

REKAP 2: PROGRAM K/L

RENCANA KERJA KEMENTERIAN/LEMBAGA (RENJA K/L)
TAHUN ANGGARAN 2019

1. KEMENTERIAN/LEMBAGA

:

KEMENTERIAN PERTANIAN
2. SASARAN STRATEGIS K/L YANG DIDUKUNG

:

07 - Dimanfaatkannya inovasi teknologi
12 - Terwujudnya reformasi birokrasi di lingkungan Kementan
3. PROGRAM

:

Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan
4. UNIT ORGANISASI (ESELON 1)

:

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
5. PRIORITAS NASIONAL

KODE	PRIORITAS NASIONAL / PROGRAM PRIORITAS	ALOKASI 2019 (RIBU)
03	Peningkatan Nilai Tambah Ekonomi dan Penciptaan Lapangan Kerja melalui Pertanian, Industri, Pariwisata, dan Jasa Produktif Lainnya	203.901.942,0
03.01	Peningkatan Ekspor dan Nilai Tambah Produk Pertanian	203.901.942,0
04	Pemantapan Ketahanan Energi, Pangan, dan Sumber Daya Air	622.969.825,0
04.02	Peningkatan Produksi, Akses dan Kualitas Konsumsi Pangan	622.969.825,0
Total		826.871.767,0

6. SASARAN PROGRAM (OUTCOME) DAN INDIKATOR KINERJA PROGRAM (IKP)

KODE	SASARAN PROGRAM / INDIKATOR KINERJA PROGRAM (IKP)	TARGET 2019	ALOKASI 2019 (RIBU)
01	Dimanfaatkannya inovasi teknologi pertanian		839.894.312,0
01.01	Rasio hasil penelitian yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir) terhadap hasil penelitian yang dihasilkan (5 tahun terakhir)	70	
02	Meningkatnya kualitas layanan dan informasi publik Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian		118.556.676,0
02.02	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik Balitbang Pertanian	3	
02.03	Nilai pemeringkatan informasi publik Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	90	
03	Terwujudnya akuntabilitas kinerja instansi pemerintah di lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian		912.075.825,0
03.04	Nilai AKIP Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian berdasarkan penilaian Inspektorat Jenderal Kementerian Pertanian	83	
03.05	Nilai Kinerja (NK) (berdasarkan PMK 249 tahun 2011)	93,5	
Total			1.870.526.813,0

7. OUTPUT PROGRAM DAN INDIKATOR OUTPUT PROGRAM

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2019 (RIBU)
01	Teknologi dan Inovasi Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	92.371.694,0
01.01	Jumlah Galur Harapan Unggul Tanaman	
01.02	Jumlah SDG Yang Terkonservasi dan Terdokumentasi	
01.03	Jumlah SDG Yang Terkarakterisasi dan Terdokumentasi	
01.04	Jumlah Teknologi Berbasis Bioteknologi dan Bioprospeksi	
01.05	Jumlah Varietas Unggul Baru Komoditas Pertanian	
01.06	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Bioteknologi dan SDG Pertanian	
01.07	Jumlah Diseminasi Litbang Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	
02	Teknologi dan Inovasi Pascapanen Pertanian	88.497.521,0
02.01	Jumlah Teknologi dan Inovasi Pascapanen Pertanian	
02.02	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pascapanen Pertanian	
02.03	Jumlah teknologi litbang pascapanen yang terdiseminasikan	
03	Teknologi dan Inovasi Sumber Daya Lahan Pertanian	108.802.468,0
03.01	Jumlah Informasi Geospasial Sumberdaya Pertanian	
03.02	Jumlah Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	
03.03	Jumlah Diseminasi Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	
03.04	Jumlah Rekomendasi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	
03.05	Jumlah Teknologi untuk Lahan Ex. Tambang dan Pemetaan	
03.06	Jumlah Teknologi Adaptasi Perubahan Iklim	
03.07	Jumlah Teknologi Mitigasi Perubahan Iklim	
03.08	Jumlah Kerjasama Penelitian Sumberdaya Lahan Pertanian	
04	Teknologi dan Inovasi Spesifik Lokasi	702.461.435,0
04.01	Jumlah Teknologi Spesifik Lokasi	
04.02	Jumlah Model Pengembangan Inovasi Teknologi Pertanian Bioindustri	
04.03	Jumlah Teknologi yang Didiseminasikan ke Pengguna	
04.04	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian	
04.05	Jumlah Produksi Benih Sumber Padi, Jagung, dan Kedelai	
04.06	Jumlah Taman Sains Pertanian	
04.07	Jumlah Taman Teknologi Pertanian	
05	Teknologi dan Inovasi Mekanisasi Pertanian	25.901.439,0
05.01	Jumlah Teknologi Mekanisasi Pertanian mendukung Pengembangan Pertanian Bioindustri	

