

REKAP 2: PROGRAM K/L

RENCANA KERJA KEMENTERIAN/LEMBAGA (RENJA K/L)

TAHUN ANGGARAN 2020

1. KEMENTERIAN/LEMBAGA

:

KEMENTERIAN PERTANIAN
2. SASARAN STRATEGIS K/L YANG DIDUKUNG

:

06 - Terkendalinya Penyebaran OPT dan DPI pada Tanaman serta Penyakit pada Hewan
08 - Terwujudnya Birokrasi Kementerian Pertanian yang Efektif, Efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima
09 - Terkelolanya Anggaran Kementerian Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas
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 2020 (RIBU)
03	Nilai Tambah Sektor Riil, Industrialisasi, dan Kesempatan Kerja	89.620.128,0
03.02	Peningkatan Nilai Tambah dan Investasi di Sektor Riil dan Industrialisasi	89.620.128,0
04	Ketahanan Pangan, Air, Energi dan Lingkungan Hidup	575.292.501,0
04.01	Peningkatan Ketersediaan, Akses dan Kualitas Konsumsi Pangan	575.292.501,0
Total		664.912.629,0

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

KODE	SASARAN PROGRAM / INDIKATOR KINERJA PROGRAM (IKP)	TARGET 2020	ALOKASI 2020 (RIBU)
01	Termanfaatkannya Teknologi dan Inovasi Pertanian		734.288.187,0
01.01	Rasio hasil penelitian yang temanfaatkan terhadap hasil penelitian yang dihasilkan	65	
02	Terselenggaranya Birokrasi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang efektif dan efisien, dan Berorientasi pada Layanan Prima		289.235.049,0
02.02	Nilai Indeks Nilai Penilaian Mandiri Pelaksanaan Reformasi Birokrasi (Nilai)	20,16	
03	Terkelolanya Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang akuntabel dan Berkualitas		777.447.193,0
03.05	Nilai Kinerja (NK) Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (berdasarkan PMK yang berlaku)	90	
Total			1.800.970.429,0

7. OUTPUT PROGRAM DAN INDIKATOR OUTPUT PROGRAM

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2020 (RIBU)
01	Teknologi dan Inovasi Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	11.641.747,0
01.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir)	
01.02	Rasio hasil penelitian (output akhir) Bioteknologi dan SDG Pertanian terhadap seluruh output hasil litbang Bioteknologi dan SDG Pertanian yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
01.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Balai Besar Bioteknologi dan SDG Pertanian	
01.04	Nilai Kinerja Balai Besar Bioteknologi dan SDG Pertanian (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
02	Teknologi dan Inovasi Pascapanen Pertanian	25.867.680,0
02.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan pasca panen Pertanian yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir)	
02.02	Rasio hasil litbang (output akhir) pasca panen pertanian terhadap seluruh output hasil litbang pasca panen pertanian yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
02.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Balai Besar Litbang Pascapanen Pertanian	
02.04	Nilai Kinerja Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
03	Teknologi dan Inovasi Sumber Daya Lahan Pertanian	56.536.500,0
03.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan Sumberdaya lahan Pertanian yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir)	
03.02	Rasio hasil litbang (output akhir) Sumberdaya lahan Pertanian terhadap seluruh output hasil litbang Sumberdaya lahan Pertanian yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
03.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (Nilai)	
03.04	Nilai Kinerja Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
04	Teknologi dan Inovasi Spesifik Lokasi	354.014.884,0
04.01	Jumlah hasil pengkajian dan pengembanagn Pertanian Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir)	
04.02	Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik lokasi yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
04.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	
04.04	Nilai Kinerja Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
05	Teknologi dan Inovasi Mekanisasi Pertanian	10.828.750,0
05.01	Jumlah hasil perekayasaan/penelitian dan pengembangan Mekanisasi Pertanian yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)	
05.02	Rasio hasil Perekayasaan/Penelitian dan pengembangan Mekanisasi Pertanian terhadap seluruh output hasil penelitian/perekayasaan dan pengembangan Mekanisasi Pertanian yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
05.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Balai Besar Pengembangan MekanisasiPertanian	
05.04	Nilai Kinerja Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
06	Teknologi dan Inovasi Tanaman Hortikultura	37.498.500,0
06.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan Hortikultura yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)	
06.02	Rasio hasil Penelitian dan pengembangan Hortikultura terhadap seluruh output hasil penelitian dan pengembangan Hortikultura yang dilaksanakan pada tahun berjalan	

