

REKAP 3: KEGIATAN K/L

RENCANA KERJA KEMENTERIAN/LEMBAGA (RENJA K/L) TAHUN ANGGARAN 2018

1. KEMENTERIAN/LEMBAGA : KEMENTERIAN PERTANIAN
2. PROGRAM : 12 - Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan
3. SASARAN PROGRAM : 01 - Meningkatnya Inovasi dan Diseminasi Teknologi Pertanian
4. KEGIATAN : 1800 - Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian
5. UNIT ORGANISASI (ESELON 2) : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian
6. SASARAN KEGIATAN

KODE	SASARAN KEGIATAN / INDIKATOR KINERJA KEGIATAN (IKK)	TARGET 2018	ALOKASI 2018 (RIBU)
01	Tersedianya Data, Informasi dan Peningkatan Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian		109.041.274,00
01.01	Jumlah Informasi geospasial sumberdaya pertanian	120	
01.02	Jumlah Teknologi Pengelolaan Lahan Pertanian	7	
01.03	Jumlah Formula dan Produk Pertanian yang Ramah Lingkungan	2	
01.04	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	2	
01.05	Jumlah Sistem Informasi Pertanian (Kalender Tanam) dan Database Pertanian (Sistem Informasi)	5	
01.06	Jumlah Informasi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Reklamasi ex. Pertambangan	3	
Total			109.041.274,00

7. RINCIAN KEGIATAN

A. PEMETAAN KEGIATAN

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
01	<i>Tersedianya Data, Informasi dan Peningkatan Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian</i>											109.041.274,00
01.012	Komponen Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan (tanah, air dan lingkungan pertanian)								000 - Bukan Tematik		tidak	0,00
01.012.U01	Tanpa Sub Output											0,00
	056 - Penvusunan Satuan											0,00

Biaya Rumah Kaca											
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor								0,00
01.201	Peta Potensi Sumberdaya Lahan Pertanian, Status Hara, Kalender Tanam, dan Pencemaran Lingkungan				Ketahanan Pangan	Peningkatan Produksi Pangan	Produksi Padi 79.3 juta ton	Pengembangan teknologi budidaya padi di 15 provinsi	000 - Bukan Tematik	tidak	8.058.411,00
01.201.006	Peta Potensi dan Status Hara Sumberdaya Lahan Pertanian										7.525.524,00
	051 - Identifikasi Mineral dan Kandungan Hara Tanah Mendukung Pengembangan Kakao										0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	052 - Penyusunan Atlas Peta Kesesuaian Lahan dan Rekomendasi Pengelolaan Lahan untuk Pengembangan Komoditas Pertanian Skala 1:50.000											4.335.300,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									4.335.300,00
	053 - Identifikasi dan Evaluasi Potensi Sumberdaya Lahan untuk Pengembangan Kawasan Komoditas Pertanian Unggulan di Daerah Perbatasan Negara											0,00
	054 - Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	055 - Pemetaan Potensi dan Status Hara Sumberdaya Lahan											0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	056 - Evaluasi Potensi Lahan Mendukung Pengembangan Lumbung Pangan di Wilayah Perbatasan											173.224,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									173.224,00
	057 - Identifikasi Lahan Gambut Mendukung One Map Policy											3.017.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									3.017.000,00
01.201.007	Peta Degradasi Lahan dan Pencemaran Lingkungan											532.887,00
	055 - Karakterisasi Tanah Bermasalah Melalui Pemetaan Sifat-Sifat Tanah Mendukung Pengembangan Komoditas Strategis Kementerian Pertanian											64.887,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									64.887,00
	056 - Delineasi Pencemaran Residu Bahan Agrokimia di Lahan Sawah dan Hortikultura											468.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									468.000,00
	057 - Pemetaan Degradasi Lahan dan Pencemaran Lingkungan											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kab. Bogor									0,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									0,00

	058 - Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan											0,00
01.202	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian (Tanah, Air dan Lingkungan Pertanian)								000 - Bukan Tematik		tidak	11.425.635,00
01.202.006	Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pupukan											9.514.141,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	051 - Evaluasi Potensi Cadangan Hara pada Mineral Tanah Sawah Beriklim Kering Berdasarkan Variasi Bahan Induk untuk Mendukung Efisiensi Pupukan											0,00
	052 - Penelitian Efektivitas Teknologi Isotop untuk Perbaikan Teknologi Pengelolaan Lahan pada Komoditas Padi, Jagung, dan Kedelai											0,00
	053 - Penelitian Optimalisasi Sumberdaya Hayati Tanah untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, Kedelai, dan Bawang Merah Adaptif terhadap Perubahan Iklim											0,00
	054 - Penelitian Pengelolaan Lahan Sub-Optimal dan Lahan Terdegradasi untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura											0,00

	055 - Penelitian Pengelolaan Lahan Sawah Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, dan Kedelai												0,00
	056 - Penelitian Keseimbangan Hara Dilahan Kering untuk Meningkatkan Rendemen Tebu												0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)	
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA										
	057 - Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfida Dalam (SMP-2) Tipe B untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan												0,00
	058 - Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfat-2 (SMA-2) Tipe C untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan												0,00
	059 - Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Lebak Berbasis Polder untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan												0,00
	060 - Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Gambut untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Hortikultura												0,00
	061 - Penelitian dan												0,00

	Perbaikan Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pemupukan											
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	062 - Evaluasi Sifat dan Potensi Cadangan hara tanah vulkan dari bahan induk masam dan intermedier di daerah iklim kering dan basah untuk mendukung pengembangan dan efisiensi pemupukan tanaman jagung dan cabe											151.618,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									151.618,00
	063 - Penelitian Perbaikan Teknologi Lahan Pasang Surut Sulfat Masam untuk Meningkatkan Produktivitas Padi dan Kedelai											0,00
	064 - Penelitian Perbaikan Teknologi Lahan Lebak Tengahan untuk Meningkatkan Produktivitas Padi, Bawang Merah, dan Cabai											0,00
	065 - Pengelolaan Lahan Kering Masam untuk Mendukung											4.930.000,00

	Pengembangan Kawasan Pangan												
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										4.930.000,00
	066 - Sistem Pengelolaan Lahan Kering Iklim Kering Untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan dan Hortikultura												450.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										450.000,00
	067 - Sistem Pengelolaan Lahan Tadah Hujan Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan dan Hortikultura												450.000,00
KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)	
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA										
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										450.000,00
	068 - Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Intensif dengan Memanfaatkan Mikroba Fungsional dan Perbaikan Rekomendasi Pupuk Mendukung Swasembada Pangan												400.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										400.000,00
	069 - Optimalisasi dan Efisiensi Pemupukan Lahan Perkotaan dengan Teknik Vertikal Farming												0,00
	070 - Pengelolaan Lahan Sub Optimal Berkelanjutan Melalui Implementasi Pengelolaan Inovasi SDLP Mendukung Swasembada Pangan dan Peningkatan Produksi Komoditas Strategis												3.132.523,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										3.132.523,00

01.202.007	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Air dan Iklim Pertanian											1.478.308,00
	061 - Analisis Sumberdaya Iklim dan Air untuk Optimasi KATAM Terpadu dan Sistem Produksi Pajale Menghadapi Keragaman dan Perubahan Iklim											0,00
	062 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Resiko Keragaman Iklim dan Iklim Ekstrim Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan											300.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									300.000,00
	063 - Model Pengelolaan Air Terpadu untuk meningkatkan Produksi Pertanian dan Indeks Pertanaman Menghadapi Perubahan Iklim											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kab. Bogor									0,00
	064 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Inovatif dan Adaptif Pengelolaan Sumberdaya Iklim dan Air untuk Mendukung pertanian Modern											0,00
	065 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Air dan Iklim Pertanian											0,00
		Pusat	Pusat									0,00
	066 - Model Pengelolaan Air Terpadu untuk Meningkatkan Produksi Pertanian dan Indeks											300.000,00

	Pertanaman Tanaman Pangan												
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										300.000,00
	067 - Pemutakhiran Sistem Informasi Katam Terpadu untuk Mendukung Peningkatan Produksi PAJALE Menghadapi Keragaman Iklim												300.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										300.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	068 - Penelitian dan Pengembangan Prediksi dan Proyeksi Iklim untuk Pengelolaan Risiko Iklim Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian											0,00
	069 - Penelitian dan Pengembangan Sistem Irigasi Modern pada Tanaman Hortikultura untuk Mendukung UPSUS Babe											328.308,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									328.308,00
	070 - Penelitian dan Pengembangan Desain Pemanfaatan Sumber Daya Air untuk Meningkatkan Produktivitas Padi Gogo											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	071 - Penelitian dan Pengembangan Key Area Keragaman Iklim dan Potensi Sumberdaya Air											250.000,00