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2019 (RIBU)
05.02	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Nasional	
05.03	Jumlah Prototipe Alsintan yang Siap Didiseminasikan	
05.04	Jumlah Alat dan Mesin Pertanian yang diuji/disertifikasi	
06	Teknologi dan Inovasi Tanaman Hortikultura	106.598.054,0
06.01	Jumlah Teknologi Tanaman Hortikultura	
06.02	Jumlah VUB Hortikultura	
06.03	Jumlah benih sumber bawang merah	
06.04	Jumlah Benih Sumber Cabai	
06.05	Jumlah Benih Sumber Kentang	
07	Teknologi dan Inovasi Tanaman Perkebunan	120.735.635,0
07.01	Jumlah Teknologi Tanaman Perkebunan	
07.02	Jumlah Teknologi Produksi Tebu	
07.03	Jumlah VUB tebu	
07.04	Jumlah VUB perkebunan lainnnya	
07.05	Jumlah bibit tebu	
07.06	Jumlah rekomendasi kebijakan perkebunan	
07.07	Jumlah model pengembangan bioindustri berbasis tanaman perkebunan	
08	Teknologi dan Inovasi Peternakan	282.821.127,0
08.01	Jumlah Teknologi Peternakan	
08.02	Jumlah Galur Harapan Ternak dan TPT	
08.03	Jumlah bibit sumber ternak	
08.04	Jumlah rekomendasi kebijakan peternakan dan kesehatan hewan	
08.05	Jumlah mikroba veteriner terkonservasi dan terkarakterisasi	
09	Teknologi dan Inovasi Tanaman Pangan	127.534.073,0
09.01	Jumlah Teknologi Tanaman Pangan	
09.02	Jumlah VUB tanaman pangan	
09.03	Jumlah produksi benih	
09.04	Jumlah rekomendasi tanaman pangan	
09.05	Jumlah model sekolah lapang kedaulatan pangan desa mandiri benih	
09.06	Jumlah denfarm inovasi perbenihan	
10	Manajemen Peningkatan Inovasi dan Teknologi Pertanian	214.803.367,0

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2019 (RIBU)
10.01	Jumlah Dokumen Manajemen Litbang Pertanian	
10.02	Jumlah perjanjian kerjasama lisensi hasil Balitbangtan	
10.03	Jumlah perlindungan HKI dalam rangka alih teknologi	
10.04	Jumlah Pengembangan SDM Litbang	
10.05	Jumlah Kerjasama Kemitraan Pengembangan Teknologi	
Total		1.870.526.813,0

8. KEGIATAN DAN PENDANAAN

KODE	KEGIATAN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2019											PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)		
		RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL			
			RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						2020	2021	2022
1798	Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	90.855.902,0	1.405.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110.792,0	0,0	0,0	0,0	92.371.694,0	30.539.547,0	31.681.684,0	32.874.418,0
1799	Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian	84.791.421,0	2.825.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	881.100,0	0,0	0,0	0,0	88.497.521,0	107.434.492,0	115.224.291,0	123.423.260,0
1800	Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian	102.979.990,0	2.400.000,0	500.000,0	0,0	0,0	0,0	2.922.478,0	0,0	0,0	0,0	108.802.468,0	112.279.000,0	116.330.500,0	120.112.000,0
1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian	680.639.253,0	14.533.000,0	2.550.218,0	0,0	0,0	0,0	4.738.964,0	0,0	0,0	0,0	702.461.435,0	490.525.169,0	570.193.979,0	582.983.585,0
1802	Penelitian/Perekayasaan dan Pengembangan Mekanisasi Pertanian	25.059.152,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	842.287,0	0,0	0,0	0,0	25.901.439,0	31.385.554,0	33.145.554,0	34.950.554,0
1804	Penelitian dan Pengembangan Tanaman Hortikultura	105.175.702,0	520.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	902.352,0	0,0	0,0	0,0	106.598.054,0	110.957.075,0	111.788.575,0	112.496.725,0
1805	Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan	116.055.068,0	2.320.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.360.567,0	0,0	0,0	0,0	120.735.635,0	145.658.975,0	153.026.720,0	163.500.525,0
1806	Penelitian dan Pengembangan Peternakan	272.746.035,0	7.595.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.480.092,0	0,0	0,0	0,0	282.821.127,0	409.155.000,0	427.725.000,0	446.430.000,0
1807	Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan	113.766.496,0	7.940.000,0	2.000.000,0	0,0	0,0	0,0	3.827.577,0	0,0	0,0	0,0	127.534.073,0	127.282.095,3	132.129.095,3	136.220.095,3
1809	Dukungan Manajemen, Fasilitasi dan Instrumen Teknis dalam Pelaksanaan Kegiatan Litbang Pertanian	165.324.459,0	16.892.000,0	31.860.000,0	0,0	0,0	0,0	726.908,0	0,0	0,0	0,0	214.803.367,0	226.175.000,0	241.800.000,0	256.050.000,0
Total		1.757.393.478,0	56.430.000,0	36.910.218,0	0,0	0,0	0,0	19.793.117,0	0,0	0,0	0,0	1.870.526.813,0	1.791.391.907,3	1.933.045.398,3	2.009.041.162,3