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2020 (RIBU)
06.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Puslitbang Hortikultura	
06.04	Nilai Kinerja Puslitbang Hortikultura (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
07	Teknologi dan Inovasi Tanaman Perkebunan	56.293.140,0
07.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan perkebunan yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)	
07.02	Rasio hasil Penelitian dan pengembangan Perkebunan terhadap seluruh output hasil penelitian dan pengembangan Perkebunan yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
07.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Puslitbang Perkebunan	
07.04	Nilai Kinerja Puslitbang Perkebunan (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
08	Teknologi dan Inovasi Peternakan	138.530.141,0
08.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan peternakan yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)	
08.02	Rasio hasil Penelitian dan pengembangan Peternakan terhadap seluruh output hasil penelitian dan pengembangan Peternakan yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
08.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Puslitbang Peternakan	
08.04	Nilai Kinerja Puslitbang Peternakan (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
09	Teknologi dan Inovasi Tanaman Pangan	43.076.845,0
09.01	Jumlah hasil penelitian dan pengembangan tanaman pangan yang dimanfaatkan (akumulasi 5 tahun terakhir)	
09.02	Rasio hasil Penelitian dan pengembangan Tanaman Pangan terhadap seluruh output hasil penelitian dan pengembangan Tanaman Pangan yang dilaksanakan pada tahun berjalan	
09.03	Indeks Nilai penilaian mandiri indeks reformasi birokrasi Puslitbang Tanaman Pangan	
09.04	Nilai Kinerja Puslitbang Tanaman Pangan (berdasarkan regulasi yang berlaku)	
10	Manajemen Peningkatan Inovasi dan Teknologi Pertanian	1.066.682.242,0
10.01	Nilai Indeks Penilaian Mandiri Pelaksanaan Reformasi Birokrasi Sekretariat Balitbangtan (nilai)	
10.02	Nilai Kinerja (NK) Sekretariat Balitbangtan (berdasarkan regulasi yang berlaku) (%)	
Total		1.800.970.429,0

8. KEGIATAN DAN PENDANAAN

KODE	KEGIATAN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2020											PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)		
		RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL			
			RMP	PLN	RMP	HLN	HDN						2021	2022	2023
1798	Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	11.641.747,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.641.747,0	11.682.626,0	12.475.550,0	13.290.005,0
1799	Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian	25.867.680,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25.867.680,0	11.411.064,0	11.981.616,0	12.580.697,0

KODE	KEGIATAN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2020											PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)		
		RUPIAH	PINJAMAN		HIBAH			PNBP	PDN	SBSN	BLU	TOTAL	2021	2022	2023
			RMP	PLN	RMP	HLN	HDN								
1800	Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian	56.536.500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56.536.500,0	57.000.000,0	57.462.000,0	57.924.000,0
1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian	352.543.013,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.471.871,0	0,0	0,0	0,0	354.014.884,0	232.327.231,5	236.980.731,5	232.719.231,5
1802	Penelitian/Perekayasaan dan Pengembangan Mekanisasi Pertanian	10.828.750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.828.750,0	14.045.000,0	15.550.000,0	17.315.000,0
1804	Penelitian dan Pengembangan Tanaman Hortikultura	37.498.500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37.498.500,0	38.340.000,0	40.085.000,0	40.310.000,0
1805	Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan	56.132.463,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160.677,0	0,0	0,0	0,0	56.293.140,0	49.625.000,0	54.960.000,0	60.500.000,0
1806	Penelitian dan Pengembangan Peternakan	138.530.141,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138.530.141,0	151.990.000,0	156.180.000,0	160.470.000,0
1807	Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan	42.651.068,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	425.777,0	0,0	0,0	0,0	43.076.845,0	47.057.196,0	49.127.196,0	51.547.196,0
1809	Dukungan Manajemen, Fasilitasi dan Instrumen Teknis dalam Pelaksanaan Kegiatan Litbang Pertanian	1.047.479.739,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.202.503,0	0,0	0,0	0,0	1.066.682.242,0	1.136.055.025,0	1.217.917.432,0	1.299.359.413,0
Total		1.779.709.601,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21.260.828,0	0,0	0,0	0,0	1.800.970.429,0	1.749.533.142,5	1.852.719.525,5	1.946.015.542,5

Jakarta, 12 November 2019
Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si
NIP. 196903141994031001