

REKAP 2: PROGRAM K/L
RENCANA KERJA KEMENTERIAN/LEMBAGA (RENKA K/L)
TAHUN ANGGARAN 2018

1. KEMENTERIAN/LEMBAGA : KEMENTERIAN PERTANIAN
2. SASARAN STRATEGIS K/L YANG DIDUKUNG : 01 - Meningkatkan produksi padi, jagung, kedelai, daging dan gula
3. PROGRAM : Program Peningkatan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan
4. UNIT ORGANISASI (ESLON 1) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
5. PRIORITAS NASIONAL

KODE	PROJEK NASIONAL / PROGRAM REKONSILIASI	ALOKASI 2018 (Rp/bil.)
54	Pengembangan Dunia Usaha dan Produktivitas	68.742.200,00
54.1	Pengembangan Baport Bawang Daun Jasa	68.742.000,00
56	Kebijakan Pangan	400.085.657,00
56.21	Peningkatan Produktivitas Pangan	9.464.148,00
56.22	Pembangunan Sarana dan Prasarana Pertanian (termasuk Irigasi)	478.291.759,00
	Total	

KODE	SASARAN PROGRAM (OUTPUT) DAN INDIKATOR KINERJA PROGRAM (IKP)	SAJARAN PROGRAM / INDIKATOR KINERJA PROGRAM (IKP)	TAHGET 2018	ALOKASI 2018 (Rp/bil.)
01	Meningkatnya Inovasi dan Diseminasi Teknologi Pertanian		85	2.084.560.880,00
01.01	Jumlah Virtegasdiadunkon Unggul Baru		312	
01.02	Jumlah teknologi dan inovasi peningkatan produksi pertanian		79	
01.03	Jumlah model pengembangan keberlanjutan dan inovasi pertanian		10	
01.04	Jumlah Taman Sains Pertanian (TSP)		30	
01.05	Jumlah Teman Teknologi Pertanian (TTP)		52	
01.06	Jumlah rekomendasi kebijakan pengembangan pertanian		1814	
01.07	Jumlah berth sumber tanaman		14670	
01.08	Jumlah bibit sumber ternak		198	
01.09	Jumlah Teknologi yang didiseminasikan ke bangsanya			2.084.560.880,00
	Total			

7. OUTPUT PROGRAM DAN INDIKATOR OUTPUT PROGRAM

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2018 (RpM)
01	Teknologi dan Inovasi Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	34.862.148,00
01.01	Jumlah Teknologi berbasis bioteknologi dan bioprosesi	
01.02	Jumlah Galur Harapan Tanaman	
01.03	Jumlah SDG yang terkarakterisasi dan terdokumentasi	
01.04	Jumlah rekomendasi kebijakan pengembangan bioteknologi dan SDG pertanian	34.897.725,00
02	Teknologi dan Inovasi Pascapanen Pertanian	
02.01	Jumlah Teknologi Pascapanen Pertanian	
02.02	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pascapanen Pertanian	
02.03	Dukungan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian	118.801.625,00
03	Teknologi dan Inovasi Sumber Daya Lahan Pertanian	
03.01	Jumlah Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	
03.02	Jumlah Informasi Geospasial Sumberdaya Pertanian	
03.03	Jumlah Formula dan Produk Pertanian Ramah Lingkungan	
03.04	Jumlah Rekomendasi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian	
03.05	Jumlah Sistem Informasi dan Database Sumberdaya Lahan Pertanian	
03.06	Jumlah Informasi dan Teknologi Reklamasi Lahan Terlarang ex. Pertambangan	
03.07	Jumlah Teknologi Mendukung Adaptasi Perubahan Iklim	
03.08	Jumlah Teknologi Mendukung Mitigasi Perubahan Iklim	728.462.417,00
04	Teknologi dan Inovasi Spesifik Lokasi	
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	60.425.975,00
05	Teknologi dan Inovasi Mekanisasi Pertanian	
05.01	Jumlah Teknologi Mekanisasi Pertanian mendukung Pengembangan Pertanian Bioindustri	
05.02	Jumlah Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Nasional	
05.03	Jumlah Prototipe Alisintan yang Siap Didiseminasikan	
05.04	Jumlah Alat dan Mesin Pertanian yang diuji/disertifikasi	