	Potensi Sumberdaya Air Mendukung Penguatan Kawasan Pertanian												
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										250.000,00
01.202.008	Teknologi Pengelolaan Lingkungan Pertanian dan Pemulihan Kesuburan												433.186,00
	065 - Identifikasi dan Reklamasi Lahan Terlantar Bekas Tambang												0,00
	066 - Teknologi Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi Ramah Lingkungan												83.186,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									83.186,00
	067 - Teknologi Remediasi Cemaran Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Hortikultura											0,00
	068 - Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Lingkungan Pertanian											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									0,00
	069 - Remediasi Cemaran Pestisida dan Logam Berat di Lahan Pertanian dalam Mendukung Pencapaian Swasembada Pangan											350.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									350.000,00
	070 - Pengelolaan lahan suboptimal berkelanjutan											0,00

	melalui implementasi panca kelola lahan mendukung swasembada pangan dan peningkatan produksi komoditas strategis											
		Provinsi Jawa Barat	Kab. Bogor									0,00
	071 - Inovasi teknologi Optimalisasi lahan sawah tadah hujan dalam menghadapi perubahan iklim dan mendukung pencapaian swasembada pangan											0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
01.203	Formula dan Produk Pengelolaan Lahan Pertanian yang Ramah Lingkungan								000 - Bukan Tematik		tidak	1.650.000,00
01.203.006	Tanpa Sub Output											1.650.000,00
	051 - Penelitian Formulasi dan Teknik Produksi Pupuk dan Pembenh Tanah Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	052 - Perakitan dan Pengembangan Test Kits dan perangkat Lunak Pengelolaan Lahan Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	053 - Penelitian Formulasi Pupuk dan Pembenh Tanah, Penyusunan dan Penyempurnaan Test Kit Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan											650.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									650.000,00

		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									650.000,00
	054 - Teknologi Alternatif Pembukaan Lahan Tanpa Bakar Mendukung UPSUS Swasembada Pangan											1.000.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									1.000.000,00
01.204	Diseminasi Inovasi teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian								000 - Bukan Tematik		tidak	10.683.059,00
01.204.006	Diseminasi Sumberdaya Lahan Pertanian											9.618.728,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	051 - Publikasi dan Dokumentasi Hasil Penelitian dan Buku-Buku Cetak											1.025.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									775.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									0,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									250.000,00
	052 - Publikasi Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pupuk											130.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									130.000,00
	053 - Pengelolaan Sistem Informasi Penelitian Tanah											0,00
	054 - Pengelolaan Layanan Publik, Dokumentasi, dan Perpustakaan											0,00
	055 - Diseminasi Teknologi Pengelolaan Lahan Pertanian Ramah											4.888.728,00

Lingkungan												
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									338.728,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									4.550.000,00
	075 - Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri											3.575.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									2.700.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									275.000,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									600.000,00
	076 - Pengelolaan Media Diseminasi, Komunikasi dan Publikasi Pertanian Lahan Rawa											0,00
	077 - Pengembangan Denfarm Pertanian Modern Terpadu dan berkelanjutan kec. Jayakarta kab. Karawang											0,00
01.204.007	Ekspose dan Gelar Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian											814.331,00
	056 - Ekspose dan Pameran Nasional Inovasi Teknologi Pertanian											744.331,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									744.331,00
	057 - Seminar Nasional											0,00
	058 - Konferensi Nasional dan Internasional											0,00

	059 - Petak Kunjungan Inovasi Teknologi Sumberdaya Lahan Mendukung Bio-Industri											0,00
	060 - Promosi Teknologi dan Pengembangan Kerjasama Penelitian Tanah											0,00
	061 - Peragaan Teknik Budidaya Adaptif untuk Lahan Kering Masam di Kebun Percobaan Taman Bogo											70.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									70.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	062 - Pertanian Bio-Industri di Lahan Kering Masam Mendukung Swasembada Pangan											0,00
	063 - Model Bio-Industri Berkelanjutan											0,00
	064 - Pengembangan Kawasan Pertanian Terpadu Lahan Kering Iklim Kering Berbasis Pengelolaan Sumberdaya Iklim dan Air Modern Terpadu Berkelanjutan											0,00
	065 - Updating Kalender Tanam Terpadu											0,00
	066 - Gelar Lapang Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan Pasang Surut Berbasis Komoditas Tanaman pangan dan Hortikultura											0,00
	067 - Gelar Lapang Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan lebak Berbasis Komoditas Tanaman Pangan dan Hortikultura											0,00

	068 - Model Pertanian Bio-Industri Lahan Sub-Optimal Tadah Hujan Mendukung Swasembada Pangan											0,00
	069 - Diseminasi Teknologi Inovatif Hasil Penelitian Pertanian Lahan Rawa mendukung Swasembada Pangan											0,00
01.204.008	Komunikasi dan Sosialisasi Inovasi Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian											0,00
	069 - Komunikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian											0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	070 - Peningkatan Manajemen Sumberdaya Lahan pertanian Melalui Pelaksanaan Raker											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	071 - Sosialisasi dan Koordinasi Inovasi Teknologi											0,00
	072 - Pengelolaan Media Diseminasi, Komunikasi, dan Publikasi Pertanian Lahan Rawa											0,00
	073 - Analisis Kesesuaian Varietas dan Produksi Benih Sumber Padi Lahan Rawa											0,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									0,00
	074 - Seminar Nasional											0,00
01.204.009	Kerjasama Hasil Penelitian											250.000,00
	074 - Manajemen Kerjasama											250.000,00

		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									250.000,00
	075 - Kerjasama Penelitian 1											0,00
	076 - Kerjasama Penelitian 2											0,00
	077 - Kerjasama Penelitian 3											0,00
01.205	Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian dan Perubahan Iklim								000 - Bukan Tematik		tidak	1.078.171,00
01.205.006	Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian											1.078.171,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	051 - Sintesis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan untuk Mendukung Pembangunan Pertanian											1.078.171,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									1.078.171,00
	052 - Penelitian Pengelolaan Lahan Melalui Pendekatan Corporate Farming untuk Mendukung Peningkatan Produksi dan Pendapatan Petani											0,00
01.205.007	Rekomendasi Kebijakan Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim											0,00
	052 - Sintesis Kebijakan Perubahan Iklim Sektor Pertanian											0,00
	053 - Koordinasi Pokja Perubahan Iklim Sektor Pertanian											0,00
01.206	Taman Sains Pertanian (TSP)			Meningkatkan Produktivitas Rakyat dan Daya Saing di Pasar Internasional	Ketahanan Pangan	Peningkatan Produksi Pangan	Produksi Padi 79.3 juta ton	Pengembangan teknologi budidaya padi di 15 provinsi	000 - Bukan Tematik		tidak	0,00

01.206.006	Tanpa Sub Output											0,00
	051 - Pembangunan Taman Sains Pertanian (TSP)											0,00
01.207	Sistem Informasi dan Database Sumberdaya Lahan Pertanian								004 - Mitigasi perubahan iklim		tidak	2.214.000,00
01.207.006	Sistem Informasi Geospasial Sumberdaya Lahan Pertanian											1.075.000,00
	051 - Pengembangan Sistem Informasi Pertanian Berbasis Web InaAgrimap											500.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									500.000,00
	052 - Penelitian dan Pengembangan dan Verifikasi Model Standing Crop Pajale Berbasis Data Satelit untuk Mendukung Upaya Khusus Swasembada Pangan											300.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									300.000,00
	053 - Pengembangan Sistem Informasi dan Pemetaan Tipologi Lahan Rawa di Pulau Sulawesi											0,00
	054 - Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Sumberdaya Lahan Pertanian											275.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									275.000,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									0,00
01.207.007	Database Sumberdaya Lahan Pertanian											1.139.000,00

Pertanian												
	054 - Pengembangan Basis data Sumberdaya Lahan Pertanian											460.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									460.000,00
	055 - Kuantifikasi Dampak Pencemaran Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Sawah dan Hortikultura											211.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									211.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	056 - Pengembangan integrasi padi sawah dan ternak yang efisien dan tanggap perubahan iklim di lahan sub optimal sawah tadah hujan											233.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									233.000,00
	057 - Penelitian Dinamika Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Pertanian (Sawah, Hortikultura, dan Perkebunan)											0,00
	058 - Dinamika Emisi Gas Rumah Kaca dari Sektor Pertanian											235.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									235.000,00
	059 - Delineasi sebaran residu bahan agrokimia di lahan sawah di DAS Citarum mendukung stabilitas swasembada padi											0,00

