



**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : SP DIPA- 018.09.2.648669/2026**



DS:5922-4050-9461-0137

**Revisi ke 06**

Tanggal : 06 Mei 2026

A. Dasar Hukum:

- 1.UU No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara.
- 2.UU No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara.
- 3.UU No. 17 Tahun 2025 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2026

B.Dengan ini disahkan Alokasi Anggaran Untuk:

1. Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN
2. Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
3. Provinsi : (02) JAWA BARAT
4. Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian
- Sebesar : Rp. 16.366.646.000 ( ENAM BELAS MILIAR TIGA RATUS ENAM PULUH ENAM JUTA ENAM RATUS EMPAT PULUH ENAM 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.	16.180.496.000	4. Pinjaman/Hibah Dalam Negeri	Rp.	0
2. PNBP	Rp.		- Pinjaman Dalam Negeri	Rp.	0
- PNBP TA Berjalan	Rp.	186.150.000	- 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 B O G O R (023) Rp. 16.366.646.000

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 2026 sampai dengan 31 Desember 2026.

Jakarta, 01 Desember 2025  
A.N. MENTERI KEUANGAN  
DIREKTUR JENDERAL ANGGARAN

ttd.  
LUKY ALFIRMAN  
NIP. 197003271995031002

**LAMPIRAN**  
**SURAT PENGESAHAN DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN**  
**TAHUN ANGGARAN 2026**  
**NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026**



DS:5922-4050-9461-0137

Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Rp.	186.150.000
EC.7911	Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian	Rp.	186.150.000
HA	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	Rp.	1.035.155.000
HA.7912	Perakitan dan Modernisasi Pertanian	Rp.	1.035.155.000
WA	Program Dukungan Manajemen	Rp.	15.145.341.000
WA.6918	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya pada Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian	Rp.	15.145.341.000

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
I A. INFORMASI KINERJA**



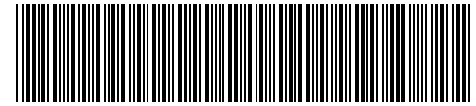
DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

Halaman : I A. 1

Program	:	018.09.EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri			186.150.000
Kegiatan	:	7911	Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian			186.150.000
Indikator Kinerja Kegiatan	:					
Klasifikasi Rincian Output 1	:	7911.BJA	Penyidikan dan Pengujian Produk	215,00	Produk	186.150.000
Rincian Output	:	01 BJA.006	Laporan Hasil Uji Instrumen Mutu Pascapanen Pertanian	215,00	Produk	186.150.000
Program	:	018.09.HA	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas			1.035.155.000
Kegiatan	:	7912	Perakitan dan Modernisasi Pertanian			1.035.155.000
Indikator Kinerja Kegiatan	:					
Klasifikasi Rincian Output 1	:	7912.SDA	Penelitian dan Pengembangan Produk	5,00	produk	1.035.155.000
Rincian Output	:	01 SDA.007	Produk Teknologi Terapan Pascapanen Pertanian Modern (PN)	5,00	produk	1.035.155.000
Program	:	018.09.WA	Program Dukungan Manajemen			15.145.341.000
Kegiatan	:	6918	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya pada Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian			15.145.341.000
Indikator Kinerja Kegiatan	:					
Klasifikasi Rincian Output 1	:	6918.EBA	Layanan Dukungan Manajemen Internal	4,00	Layanan, Laporan, Dokumen, Rekomendasi, Unit	15.139.071.000
Rincian Output	:	01 EBA.962	Layanan Umum	1,00	Layanan	52.121.000
		02 EBA.994	Layanan Perkantoran	1,00	Layanan	15.085.287.000
		03 EBA.Z03	Layanan Hubungan Masyarakat dan Informasi (Eselon II ke bawah)	1,00	Layanan	983.000
		04 EBA.Z07	Layanan BMN (Eselon II ke bawah)	1,00	Layanan	680.000

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
I A. INFORMASI KINERJA**



DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

Halaman : I A. 2

---

Klasifikasi Rincian Output	2	:	6918.EBD	Layanan Manajemen Kinerja Internal	2,00	Dokumen, Layanan, Laporan, Rekomendasi	6.270.000
Rincian Output		:	01	EBD.Z25 Layanan Pemantauan dan Evaluasi (Eselon II ke bawah)	2,00	Rekomendasi	6.270.000

