	-	416.800	02.52	
01	RM	-	416.800	-	-	-	416.800	023	
1801.010	Laporan Koordinasi dan Sinkronisasi Kegiatan Satker	-	3.729.866	-	-	-	3.729.866	02.52	
01	RM	-	3.729.866	-	-	-	3.729.866	023	
1801.013	Teknologi spesifik lokasi	-	4.005.855	-	-	-	4.005.855	02.52	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



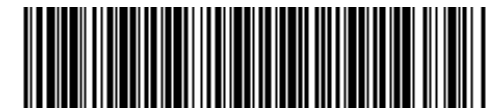
DS: 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode / Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
Kewenangan : (KD)

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	RM	-	4.005.855	-	-	-	4.005.855	023	
1801.015	Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian	-	951.339	-	-	-	951.339	02.52	
01	RM	-	951.339	-	-	-	951.339	023	
1801.018	Teknologi yang Terdiseminasi ke Pengguna	-	6.940.602	-	-	-	6.940.602	02.52	
01	RM	-	6.940.602	-	-	-	6.940.602	023	
1801.024	Pengadaan Buku	-	-	30.000	-	-	30.000	02.52	
01	RM	-	-	30.000	-	-	30.000	023	
1801.994	Layanan Perkantoran	7.384.973	2.192.511	50.700	-	-	9.628.184	02.52	
01	RM	7.384.973	2.192.511	50.700	-	-	9.628.184	023	
1801.995	Kendaraan Bermotor	-	-	98.500	-	-	98.500	02.52	
01	RM	-	-	98.500	-	-	98.500	023	
1801.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	-	9.960	1.090.603	-	-	1.100.563	02.52	
01	RM	-	9.960	1.090.603	-	-	1.100.563	023	
1801.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	-	-	186.300	-	-	186.300	02.52	

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS: 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode / Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
Kewenangan : (KD)

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	-	-	186.300	-	-	186.300	023	
1801.998	Gedung/Bangunan	-	-	2.692.509	-	-	2.692.509	02.52	
01	RM	-	-	2.692.509	-	-	2.692.509	023	
<b>J U M L A H</b>		<b>7.384.973</b>	<b>21.691.519</b>	<b>4.148.612</b>	-	-	<b>33.225.104</b>		

Jakarta, 5 Desember 2012  
A.N. MENTERI PERTANIAN  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.  
Dr. Ir. HARYONO, MSc  
NIP 195605161981031002

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS: 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode dan Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Halaman : III.1  
(dalam ribuan rupiah)

NO	KODE	URAIAN SATKER	RENCANA PENARIKAN DANA/PERKIRAAN PENERIMAAN												JUMLAH SELURUH
			JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	M E I	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	648673	BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN													
		RENCANA PENARIKAN DANA	435.296	617.697	822.900	1.014.476	773.145	1.563.146	4.658.079	4.741.201	5.293.298	4.704.320	4.987.687	3.613.859	33.225.104
		51 BELANJA PEGAWAI	415.774	494.055	625.507	616.645	597.444	1.031.681	579.720	586.367	790.192	385.496	568.643	693.449	7.384.973
		52 BELANJA BARANG	19.522	123.642	197.393	360.079	175.701	475.044	3.763.479	3.728.772	3.856.752	3.826.384	3.945.687	1.219.064	21.691.519
		53 BELANJA MODAL	0	0	0	37.752	0	56.421	314.880	426.062	646.354	492.440	473.357	1.701.346	4.148.612
	018.09.12.1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian	435.296	617.697	822.900	1.014.476	773.145	1.563.146	4.658.079	4.741.201	5.293.298	4.704.320	4.987.687	3.613.859	33.225.104
		51 BELANJA PEGAWAI	415.774	494.055	625.507	616.645	597.444	1.031.681	579.720	586.367	790.192	385.496	568.643	693.449	7.384.973
		52 BELANJA BARANG	19.522	123.642	197.393	360.079	175.701	475.044	3.763.479	3.728.772	3.856.752	3.826.384	3.945.687	1.219.064	21.691.519
		53 BELANJA MODAL	0	0	0	37.752	0	56.421	314.880	426.062	646.354	492.440	473.357	1.701.346	4.148.612
		PERKIRAAN PENERIMAAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.440	13.440
		- PNPB (423142)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.440	13.440

Jakarta, 5 Desember 2012  
A.N. MENTERI PERTANIAN  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.

Dr. Ir. HARYONO, MSc  
NIP 195605161981031002

**DAFTAR ISI AN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
IV. C A T A T A N**



DS : 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode dan Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Halaman : IV.1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	U R A I A N	KODE	U R A I A N
648673	BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN		
018.09.12	Program Penciptaan Teknologi dan Varietas Unggul Berdaya Saing		
1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian		
1801.003	Laporan Pengelolaan Satker		
	524111 Belanja perjalanan biasa (RM) Rp. 535.000		
	524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota (RM) Rp. 1.803.500		
1801.008	Laporan Kerjasama, Pengkajian, Pengembangan dan Pemanfaatan Hasil Litbang		
	524111 Belanja perjalanan biasa (RM) Rp. 105.000		
	524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota (RM) Rp. 182.000		
1801.010	Laporan Koordinasi dan Sinkronisasi Kegiatan Satker		
	524111 Belanja perjalanan biasa (RM) Rp. 615.000		
		1801.013	Teknologi spesifik lokasi
			524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota (RM) Rp. 1.704.000
			524111 Belanja perjalanan biasa (RM) Rp. 787.200
			524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota (RM) Rp. 17.540
			524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota (RM) Rp. 2.107.240
		1801.015	Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian
			524111 Belanja perjalanan biasa (RM) Rp. 255.000
			524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota (RM) Rp. 454.000
		1801.018	Teknologi yang Terdiseminasi ke Pengguna
			524111 Belanja perjalanan biasa (RM) Rp. 797.000



**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2013  
NOMOR : DIPA-018.09.2.648673/2013  
IV. C A T A T A N**



DS : 9720-1022-3100-7394

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode dan Nama Satker : (648673) BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Halaman : IV.2  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	U R A I A N		KODE	U R A I A N
	524113 Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota (RM)	Rp. 10.000		
	524119 Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota (RM)	Rp. 1.409.200		
1801.994	Layanan Perkantoran			
	511129 Belanja Uang Makan PNS (RM)	Rp. 439.257		
	512211 Belanja uang lembur (RM)	Rp. 31.741		
	<i>Pencairan dana untuk membiayai kegiatan PNBPN dapat dibayarkan setelah terlebih dahulu dilakukan penyetoran PNBPN ke Rekening Kas Negara yang dibuktikan dengan surat bukti setor. KPPN mencairkan dana PNBPN didasarkan atas ketentuan perundangan yang berlaku</i>			

Jakarta, 5 Desember 2012  
A.N. MENTERI PERTANIAN  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

ttd.  
Dr. Ir. HARYONO, MSc  
NIP 195605161981031002