	060 - Identifikasi Mikroba Pendeградasi dan Penilaian Resiko Dampak Penggunaan Bahan Agrokimia di Lahan Pertanian											0,00
	061 - Penelitian preferensi lampu LED (artificial solar) untuk peningkatan produktivitas padi											0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
01.208	Teknologi untuk Lahan Eks Pertambangan dan Pemetaan			Mewujudkan Kemandirian Ekonomi dengan Menggerakkan Sektor-Sektor Strategis Ekonomi Domestik					000 - Bukan Tematik		tidak	1.800.000,00
01.208.001	Tanpa Sub Output											1.800.000,00
	051 - Identifikasi dan Reklamasi Lahan Terlarang Bekas Tambang											0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									0,00
	052 - Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang untuk Pertanian											1.800.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									1.800.000,00
01.209	Teknologi Adaptasi Perubahan Iklim								007 - Adaptasi perubahan iklim		tidak	1.800.000,00
01.209.001	Tanpa Sub Output											1.800.000,00

	051 - Penelitian Teknologi Inovatif dan Adaptif Mendukung Adaptasi Perubahan Iklim											1.800.000,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									1.000.000,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									800.000,00
01.210	Teknologi Mitigasi Perubahan Iklim								004 - Mitigasi perubahan iklim		tidak	1.728.916,00
01.210.001	Tanpa Sub Output											1.728.916,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
	051 - Penelitian Inovasi dan Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian Mendukung Mitigasi Perubahan Iklim											1.728.916,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									1.378.916,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati									0,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									350.000,00
01.951	Layanan Internal (Overhead)								000 - Bukan Tematik		tidak	21.722.459,00
01.951.010	Peralatan dan Mesin											6.231.936,00
	051 - Pengadaan Kendaraan Bermotor											0,00
	052 - Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi											771.980,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									771.980,00
	053 - Pengadaan Peralatan											5.459.956,00

	dan Fasilitas Perkantoran													
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor											5.320.175,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati											19.500,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru											120.281,00
01.951.011	Gedung dan Bangunan													5.319.226,00
	054 - Pembangunan dan Renovasi Gedung dan Bangunan													5.319.226,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)	
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA										
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										3.377.900,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										1.941.326,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru										0,00
01.951.012	Layanan Manajemen Sumberdaya Lahan Pertanian												6.111.721,00
	055 - Pengelolaan Keuangan dan Perlengkapan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian												814.207,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										686.750,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										70.124,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru										57.333,00
	056 - Manajemen Kepegawaian dan												2.302.932,00

	Kelembagaan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian												
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										2.017.372,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										210.060,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru										75.500,00
	057 - Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri												0,00
KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)	
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA										
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										0,00
	058 - Perencanaan Program dan Anggaran Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian												1.802.295,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										1.023.225,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										97.850,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru										681.220,00
	059 - Monitoring, Evaluasi, dan SPI Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian												1.003.786,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										834.100,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										83.739,00
		Provinsi Kalimantan	Kota Banjarbaru										85.947,00

		Selatan																			188.501,00	
	060 - Pelaporan Pelaksanaan Kegiatan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian																					188.501,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor																			188.501,00
	061 - Dukungan Manajemen Sumberdaya Lahan Pertanian																					0,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor																			0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA									
01.951.013	Pengelolaan, Operasional, dan Pemeliharaan Laboratorium, serta Kebun Percobaan											4.059.576,00
	061 - Operasional dan Pemeliharaan Laboratorium Pengujian, Kimia, Fisika, Biologi Tanah dan Kebun Percobaan											728.295,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru									728.295,00
	062 - Pengelolaan Kebun Percobaan											0,00
	063 - Manajemen Revitalisasi Kebun Percobaan Taman Bogo (Revitalisasi)											0,00
	064 - Pengelolaan, Operasional, dan Pemeliharaan Laboratorium, serta Kebun Percobaan											3.331.281,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor									2.609.927,00

		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										721.354,00
01.994	Layanan Perkantoran								000 - Bukan Tematik		tidak		46.880.623,00
01.994.001	Tanpa Sub Output												46.880.623,00
	001 - Gaji dan Tunjangan												33.660.573,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										20.878.000,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										4.321.518,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru										8.461.055,00
KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	KERANGKA REGULASI	ALOKASI (RP RIBU)	
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA										
	002 - Operasional dan Pemeliharaan Kantor												13.220.050,00
		Provinsi Jawa Barat	Kota Bogor										8.677.750,00
		Provinsi Jawa Tengah	Kab. Pati										2.132.100,00
		Provinsi Kalimantan Selatan	Kota Banjarbaru										2.410.200,00
Total												109.041.274,00	

B. PERHITUNGAN PENDANAAN (TAHUN 2018 DAN PRAKIRAAN MAJU)

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01	Tersedianya Data, Informasi dan Peningkatan Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian				109.041.274,00				115.704.500,00	117.634.500,00	121.924.500,00
01.012	Komponen Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan (tanah, air dan lingkungan pertanian)	0	Teknologi		0,00				0,00	0,00	0,00
01.012.U01	Tanpa Sub Output				0,00				0,00	0,00	0,00
01.012.U01.056	Pemvisuan Satuan Biaya Rumah Kaca	0,00	Teknologi		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201	Peta Potensi Sumberdaya Lahan Pertanian, Status Hara, Kalender Tanam, dan Pencemaran Lingkungan	119	Peta		8.058.411,00				10.615.000,00	11.355.000,00	12.300.000,00
01.201.006	Peta Potensi dan Status Hara Sumberdaya Lahan Pertanian				7.525.524,00				9.800.000,00	10.500.000,00	11.400.000,00
01.201.006.051	Identifikasi Mineral dan Kandungan Hara Tanah Mendukung Pengembangan Kakao	0,00	Peta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.052	Penyusunan Atlas Peta Kesesuaian Lahan dan Rekomendasi Pengelolaan Lahan untuk Pengembangan Komoditas Pertanian Skala 1:50.000	78,00	Peta	55.580,77	4.335.300,00	100,00	120,00	130,00	4.500.000,00	4.750.000,00	5.000.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)							
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)			
						2019	2020	2021	2019	2020	2021	
01.201.006.053	Identifikasi dan Evaluasi Potensi Sumberdaya Lahan untuk Pengembangan Kawasan Komoditas Pertanian Unggulan di Daerah Perbatasan Negara	0,00	Peta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.054	Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan	0,00	Peta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.055	Pemetaan Potensi dan Status Hara Sumberdaya Lahan Pertanian	0,00	Peta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.056	Evaluasi Potensi Lahan Mendukung Pengembangan Lumbung Pangan di Wilayah Perbatasan	0,00	Peta	NaN	173.224,00	15,00	20,00	25,00	1.500.000,00	1.750.000,00	2.000.000,00	
01.201.006.057	Identifikasi Lahan Gambut Mendukung One Map Policy	13,00	Peta	232.076,92	3.017.000,00	30,00	30,00	30,00	3.800.000,00	4.000.000,00	4.400.000,00	
01.201.007	Peta Degradasi Lahan dan Pencemaran Lingkungan				532.887,00				815.000,00	855.000,00	900.000,00	
01.201.007.055	Karakterisasi Tanah Bermasalah Melalui Pemetaan Sifat-Sifat Tanah Mendukung Pengembangan Komoditas Strategis Kementerian Pertanian	1,00	Peta	64.887,00	64.887,00	6,00	6,00	6,00	315.000,00	330.000,00	350.000,00	
01.201.007.056	Delineasi Pencemaran Residu Bahan Agrokimia di Lahan Sawah dan Hortikultura	2,00	Peta	234.000,00	468.000,00	2,00	2,00	2,00	500.000,00	525.000,00	550.000,00	
01.201.007.057	Pemetaan Degradasi Lahan dan Pencemaran Lingkungan	0,00	Peta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.201.007.058	Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial	0,00	Peta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

	dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan										
01.202	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian (Tanah, Air dan Lingkungan Pertanian)	16	Teknologi		11.425.635,00				12.177.000,00	12.500.000,00	12.860.000,00
01.202.006	Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pemupukan				9.514.141,00				9.780.000,00	9.980.000,00	10.185.000,00
01.202.006.051	Evaluasi Potensi Cadangan Hara pada Mineral Tanah Sawah Beriklim Kering Berdasarkan Variasi Bahan Induk untuk Mendukung Efisiensi Pemupukan	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.052	Penelitian Efektivitas Teknologi Isotop untuk Perbaikan Teknologi Pengelolaan Lahan pada Komoditas Padi, Jagung, dan Kedelai	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)							
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)			
						2019	2020	2021	2019	2020	2021	
01.202.006.053	Penelitian Optimalisasi Sumberdaya Hayati Tanah untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, Kedelai, dan Bawang Merah Adaptif terhadap Perubahan Iklim	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.054	Penelitian Pengelolaan Lahan Sub-Optimal dan Lahan Terdegradasi untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.055	Penelitian Pengelolaan Lahan Sawah Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, dan Kedelai	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.056	Penelitian Keseimbangan Hara Dilahan Kering untuk Meningkatkan Rendemen Tebu	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.057	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfida Dalam (SMP-2) Tipe B untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.058	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfat-2 (SMA-2) Tipe C untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.059	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Lebak Berbasis Polder untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.060	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfat-2 (SMA-2) Tipe C untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