---

Jakarta, 01 Desember 2025  
a.n. Menteri Pertanian  
KEPALA BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

ttd.  
Prof. Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si, GRCE  
NIP. 196903141994031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN**

**TAHUN ANGGARAN 2026**

**NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026**

**I B. SUMBER DANA**



DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
 Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
 Provinsi : (02) JAWA BARAT  
 Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

Halaman : I B. 1

					Pagu		Ekuivalen Rupiah	
1. Anggaran Tahun 2026	Rp.	16.366.646.000	Ket :	a. Pinjaman Luar Negeri (1) Valuta Asing	US\$	0	Rp.	0
1. Rupiah Murni	Rp.	16.180.496.000		(2) RPLN	US\$	0	Rp.	0
2. PNPB	Rp.			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

NPP/H : Naskah Perjanjian Pinjaman dan/atau Hibah

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



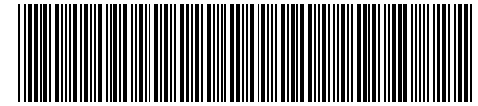
DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian  
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 1  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/KRO/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
648669	Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian	6.817.116	9.549.530	-	-	-	16.366.646		
018.09.EC	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	-	186.150	-	-	-	186.150		
7911	Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian	-	186.150	-	-	-	186.150		
7911.BJA	Penyidikan dan Pengujian Produk (02.52 JAWA BARAT / KOTA BOGOR)	-	186.150	-	-	-	186.150	02 . 52	
04	PNBP	-	186.150	-	-	-	186.150	023@	
018.09.HA	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	-	1.035.155	-	-	-	1.035.155		
7912	Perakitan dan Modernisasi Pertanian	-	1.035.155	-	-	-	1.035.155		
7912.SDA	Penelitian dan Pengembangan Produk (02.52 JAWA BARAT / KOTA BOGOR)	-	1.035.155	-	-	-	1.035.155	02 . 52	
01	RM	-	1.035.155	-	-	-	1.035.155	023	
018.09.WA	Program Dukungan Manajemen	6.817.116	8.328.225	-	-	-	15.145.341		
6918	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya pada Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian	6.817.116	8.328.225	-	-	-	15.145.341		

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
II. RINCIAN PENGELUARAN**



DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian  
Kewenangan : (KD)

Halaman : II. 2  
(dalam ribuan rupiah)

KODE	URAIAN SATKER/PROGRAM/KEGIATAN/KRO/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
6918.EBA	Layanan Dukungan Manajemen Internal (02.52 JAWA BARAT / KOTA BOGOR)	6.817.116	8.321.955	-	-	-	15.139.071	02 . 52	
01 RM		6.817.116	8.321.955	-	-	-	15.139.071	023	
6918.EBD	Layanan Manajemen Kinerja Internal (02.52 JAWA BARAT / KOTA BOGOR)	-	6.270	-	-	-	6.270	02 . 52	
01 RM		-	6.270	-	-	-	6.270	023	
<b>JUMLAH</b>		<b>6.817.116</b>	<b>9.549.530</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.366.646</b>		

Jakarta, 01 Desember 2025  
a.n. Menteri Pertanian  
KEPALA BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

ttd.  
Prof. Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si, GRCE  
NIP. 196903141994031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
III. RENCANA PENARIKAN DANA DAN PERKIRAAN PENERIMAAN**



DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : (018) KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : (09) BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : (02) JAWA BARAT  
Kode>Nama Satker : (648669) Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

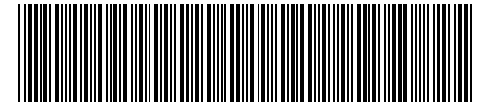
Halaman : III. 1  
(dalam ribuan rupiah)