KODE	OUTPUT PROGRAM / INDIKATOR OUTPUT PROGRAM	ALOKASI 2018 (Rp.)
		189.744.772,00
06	Teknologi dan Inovasi Tanaman Hortikultura	
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	200.123.764,00
07	Teknologi dan Inovasi Tanaman Perkebunan	
07.01	Jumlah Teknologi Tanaman Perkebunan	
07.02	Jumlah Teknologi Produkol Tebu	
07.03	Jumlah VUB tebu	
07.04	Jumlah VUB perkebunan lainnya	
07.05	Jumlah bibit tebu	
07.06	Jumlah rekomendasi kebijakan perkebunan	
07.07	Jumlah model pengembangan bioindustri berbasis tanaman perkebunan	
07.08	Jumlah formula/produk tanaman perkebunan	161.947.629,00
08	Teknologi dan Inovasi Peternakan	
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 terkonsevasi dan terakreditasi	238.986.344,00
09	Teknologi dan Inovasi Tanaman Pangan	
09.01	Jumlah Teknologi Tanaman Pangan	
09.02	Jumlah VUB tanaman pangan	
09.03	Jumlah produksi benih sumber	
09.04	Jumlah rekomendasi tanaman pangan	
09.05	Jumlah model sekolah lapang kedaulatan pangan desa mandiri benih	
09.06	Jumlah deferm Inovasi perbenihan	316.488.461,00
10	Manajemen Peningkatan Inovasi dan Teknologi Pertanian	
10.01	Jumlah Dokumen Manajemen Litbang Pertanian	
10.02	Jumlah perjanjian kerjasama lisensi hasil Baltangan	

KODE	REKAMIS	RUMAH	PULSAKUN	HABIS	PUMP	PNL	SEKIN	REU	TOTAL	2018	2020	2021
1003	Arsitektur Perencanaan Hutan dan Sistem Pengelolaan Hutan									30.410.000,00	36.650.000,00	37.870.000,00
203A	Jurnal Pengembangan SDM Hutan									38.538.396,00	38.319.035,00	39.504.729,40
1020	Arsitektur Kebijakan Kelembagaan Pengembangan Teknologi									122.989.500,00	126.500.500,00	131.944.500,00
Total										2.084.560.880,00		

B. KEGIATAN DAN PENYALANGAN

KODE	REKAMIS	RUMAH	MENDAPATI PENGUSAHA TAHUN 2018						PUSAKAWAN KEKUALIFIKAN PERUSAHA							
			RMK	PLM	RPK	KLJ	HCN	PNKP	PNL	SEKIN	REU	TOTAL	2018	2020	2021	
118	Pengujian dan Pengembangan Sediaanologi dan Sinter Daya Geotek Perikanan	31.329.250,00	65.000,00	3.372.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.201,00	0,00	0,00	0,00	34.892.146,00	30.410.000,00	36.650.000,00	37.870.000,00
179	Penerapan dan Pengembangan Pemasaran Perikanan	31.477.525,00	30.000,00	2.260.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	640.200,00	0,00	0,00	0,00	34.697.725,00	38.538.396,00	38.319.035,00	39.504.729,40
180	Pengujian dan Pengembangan Sinter Daya Lain Perikanan	111.300.950,00	70.000,00	4.456.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.974.675,00	0,00	0,00	0,00	118.801.625,00	122.989.500,00	126.500.500,00	131.944.500,00
181	Pengujian dan Pengembangan Sinter Daya Lain Perikanan	657.050.435,00	1.375.000,00	65.489.910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.547.072,00	0,00	0,00	0,00	728.482.417,00	796.160.000,00	1.001.346.500,00	913.274.500,00
182	Penerapan dan Pengembangan Manajemen	57.411.156,00	50.000,00	2.328.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626.875,00	0,00	0,00	0,00	60.425.975,00	52.365.000,00	53.315.000,00	64.492.000,00
183	Pengujian dan Pengembangan Sistem Mutu	173.245.216,00	230.000,00	15.453.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816.496,00	0,00	0,00	0,00	189.744.772,00	143.350.665,00	147.889.700,00	155.807.600,00
184	Pengujian dan Pengembangan Sistem Mutu	180.256.011,00	180.000,00	7.182.736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.982.017,00	0,00	0,00	0,00	200.123.764,00	220.404.965,00	227.915.945,00	239.278.918,00
185	Pengujian dan Pengembangan Sistem Mutu	145.281.445,00	220.000,00	14.032.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.294.984,00	0,00	0,00	0,00	161.947.629,00	172.785.000,00	185.940.000,00	200.380.000,00
186	Pengujian dan Pengembangan Sistem Mutu	226.013.820,00	150.000,00	9.091.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.823.724,00	0,00	0,00	0,00	228.996.544,00	214.517.865,00	219.128.610,75	202.002.528,93
187	Pengujian dan Pengembangan Sistem Mutu	130.665.907,00	67.288.000,00	11.646.864,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787.720,00	0,00	0,00	0,00	305.697.500,00	294.420.000,00	294.420.000,00	298.151.900,00
188	Pengujian dan Pengembangan Sistem Mutu	1.295.024.862,00	69.788.000,00	236.232.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.926.216,00	0,00	0,00	0,00	2.094.590.880,00	2.146.929.129,50	2.281.262.741,75	2.283.527.295,33
Total										20.845.000,00	20.845.000,00	20.845.000,00				



M. Muzamil Syarif, MS
Menteri Kewilayahan, Konservasi dan Pengendalian Perikanan

Jakarta, 7 Desember 2017