01.202.006.000	Pencapaian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Gambut untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Hortikultura	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.061	Penelitian dan Perbaikan Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pemupukan	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.062	Evaluasi Sifat dan Potensi Cadangan hara tanah vulkan dari bahan induk masam dan intermedier di daerah iklim kering dan basah untuk mendukung pengembangan dan efisiensi pemupukan tanaman jagung dan cabe	1,00	Teknologi	151.618,00	151.618,00	1,00	1,00	1,00	250.000,00	275.000,00	290.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.202.006.063	Penelitian Perbaikan Teknologi Lahan Pasang Surut Sulfat Masam untuk Meningkatkan Produktivitas Padi dan Kedelai	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.064	Penelitian Perbaikan Teknologi Lahan Lebak Tengahan untuk Meningkatkan Produktivitas Padi, Bawang Merah, dan Cabai	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.065	Pengelolaan Lahan Kering Masam untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan	1,00	Teknologi	4.930.000,00	4.930.000,00	1,00	1,00	1,00	4.950.000,00	4.960.000,00	4.980.000,00
01.202.006.066	Sistem Pengelolaan Lahan Kering Iklim Kering Untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan dan Hortikultura	1,00	Teknologi	450.000,00	450.000,00	1,00	1,00	1,00	460.000,00	470.000,00	500.000,00
01.202.006.067	Sistem Pengelolaan Lahan Tadah Hujan Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan dan Hortikultura	1,00	Teknologi	450.000,00	450.000,00	1,00	1,00	1,00	500.000,00	525.000,00	550.000,00
01.202.006.068	Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Intensif dengan Memanfaatkan Mikroba Fungsional dan Perbaikan Rekomendasi Pupuk Mendukung Swasembada Pangan	2,00	Teknologi	200.000,00	400.000,00	2,00	2,00	2,00	420.000,00	450.000,00	465.000,00
01.202.006.069	Optimalisasi dan Efisiensi Pemupukan Lahan Perkotaan dengan Teknik Vertikal Farming	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.070	Pengelolaan Lahan Sub Optimal Berkelanjutan Melalui Implementasi Pengelolaan Inovasi SDLP Mendukung Swasembada Pangan dan Peningkatan	1,00	teknologi	3.132.523,00	3.132.523,00	1,00	1,00	1,00	3.200.000,00	3.300.000,00	3.400.000,00

Swasembada Pangan dan Peningkatan Produksi Komoditas Strategis											
01.202.007	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Air dan Iklim Pertanian				1.478.308,00				1.557.000,00	1.640.000,00	1.740.000,00
01.202.007.061	Analisis Sumberdaya Iklim dan Air untuk Optimalisasi KATAM Terpadu dan Sistem Produksi Pajale Menghadapi Keragaman dan Perubahan Iklim	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.062	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Resiko Keragaman Iklim dan Iklim Ekstrem Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	1,00	teknologi	300.000,00	300.000,00	1,00	1,00	1,00	315.000,00	330.000,00	350.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.202.007.063	Model Pengelolaan Air Terpadu untuk meningkatkan Produksi Pertanian dan Indeks Pertanaman Menghadapi Perubahan Iklim	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.064	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Inovatif dan Adaptif Pengelolaan Sumberdaya Iklim dan Air untuk Mendukung pertanian Modern	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.065	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Air dan Iklim Pertanian	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.066	Model Pengelolaan Air Terpadu untuk Meningkatkan Produksi Pertanian dan Indeks Pertanaman Tanaman Pangan	1,00	teknologi	300.000,00	300.000,00	1,00	1,00	1,00	315.000,00	330.000,00	350.000,00
01.202.007.067	Pemutakhiran Sistem Informasi Katam Terpadu untuk Mendukung Peningkatan Produksi PAJALE Menghadapi Keragaman Iklim	1,00	teknologi	300.000,00	300.000,00	1,00	1,00	1,00	315.000,00	330.000,00	350.000,00
01.202.007.068	Penelitian dan Pengembangan Prediksi dan Proyeksi Iklim untuk Pengelolaan Risiko Iklim Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.069	Penelitian dan Pengembangan Sistem Irigasi Modern pada Tanaman Hortikultura untuk Mendukung UPSUS Babe	1,00	teknologi	328.308,00	328.308,00	1,00	1,00	1,00	350.000,00	375.000,00	400.000,00
01.202.007.070	Penelitian dan Pengembangan Desain Pemanfaatan Sumber Daya Air untuk Meningkatkan Produktivitas Padi Caga	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

meningkatkan Produktivitas Paui Gogo											
01.202.007.071	Penelitian dan Pengembangan Key Area Keragaman Iklim dan Potensi Sumberdaya Air Mendukung Penguatan Kawasan Pertanian	1,00	teknologi	250.000,00	250.000,00	1,00	1,00	1,00	262.000,00	275.000,00	290.000,00
01.202.008	Teknologi Pengelolaan Lingkungan Pertanian dan Pemulihan Kesuburan				433.186,00				840.000,00	880.000,00	935.000,00
01.202.008.065	Identifikasi dan Reklamasi Lahan Terlantar Bekas Tambang	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.066	Teknologi Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi Ramah Lingkungan	1,00	Teknologi	83.186,00	83.186,00	1,00	1,00	1,00	420.000,00	440.000,00	465.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.202.008.067	Teknologi Remediasi Cemar Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Hortikultura	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.068	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Lingkungan Pertanian	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.069	Remediasi Cemar Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Pertanian dalam Mendukung Pencapaian Swasembada Pangan	2,00	Teknologi	175.000,00	350.000,00	2,00	2,00	2,00	420.000,00	440.000,00	470.000,00
01.202.008.070	Pengelolaan lahan suboptimal berkelanjutan melalui implementasi panca kelola lahan mendukung swasembada pangan dan peningkatan produksi komoditas strategis	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.071	Inovasi teknologi Optimalisasi lahan sawah tadah hujan dalam menghadapi perubahan iklim dan mendukung pencapaian swasembada pangan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.203	Formula dan Produk Pengelolaan Lahan Pertanian yang Ramah Lingkungan	5	Formula		1.650.000,00				1.782.000,00	1.870.000,00	2.100.000,00
01.203.006	Tanpa Sub Output				1.650.000,00				1.782.000,00	1.870.000,00	2.100.000,00
01.203.006.051	Penelitian Formulasi dan Teknik Produksi Pupuk dan Pembenah Tanah Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	0,00	Formula	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.203.006.052	Perakitan dan Pengembangan Test Kits dan perangkat Lunak Pengelolaan Lahan Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	0,00	Formula	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