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.	648669	Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen													
		<b>RENCANA PENARIKAN DANA</b>	588.628	1.067.876	1.562.772	957.356	1.242.425	3.359.939	1.474.707	1.076.870	1.574.375	995.423	933.760	1.532.515	16.366.646
		<b>BELANJA PEGAWAI</b>	420.499	497.278	896.033	465.987	486.985	904.533	485.183	485.183	485.183	485.183	485.183	719.882	6.817.116
		<b>BELANJA BARANG</b>	168.130	570.597	666.738	491.368	755.440	2.455.406	989.524	591.686	1.089.192	510.239	448.576	812.633	9.549.530
018.09.EC.7911		Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian	0	0	0	0	26.855	2.000	11.356	702	1.000	2.258	426	141.553	186.150
		52 BELANJA BARANG DAN JASA	0	0	0	0	26.855	2.000	11.356	702	1.000	2.258	426	141.553	186.150
018.09.HA.7912		Perakitan dan Modernisasi Pertanian	0	2.386	13.157	45.639	278.378	550.092	66.058	40.953	9.778	12.662	15.853	201	1.035.155
		52 BELANJA BARANG DAN JASA	0	2.386	13.157	45.639	278.378	550.092	66.058	40.953	9.778	12.662	15.853	201	1.035.155
018.09.WA.6918		Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya pada Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian	588.628	1.065.490	1.549.615	911.717	937.192	2.807.847	1.397.293	1.035.215	1.563.598	980.503	917.481	1.390.762	15.145.341
		51 BELANJA PEGAWAI	420.499	497.278	896.033	465.987	486.985	904.533	485.183	485.183	485.183	485.183	485.183	719.882	6.817.116
		52 BELANJA BARANG DAN JASA	168.130	568.211	653.582	445.730	450.207	1.903.314	912.110	550.031	1.078.414	495.320	432.297	670.880	8.328.225
		<b>PERKIRAAN PENERIMAAN</b>	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.665	21.685	260.000
		- PNBP (425131)	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	424	5.000
		- PNBP (425151)	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	837	10.000
		- PNBP (425289)	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.416	20.424	245.000

Jakarta, 01 Desember 2025  
a.n. Menteri Pertanian  
KEPALA BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

ttd.  
Prof. Dr. Ir. Fadry Djufray, M.Si, GRCE  
NIP. 196903141994031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
IV A. B L O K I R**



DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : [018] KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : [09] BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : [02] JAWA BARAT  
Kode dan Nama Satker : [648669] Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

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

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN
<b>648669</b>	<b>Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian</b>		Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya
	Jumlah Dana yang tidak dapat dicairkan Rp. 141.553	Disposisi:	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya
	52 Belanja Barang Rp. 141.553	524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota(PNBP)
<b>018.09.EC</b>	<b>Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri</b>		Tidak Dapat Dicairkan Rp. 1.938
<b>7911</b>	<b>Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Bidang Pertanian</b>	Disposisi:	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya
<b>7911.BJA</b>	<b>Penyidikan dan Pengujian Produk</b>		Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya
	521211 Belanja Bahan(PNBP)		
	Tidak Dapat Dicairkan Rp. 25.879		
	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	Disposisi: Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya(PNBP)		
	Tidak Dapat Dicairkan Rp. 2.000		
	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	Disposisi: Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi(PNBP)		
	Tidak Dapat Dicairkan Rp. 37.013		
	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	Disposisi: Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	522151 Belanja Jasa Profesi(PNBP)		
	Tidak Dapat Dicairkan Rp. 12.825		
	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	Disposisi: Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	523121 Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin(PNBP)		
	Tidak Dapat Dicairkan Rp. 42.898		
	Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	Disposisi: Kebijakan Penyesuaian Belanja Negara dan Kebijakan Pemerintah Lainnya		
	524111 Belanja Perjalanan Dinas Biasa(PNBP)		
	Tidak Dapat Dicairkan Rp. 19.000		

Jakarta, 01 Desember 2025  
a.n. Menteri Pertanian  
KEPALA BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

ttd.  
Prof. Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si, GRCE  
NIP. 196903141994031001

**DAFTAR ISIAN PELAKSANAAN ANGGARAN PETIKAN  
TAHUN ANGGARAN 2026  
NOMOR : DIPA- 018.09.2.648669/2026  
IV B. C A T A T A N**



DS:5922-4050-9461-0137

Kementerian Negara/Lembaga : [018] KEMENTERIAN PERTANIAN  
Unit Organisasi : [09] BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN  
Provinsi : [02] JAWA BARAT  
Kode dan Nama Satker : [648669] Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Pascapanen Pertanian

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

KODE	URAIAN	KODE	URAIAN

Jakarta, 01 Desember 2025  
a.n. Menteri Pertanian  
KEPALA BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

ttd.  
Prof. Dr. Ir. Fadry Djufry, M.Si, GRCE  
NIP. 196903141994031001