01.203.006.053	Penelitian Formulasi Pupuk dan Pembenah Tanah, Penyusunan dan Penyempurnaan Test Kit Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	4,00	Formula	162.500,00	650.000,00	4,00	4,00	4,00	682.000,00	720.000,00	750.000,00
01.203.006.054	Teknologi Alternatif Pembukaan Lahan Tanpa Bakar Mendukung UPSUS Swasembada Pangan	1,00	Formula	1.000.000,00	1.000.000,00	1,00	1,00	1,00	1.100.000,00	1.150.000,00	1.350.000,00
01.204	Diseminasi Inovasi teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	10	Teknologi		10.683.059,00				11.629.000,00	12.063.000,00	12.552.000,00
01.204.006	Diseminasi Sumberdaya Lahan Pertanian				9.618.728,00				10.160.000,00	10.535.000,00	10.960.000,00
01.204.006.051	Publikasi dan Dokumentasi Hasil Penelitian dan Buku-Buku Cetakan	2,00	Teknologi	512.500,00	1.025.000,00	2,00	2,00	2,00	1.150.000,00	1.275.000,00	1.450.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.204.006.052	Publikasi Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pupuk	0,00	Teknologi	NaN	130.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00	145.000,00	150.000,00
01.204.006.053	Pengelolaan Sistem Informasi Penelitian Tanah	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.006.054	Pengelolaan Layanan Publik, Dokumentasi, dan Perpustakaan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.006.055	Diseminasi Teknologi Pengelolaan Lahan Pertanian Ramah Lingkungan	2,00		2.444.364,00	4.888.728,00	2,00	2,00	2,00	5.200.000,00	5.325.000,00	5.450.000,00
01.204.006.075	Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri	3,00	Laporan	1.191.666,67	3.575.000,00	3,00	3,00	3,00	3.670.000,00	3.790.000,00	3.910.000,00
01.204.006.076	Pengelolaan Media Diseminasi, Komunikasi dan Publikasi Pertanian Lahan Rawa	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.006.077	Pengembangan Denfarm Pertanian Modern Terpadu dan berkelanjutan kec. Jayakarta kab. Karawang	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007	Ekspose dan Gelar Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian				814.331,00				824.000,00	838.000,00	852.000,00
01.204.007.056	Ekspose dan Pameran Nasional Inovasi Teknologi Pertanian	1,00		744.331,00	744.331,00	1,00	1,00	1,00	750.000,00	760.000,00	770.000,00
01.204.007.057	Seminar Nasional	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.058	Konferensi Nasional dan Internasional	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.059	Petak Kunjungan Inovasi Teknologi Sumberdaya Lahan Mendukung Bio-Industri	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.060	Promosi Teknologi dan Penzembangan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
	Kerjasama Penelitian Tanah										
01.204.007.061	Peragaan Teknik Budidaya Adaptif untuk Lahan Kering Masam di Kebun Percobaan Taman Bogo	1,00		70.000,00	70.000,00	1,00	1,00	1,00	74.000,00	78.000,00	82.000,00
01.204.007.062	Pertanian Bio-Industri di Lahan Kering Masam Mendukung Swasembada Pangan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.063	Model Bio-Industri Berkelanjutan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.064	Pengembangan Kawasan Pertanian Terpadu Lahan Kering Iklim Kering Berbasis Pengelolaan Sumberdaya Iklim dan Air Modern Terpadu Berkelanjutan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.065	Updating Kalender Tanam Terpadu	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.066	Gelar Lapang Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan Pasang Surut Berbasis Komoditas Tanaman pangan dan Hortikultura	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.067	Gelar Lapang Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan lebak Berbasis Komoditas Tanaman Pangan dan Hortikultura	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.068	Model Pertanian Bio-Industri Lahan Sub-Optimal Tadah Hujan Mendukung Swasembada Pangan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.069	Diseminasi Teknologi Inovatif Hasil Penelitian Pertanian Lahan Rawa mendukung Swasembada Pangan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008	Komunikasi dan Sosialisasi Inovasi Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian				0,00				370.000,00	390.000,00	415.000,00
01.204.008.069	Komunikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.070	Peningkatan Manajemen Sumberdaya Lahan pertanian Melalui Pelaksanaan Raker	0,00		0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	370.000,00	390.000,00	415.000,00
01.204.008.071	Sosialisasi dan Koordinasi Inovasi Teknologi	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.072	Pengelolaan Media Diseminasi, Komunikasi, dan Publikasi Pertanian Lahan Rawa	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.073	Analisis Kesesuaian Varietas dan Produksi Benih Sumber Padi Lahan Rawa	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.074	Seminar Nasional	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.009	Kerjasama Hasil Penelitian				250.000,00				275.000,00	300.000,00	325.000,00
01.204.009.074	Manajemen Kerjasama	1,00	Teknologi	250.000,00	250.000,00	1,00	1,00	1,00	275.000,00	300.000,00	325.000,00

KODE	KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JUMLAH	SATUAN	BIAYA (Rp)	ALOKASI (Rp)	2019	2020	2021	2019 (Rp)	2020 (Rp)	2021 (Rp)
01.204.009.075	Kerjasama Penelitian 1	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.009.076	Kerjasama Penelitian 2	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.009.077	Kerjasama Penelitian 3	0,00	teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205	Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian dan Perubahan Iklim	2	Rekomendasi		1.078.171,00				1.150.000,00	1.200.000,00	1.250.000,00
01.205.006	Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian				1.078.171,00				1.150.000,00	1.200.000,00	1.250.000,00
01.205.006.051	Sintesis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan untuk Mendukung Pembangunan Pertanian	2,00	Rekomendasi	539.085,50	1.078.171,00	2,00	2,00	2,00	1.150.000,00	1.200.000,00	1.250.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)							
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)			
						2019	2020	2021	2019	2020	2021	
01.205.006.052	Penelitian Pengelolaan Lahan Melalui Pendekatan Corporate Farming untuk Mendukung Peningkatan Produksi dan Pendapatan Petani	0,00	Rekomendasi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205.007	Rekomendasi Kebijakan Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim				0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
01.205.007.052	Sintesis Kebijakan Perubahan Iklim Sektor Pertanian	0,00	Rekomendasi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205.007.053	Koordinasi Pokja Perubahan Iklim Sektor Pertanian	0,00	Rekomendasi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.206	Taman Sains Pertanian (TSP)	0	provinsi		0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
01.206.006	Tanpa Sub Output				0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
01.206.006.051	Pembangunan Taman Sains Pertanian (TSP)	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207	Sistem Informasi dan Database Sumberdaya Lahan Pertanian	9	Sistem Informasi		2.214.000,00				2.410.000,00	2.620.000,00	2.830.000,00	
01.207.006	Sistem Informasi Geospasial Sumberdaya Lahan Pertanian				1.075.000,00				1.230.000,00	1.390.000,00	1.550.000,00	
01.207.006.051	Pengembangan Sistem Informasi Pertanian Berbasis Web InaAgrimap	2,00	Sistem Informasi	250.000,00	500.000,00	2,00	2,00	2,00	600.000,00	700.000,00	800.000,00	
01.207.006.052	Penelitian dan Pengembangan dan Verifikasi Model Standing Crop Pajale Berbasis Data Satelit untuk Mendukung Upaya Khusus Swasembada Pangan	1,00	Sistem Informasi	300.000,00	300.000,00	1,00	1,00	1,00	350.000,00	400.000,00	450.000,00	
01.207.006.053	Pengembangan Sistem Informasi dan Pemetaan Tipologi Lahan Rawa di Pulau	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Sulawesi											
01.207.006.054	Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Sumberdaya Lahan Pertanian	2,00	Sistem Informasi	137.500,00	275.000,00	2,00	2,00	2,00	280.000,00	290.000,00	300.000,00
01.207.007	Database Sumberdaya Lahan Pertanian				1.139.000,00				1.180.000,00	1.230.000,00	1.280.000,00
01.207.007.054	Pengembangan Basis data Sumberdaya Lahan Pertanian	1,00	Database	460.000,00	460.000,00	1,00	1,00	1,00	480.000,00	500.000,00	520.000,00
01.207.007.055	Kuantifikasi Dampak Pencemaran Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Sawah dan Hortikultura	1,00	Database	211.000,00	211.000,00	1,00	1,00	1,00	220.000,00	230.000,00	240.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.207.007.056	Pengembangan integrasi padi sawah dan ternak yang efisien dan tanggap perubahan iklim di lahan sub optimal sawah tadah hujan	1,00	Database	233.000,00	233.000,00	1,00	1,00	1,00	240.000,00	250.000,00	260.000,00
01.207.007.057	Penelitian Dinamika Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Pertanian (Sawah, Hortikultura, dan Perkebunan)	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207.007.058	Dinamika Emisi Gas Rumah Kaca dari Sektor Pertanian	1,00	Database	235.000,00	235.000,00	1,00	1,00	1,00	240.000,00	250.000,00	260.000,00
01.207.007.059	Delineasi sebaran residu bahan agrokimia di lahan sawah di DAS Citarum mendukung stabilitas swasembada padi	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207.007.060	Identifikasi Mikroba Pendegradasi dan Penilaian Resiko Dampak Penggunaan Bahan Agrokimia di Lahan Pertanian	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207.007.061	Penelitian preferensi lampu LED (artificial solar) untuk peningkatan produktivitas padi	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.208	Teknologi untuk Lahan Eks Pertambangan dan Pemetaan	3	Teknologi		1.800.000,00				1.900.000,00	0,00	0,00
01.208.001	Tanpa Sub Output				1.800.000,00				1.900.000,00	0,00	0,00
01.208.001.051	Identifikasi dan Reklamasi Lahan Terlantar Bekas Tambang	0,00	Teknologi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.208.001.052	Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang untuk Pertanian	3,00	Teknologi	600.000,00	1.800.000,00	3,00	0,00	0,00	1.900.000,00	0,00	0,00
01.209	Teknologi Adaptasi Perubahan Iklim	3	Teknologi		1.800.000,00				1.930.000,00	2.050.000,00	2.175.000,00

01.209.001	Tanpa Sub Output				1.800.000,00				1.930.000,00	2.050.000,00	2.175.000,00
01.209.001.051	Penelitian Teknologi Inovatif dan Adaptif Mendukung Adaptasi Perubahan Iklim	3,00	Teknologi	600.000,00	1.800.000,00	3,00	3,00	3,00	1.930.000,00	2.050.000,00	2.175.000,00
01.210	Teknologi Mitigasi Perubahan Iklim	2	Teknologi		1.728.916,00				1.775.000,00	1.900.000,00	2.025.000,00
01.210.001	Tanpa Sub Output				1.728.916,00				1.775.000,00	1.900.000,00	2.025.000,00
01.210.001.051	Penelitian Inovasi dan Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian Mendukung Mitigasi Perubahan Iklim	2,00	Teknologi	864.458,00	1.728.916,00	2,00	2,00	2,00	1.775.000,00	1.900.000,00	2.025.000,00
01.951	Layanan Internal (Overhead)	1	Layanan		21.722.459,00				22.861.500,00	23.626.500,00	24.382.500,00
01.951.010	Peralatan dan Mesin				6.231.936,00				6.430.000,00	6.555.000,00	6.630.000,00
01.951.010.051	Pengadaan Kendaraan Bermotor	0,00	Unit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.951.010.052	Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	78,00	Unit	9.897,18	771.980,00	80,00	85,00	95,00	780.000,00	790.000,00	800.000,00
01.951.010.053	Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	258,00	Unit	21.162,62	5.459.956,00	134,00	138,00	142,00	5.650.000,00	5.765.000,00	5.830.000,00
01.951.011	Gedung dan Bangunan				5.319.226,00				6.300.000,00	6.510.000,00	6.720.000,00
01.951.011.054	Pembangunan dan Renovasi Gedung dan Bangunan	16.962,00	M2	313,60	5.319.226,00	0,00	0,00	0,00	6.300.000,00	6.510.000,00	6.720.000,00
01.951.012	Layanan Manajemen Sumberdaya Lahan Pertanian				6.111.721,00				6.411.500,00	6.766.500,00	7.122.500,00
01.951.012.055	Pengelolaan Keuangan dan Perlengkapan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	3,00	Bulan Layanan	271.402,33	814.207,00	3,00	3,00	3,00	821.500,00	838.000,00	852.500,00
01.951.012.056	Manajemen Kepegawaian dan Kelembagaan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	3,00	Bulan Layanan	767.644,00	2.302.932,00	3,00	3,00	3,00	2.498.000,00	2.705.000,00	2.915.000,00
01.951.012.057	Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri	0,00	Bulan Layanan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.012.058	Perencanaan Program dan Anggaran Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	3,00	Bulan Layanan	600.765,00	1.802.295,00	3,00	3,00	3,00	1.888.000,00	1.998.500,00	2.109.000,00
01.951.012.059	Monitoring, Evaluasi, dan SPI Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	3,00	Bulan Layanan	334.595,33	1.003.786,00	3,00	3,00	3,00	1.014.000,00	1.025.000,00	1.036.000,00
01.951.012.060	Pelaporan Pelaksanaan Kegiatan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	1,00	Bulan Layanan	188.501,00	188.501,00	1,00	1,00	1,00	190.000,00	200.000,00	210.000,00
01.951.012.061	Dukungan Manajemen Sumberdaya Lahan Pertanian	0,00	Bulan Layanan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.013	Penzelolaan. Ooperasional. dan Pemeliharaan				4.059.576,00				3.720.000,00	3.795.000,00	3.910.000,00

	Laboratorium, serta Kebun Percobaan										
01.951.013.061	Operasional dan Pemeliharaan Laboratorium Pengujian, Kimia, Fisika, Biologi Tanah dan Kebun Percobaan	1,00	Layanan	728.295,00	728.295,00	1,00	1,00	1,00	540.000,00	550.000,00	600.000,00
01.951.013.062	Pengelolaan Kebun Percobaan	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.013.063	Manajemen Revitalisasi Kebun Percobaan Taman Bogo (Revitalisasi)	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.013.064	Pengelolaan, Operasional, dan Pemeliharaan Laboratorium, serta Kebun Percobaan	2,00	Layanan	1.665.640,50	3.331.281,00	2,00	2,00	2,00	3.180.000,00	3.245.000,00	3.310.000,00
01.994	Layanan Perkantoran	12	Bulan		46.880.623,00				47.475.000,00	48.450.000,00	49.450.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2018			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2018 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2019	2020	2021	2019	2020	2021
01.994.001	Tanpa Sub Output				46.880.623,00				47.475.000,00	48.450.000,00	49.450.000,00
01.994.001.001	Gaji dan Tunjangan	36,00	Bulan Layanan	935.015,92	33.660.573,00	36,00	36,00	36,00	34.200.000,00	35.100.000,00	36.000.000,00
01.994.001.002	Operasional dan Pemeliharaan Kantor	36,00	Bulan Layanan	367.223,61	13.220.050,00	36,00	36,00	36,00	13.275.000,00	13.350.000,00	13.450.000,00
Total					109.041.274,00	-	-	-	115.704.500,00	117.634.500,00	121.924.500,00

C. SUMBER PENDANAAN

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018										
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN					
01	Tersedianya Data, Informasi dan Peningkatan Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian		101.540.599,00	70.000,00	4.456.000,00	0,00	0,00	0,00	2.974.675,00	0,00	0,00	0,00	109.041.274,00
01.012	Komponen Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan (tanah, air dan lingkungan pertanian)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.012.U01	Tanpa Sub Output		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.012.U01.056	Penyusunan Satuan Biaya Rumah Kaca	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201	Peta Potensi Sumberdaya Lahan Pertanian, Status Hara, Kalender Tanam, dan Pencemaran Lingkungan		8.058.411,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.058.411,00
01.201.006	Peta Potensi dan Status Hara Sumberdaya Lahan Pertanian		7.525.524,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.525.524,00
01.201.006.051	Identifikasi Mineral dan Kandungan Hara Tanah Mendukung Pengembangan Kaca	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TANAH Mendukung Pengembangan NAWA														
KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018											
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL	
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						
01.201.006.052	Penyusunan Atlas Peta Kesesuaian Lahan dan Rekomendasi Pengelolaan Lahan untuk Pengembangan Komoditas Pertanian Skala 1:50.000	Utama	4.335.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.335.300,00
01.201.006.053	Identifikasi dan Evaluasi Potensi Sumberdaya Lahan untuk Pengembangan Kawasan Komoditas Pertanian Unggulan di Daerah Perbatasan Negara	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.054	Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.055	Pemetaan Potensi dan Status Hara Sumberdaya Lahan Pertanian	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.006.056	Evaluasi Potensi Lahan Mendukung Pengembangan Lumbung Pangan di Wilayah Perbatasan	Utama	173.224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173.224,00
01.201.006.057	Identifikasi Lahan Gambut Mendukung One Map Policy	Utama	3.017.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.017.000,00
01.201.007	Peta Degradasi Lahan dan Pencemaran Lingkungan		532.887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532.887,00
01.201.007.055	Karakterisasi Tanah Bermasalah Melalui Pemetaan Sifat-Sifat Tanah Mendukung Pengembangan Komoditas Strategis Kementerian Pertanian	Utama	64.887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64.887,00
01.201.007.056	Delineasi Pencemaran Residu Bahan Agrokimia di Lahan Sawah dan Hortikultura	Utama	468.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468.000,00
01.201.007.057	Pemetaan Degradasi Lahan dan Pencemaran Lingkungan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.201.007.058	Penelitian Penyusunan Informasi Geospasial dan Sistem Pengelolaan Sumberdaya Lahan Menuju Usaha Tani Produktif dan Berkelanjutan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian (Tanah, Air dan Lingkungan Pertanian)		11.425.635,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.425.635,00
01.202.006	Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pemupukan		9.514.141,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.514.141,00
01.202.006.051	Evaluasi Potensi Cadangan Hara pada Mineral Tanah Sawah Beriklim Kering Berdasarkan Variasi Bahan Induk untuk Mendukung	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Efisiensi Pemupukan														
01.202.006.052	Penelitian Efektivitas Teknologi Isotop untuk Perbaikan Teknologi Pengelolaan Lahan pada Komoditas Padi, Jagung, dan Kedelai	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.053	Penelitian Optimalisasi Sumberdaya Hayati Tanah untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, Kedelai, dan Bawang Merah Adaptif terhadap Perubahan Iklim	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.054	Penelitian Pengelolaan Lahan Sub-Optimal dan Lahan Terdegradasi untuk Mendukung Peningkatan Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.055	Penelitian Pengelolaan Lahan Sawah Mendukung Peningkatan Produktivitas Padi, Jagung, dan Kedelai	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.056	Penelitian Keseimbangan Hara Dilahan Kering untuk Meningkatkan Rendemen Tebu	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018											
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL	
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						
01.202.006.057	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfida Dalam (SMP-2) Tipe B untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.058	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Pasang Surut Bersulfat-2 (SMA-2) Tipe C untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.059	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Lebak Berbasis Polder untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.060	Penelitian Perbaikan Teknologi Peningkatan Produktivitas Lahan Gambut untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Hortikultura	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.061	Penelitian dan Perbaikan Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pemupukan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.062	Evaluasi Sifat dan Potensi Cadangan hara tanah vulkan dari bahan induk masam dan intermedier di daerah iklim kering dan basah untuk mendukung pengembangan dan	Utama	151.618,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151.618,00

	efisiensi pemupukan tanaman jagung dan cabe													
01.202.006.063	Penelitian Perbaikan Teknologi Lahan Pasang Surut Sulfat Masam untuk Meningkatkan Produktivitas Padi dan Kedelai	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.064	Penelitian Perbaikan Teknologi Lahan Lebak Tengahan untuk Meningkatkan Produktivitas Padi, Bawang Merah, dan Cabai	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.065	Pengelolaan Lahan Kering Masam untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan	Utama	4.930.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.930.000,00
01.202.006.066	Sistem Pengelolaan Lahan Kering Iklim Kering Untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan dan Hortikultura	Utama	450.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00
01.202.006.067	Sistem Pengelolaan Lahan Tadah Hujan Mendukung Pengembangan Kawasan Pangan dan Hortikultura	Utama	450.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00
01.202.006.068	Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Intensif dengan Memanfaatkan Mikroba Fungsional dan Perbaikan Rekomendasi Pupuk Mendukung Swasembada Pangan	Utama	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018											
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL	
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						
01.202.006.069	Optimalisasi dan Efisiensi Pemupukan Lahan Perkotaan dengan Teknik Vertikal Farming	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.006.070	Pengelolaan Lahan Sub Optimal Berkelanjutan Melalui Implementasi Pengelolaan Inovasi SDLP Mendukung Swasembada Pangan dan Peningkatan Produksi Komoditas Strategis	Utama	3.132.523,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.132.523,00
01.202.007	Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Air dan Iklim Pertanian		1.478.308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.478.308,00
01.202.007.061	Analisis Sumberdaya Iklim dan Air untuk Optimasi KATAM Terpadu dan Sistem Produksi Pajale Menghadapi Keragaman dan Perubahan Iklim	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.062	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Resiko Keragaman Iklim dan Iklim Ekstrem Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Utama	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00
01.202.007.063	Model Pengelolaan Air Terpadu untuk meningkatkan Produksi Pertanian dan Indeks Pertanaman Menghadapi Perubahan Iklim	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.064	Penelitian dan Pengembangan Teknologi	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	inovatif dan Adaptif Pengelolaan Sumberdaya Iklim dan Air untuk Mendukung pertanian Modern													
01.202.007.065	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Air dan Iklim Pertanian	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.066	Model Pengelolaan Air Terpadu untuk Meningkatkan Produksi Pertanian dan Indeks Pertanaman Tanaman Pangan	Utama	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00
01.202.007.067	Pemutakhiran Sistem Informasi Katam Terpadu untuk Mendukung Peningkatan Produksi PAJALE Menghadapi Keragaman Iklim	Utama	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00
01.202.007.068	Penelitian dan Pengembangan Prediksi dan Proyeksi Iklim untuk Pengelolaan Risiko Iklim Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.069	Penelitian dan Pengembangan Sistem Irigasi Modern pada Tanaman Hortikultura untuk Mendukung UPSUS Babe	Utama	328.308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328.308,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018											
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL	
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						
01.202.007.070	Penelitian dan Pengembangan Desain Pemanfaatan Sumber Daya Air untuk Meningkatkan Produktivitas Padi Gogo	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.007.071	Penelitian dan Pengembangan Key Area Keragaman Iklim dan Potensi Sumberdaya Air Mendukung Penguatan Kawasan Pertanian	Utama	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00
01.202.008	Teknologi Pengelolaan Lingkungan Pertanian dan Pemulihan Kesuburan		433.186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433.186,00
01.202.008.065	Identifikasi dan Reklamasi Lahan Terlantar Bekas Tambang		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.066	Teknologi Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi Ramah Lingkungan	Utama	83.186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83.186,00
01.202.008.067	Teknologi Remediasi Cemar Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Hortikultura		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.068	Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Lingkungan Pertanian	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.069	Remediasi Cemar Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Pertanian dalam Mendukung Pencapaian Swasembada Pangan	Utama	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350.000,00

01.202.008.070	Pengelolaan lahan suboptimal berkelanjutan melalui implementasi panca kelola lahan mendukung swasembada pangan dan peningkatan produksi komoditas strategis	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.202.008.071	Inovasi teknologi Optimalisasi lahan sawah tadah hujan dalam menghadapi perubahan iklim dan mendukung pencapaian swasembada pangan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.203	Formula dan Produk Pengelolaan Lahan Pertanian yang Ramah Lingkungan		1.650.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650.000,00
01.203.006	Tanpa Sub Output		1.650.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650.000,00
01.203.006.051	Penelitian Formulasi dan Teknik Produksi Pupuk dan Pembena Tanah Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.203.006.052	Perakitan dan Pengembangan Test Kits dan perangkat Lunak Pengelolaan Lahan Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018										
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN					
01.203.006.053	Penelitian Formulasi Pupuk dan Pembena Tanah, Penyusunan dan Penyempurnaan Test Kit Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Utama	650.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	650.000,00
01.203.006.054	Teknologi Alternatif Pembukaan Lahan Tanpa Bakar Mendukung UPSUS Swasembada Pangan	Pendukung	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00
01.204	Diseminasi Inovasi teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian		10.683.059,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.683.059,00
01.204.006	Diseminasi Sumberdaya Lahan Pertanian		9.618.728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.618.728,00
01.204.006.051	Publikasi dan Dokumentasi Hasil Penelitian dan Buku-Buku Cetak	Utama	1.025.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.025.000,00
01.204.006.052	Publikasi Teknologi Pengelolaan Tanah dan Pupuk	Utama	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00
01.204.006.053	Pengelolaan Sistem Informasi Penelitian Tanah		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.006.054	Pengelolaan Layanan Publik, Dokumentasi, dan Perpustakaan		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.006.055	Diseminasi Teknologi Pengelolaan Lahan Pertanian Ramah Lingkungan		4.888.728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.888.728,00

01.204.006.075	Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri	Pendukung	3.575.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.575.000,00
01.204.006.076	Pengelolaan Media Diseminasi, Komunikasi dan Publikasi Pertanian Lahan Rawa	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.006.077	Pengembangan Denfarm Pertanian Modern Terpadu dan berkelanjutan kec. Jayakarta kab. Karawang	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007	Ekspose dan Gelar Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian		814.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814.331,00
01.204.007.056	Ekspose dan Pameran Nasional Inovasi Teknologi Pertanian		744.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744.331,00
01.204.007.057	Seminar Nasional		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.058	Konferensi Nasional dan Internasional		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.059	Petak Kunjungan Inovasi Teknologi Sumberdaya Lahan Mendukung Bio-Industri		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.060	Promosi Teknologi dan Pengembangan Kerjasama Penelitian Tanah		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018											
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL	
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						
01.204.007.061	Peragaan Teknik Budidaya Adaptif untuk Lahan Kering Masam di Kebun Percobaan Taman Bogo		70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00
01.204.007.062	Pertanian Bio-Industri di Lahan Kering Masam Mendukung Swasembada Pangan		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.063	Model Bio-Industri Berkelanjutan		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.064	Pengembangan Kawasan Pertanian Terpadu Lahan Kering Iklim Kering Berbasis Pengelolaan Sumberdaya Iklim dan Air Modern Terpadu Berkelanjutan		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.065	Updating Kalender Tanam Terpadu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.066	Gelar Lapang Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan Pasang Surut Berbasis Komoditas Tanaman pangan dan Hortikultura		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.067	Gelar Lapang Inovasi Teknologi Pengelolaan Lahan lebak Berbasis Komoditas Tanaman Pangan dan Hortikultura		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.007.068	Model Pertanian Bio-Industri Lahan Sub-Optimal Tadah Hujan Mendukung Swasembada Pangan		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

01.204.007.069	Diseminasi Teknologi Inovatif Hasil Penelitian Pertanian Lahan Rawa mendukung Swasembada Pangan	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008	Komunikasi dan Sosialisasi Inovasi Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.069	Komunikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.070	Peningkatan Manajemen Sumberdaya Lahan pertanian Melalui Pelaksanaan Raker		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.071	Sosialisasi dan Koordinasi Inovasi Teknologi		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.072	Pengelolaan Media Diseminasi, Komunikasi, dan Publikasi Pertanian Lahan Rawa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.073	Analisis Kesesuaian Varietas dan Produksi Benih Sumber Padi Lahan Rawa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.008.074	Seminar Nasional	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.009	Kerjasama Hasil Penelitian		250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00
01.204.009.074	Manajemen Kerjasama	Utama	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018										
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN					
01.204.009.075	Kerjasama Penelitian 1	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.009.076	Kerjasama Penelitian 2	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.204.009.077	Kerjasama Penelitian 3	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205	Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian dan Perubahan Iklim		1.078.171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.078.171,00
01.205.006	Rekomendasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian		1.078.171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.078.171,00
01.205.006.051	Sintesis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Lahan untuk Mendukung Pembangunan Pertanian	Utama	1.078.171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.078.171,00
01.205.006.052	Penelitian Pengelolaan Lahan Melalui Pendekatan Corporate Farming untuk Mendukung Peningkatan Produksi dan Pendapatan Petani	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205.007	Rekomendasi Kebijakan Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205.007.052	Sintesis Kebijakan Perubahan Iklim Sektor Pertanian	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.205.007.053	Koordinasi Pokja Perubahan Iklim Sektor	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pertanian													
01.206	Taman Sains Pertanian (TSP)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.206.006	Tanpa Sub Output		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.206.006.051	Pembangunan Taman Sains Pertanian (TSP)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207	Sistem Informasi dan Database Sumberdaya Lahan Pertanian		2.214.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.214.000,00
01.207.006	Sistem Informasi Geospasial Sumberdaya Lahan Pertanian		1.075.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.075.000,00
01.207.006.051	Pengembangan Sistem Informasi Pertanian Berbasis Web InaAgrimap	Utama	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00
01.207.006.052	Penelitian dan Pengembangan dan Verifikasi Model Standing Crop Pajale Berbasis Data Satelit untuk Mendukung Upaya Khusus Swasembada Pangan	Utama	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00
01.207.006.053	Pengembangan Sistem Informasi dan Pemetaan Tipologi Lahan Rawa di Pulau Sulawesi		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018										
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN					
01.207.006.054	Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Sumberdaya Lahan Pertanian	Utama	275.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275.000,00
01.207.007	Database Sumberdaya Lahan Pertanian		1.139.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.139.000,00
01.207.007.054	Pengembangan Basis data Sumberdaya Lahan Pertanian	Utama	460.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	460.000,00
01.207.007.055	Kuantifikasi Dampak Pencemaran Residu Pestisida dan Logam Berat di Lahan Sawah dan Hortikultura	Utama	211.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211.000,00
01.207.007.056	Pengembangan integrasi padi sawah dan ternak yang efisien dan tanggap perubahan iklim di lahan sub optimal sawah tadah hujan	Utama	233.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233.000,00
01.207.007.057	Penelitian Dinamika Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Pertanian (Sawah, Hortikultura, dan Perkebunan)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207.007.058	Dinamika Emisi Gas Rumah Kaca dari Sektor Pertanian	Utama	235.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235.000,00
01.207.007.059	Delineasi sebaran residu bahan agrokimia di lahan sawah di DAS Citarum mendukung stabilitas swasembada padi	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

01.207.007.060	Identifikasi Mikroba Pendegradasi dan Penilaian Resiko Dampak Penggunaan Bahan Agrokimia di Lahan Pertanian	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.207.007.061	Penelitian preferensi lampu LED (artificial solar) untuk peningkatan produktivitas padi	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.208	Teknologi untuk Lahan Eks Pertambangan dan Pemetaan		1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00
01.208.001	Tanpa Sub Output		1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00
01.208.001.051	Identifikasi dan Reklamasi Lahan Terlarang Bekas Tambang	Utama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.208.001.052	Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang untuk Pertanian	Utama	1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00
01.209	Teknologi Adaptasi Perubahan Iklim		1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00
01.209.001	Tanpa Sub Output		1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00
01.209.001.051	Penelitian Teknologi Inovatif dan Adaptif Mendukung Adaptasi Perubahan Iklim	Utama	1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800.000,00
01.210	Teknologi Mitigasi Perubahan Iklim		1.728.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.728.916,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018										
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN					
01.210.001	Tanpa Sub Output		1.728.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.728.916,00
01.210.001.051	Penelitian Inovasi dan Teknologi Sumberdaya Lahan Pertanian Mendukung Mitigasi Perubahan Iklim	Utama	1.728.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.728.916,00
01.951	Layanan Internal (Overhead)		14.221.784,00	70.000,00	4.456.000,00	0,00	0,00	0,00	2.974.675,00	0,00	0,00	0,00	21.722.459,00
01.951.010	Peralatan dan Mesin		1.705.936,00	70.000,00	4.456.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.231.936,00
01.951.010.051	Pengadaan Kendaraan Bermotor	Pendukung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.010.052	Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	Pendukung	771.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	771.980,00
01.951.010.053	Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	Pendukung	933.956,00	70.000,00	4.456.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.459.956,00
01.951.011	Gedung dan Bangunan		5.319.226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.319.226,00
01.951.011.054	Pembangunan dan Renovasi Gedung dan Bangunan	Pendukung	5.319.226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.319.226,00
01.951.012	Layanan Manajemen Sumberdaya Lahan Pertanian		6.066.601,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.120,00	0,00	0,00	0,00	6.111.721,00
01.951.012.055	Pengelolaan Keuangan dan Perlengkapan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	Pendukung	814.207,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814.207,00
01.951.012.056	Manajemen Ketenagakerjaan dan Kelembagaan	Pendukung	2.257.812,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.120,00	0,00	0,00	0,00	2.302.932,00

KODE	SASARAN KEGIATAN / OUTPUT / SUB OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2018										
			RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL
				RMP	PLN	RMP	HLN	HDN					
	Manajemen Reproduksi dan Ketersediaan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian		2.237.127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.237.127,00
01.951.012.057	Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri	Pendukung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.012.058	Perencanaan Program dan Anggaran Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	Pendukung	1.802.295,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.802.295,00
01.951.012.059	Monitoring, Evaluasi, dan SPI Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	Pendukung	1.003.786,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.003.786,00
01.951.012.060	Pelaporan Pelaksanaan Kegiatan Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian	Pendukung	188.501,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188.501,00
01.951.012.061	Dukungan Manajemen Sumberdaya Lahan Pertanian	Pendukung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.013	Pengelolaan, Operasional, dan Pemeliharaan Laboratorium, serta Kebun Percobaan		1.130.021,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.929.555,00	0,00	0,00	0,00	4.059.576,00
01.951.013.061	Operasional dan Pemeliharaan Laboratorium Pengujian, Kimia, Fisika, Biologi Tanah dan Kebun Percobaan	Pendukung	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328.295,00	0,00	0,00	0,00	728.295,00
01.951.013.062	Pengelolaan Kebun Percobaan		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.013.063	Manajemen Revitalisasi Kebun Percobaan Taman Bogo (Revitalisasi)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.951.013.064	Pengelolaan, Operasional, dan Pemeliharaan Laboratorium, serta Kebun Percobaan	Pendukung	730.021,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.601.260,00	0,00	0,00	0,00	3.331.281,00
01.994	Layanan Perkantoran		46.880.623,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.880.623,00
01.994.001	Tanpa Sub Output		46.880.623,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.880.623,00
01.994.001.001	Gaji dan Tunjangan	Pendukung	33.660.573,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.660.573,00
01.994.001.002	Operasional dan Pemeliharaan Kantor	Pendukung	13.220.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.220.050,00
	Total		101.540.599,00	70.000,00	4.456.000,00	0,00	0,00	0,00	2.974.675,00	0,00	0,00	0,00	109.041.274,00

Jakarta, 07 Juni 2018