

RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT) 2016 BALAI PENELITIAN TANAMAN PALMA

NO	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA	TARGET
1.	Tersedianya Varietas Unggul Tanaman Perkebunan yang Berdayasaing	Jumlah Varietas Unggul	2 Varietas
2.	Tersedia Inovasi Teknologi Budidaya	Jumlah Teknologi yang dihasilkan	3 Teknologi
3.	Tersedianya Teknologi Diversifikasi dan Peningkatan Nilai Tambah	Jumlah teknologi olahan yang dihasilkan	3 Formula
4.	Tersedianya Sumberdaya Genetik Tanaman Perkebunan	Jumlah Plasma Nutfah	363 Akses
5.	Tersedianya Benih Sumber Tanaman Palma	Jumlah Benih Sumber yang Tanaman Palma	250 Ton
6.	Terselenggaranya Diseminasi	Jumlah Jurnal/Publikasi	12 Terbitan
7.	Terwujudnya kerjasama penelitian Tanaman Perkebunan	Jumlah MOU Kerjasama	6 MOU

Alokasi Anggaran 2016 Pada Kegiatan Penelitian, Diseminasi dan Manajemen

No.	Komoditas/Judul Sub Kegiatan	Pagu
	PENGLOLAAN BENIH SUMBER TANAMAN KELAPA	332.550.000
a.	Pengelolaan Benih Sumber (Dr.Ir.Ismail Maskromo,MSi)	292.500.000
b.	Pengembangan Kelapa Kopyor (Meity A.Tulalo,SP.MP)	40.050.000
	TAMAN SAINS PERTANIAN (TSP)	5.700.000.000
a.	Taman Sains Pertanian (Dr.Ir.Ismail Maskromo,MSi)	5.700.000.000
	PRODUK OLAHAN KOMODITAS STRATEGI PERKEBUNAN	246.800.000
	Teknologi Diversifikasi Produk Palma untuk Energi Pangan dan Kesehatan	247.300.000
a.	Pengelolaan Edible Coating dan Aplikasinya pada Daging Kelapa Muda Terolah Minimal (Ir.Rindengan Barlina,MS)	40.000.000
b.	Pemanfaatan Biodegradable Film Sagu sebagai kemasan Aktif (Dr.Steivie Karouw,SP.MP)	40.000.000
c.	Perbaikan Pengolahan Makanan Ringan Coconut Chip (Ir. Rindengan Barlina,MS)	40.500.000
d.	Teknologi Sintesis Medium Dhain Triglyseride (MCT) Berbahan VCO (Dr.Steivie Karouw,SP.MP)	40.000.000
e.	Management Strategi Pengembangan Agroindustri Berbasis Kelapa, Aren, Sagu dan Pinang (Dr.Ronald T.P.Hutapea,SP.MP)	40.500.000
f.	Pengembangan Pengolahan Minyak Kelapa dengan Metode Kering (Ir. Lay Abner,MS)	46.300.000
	DISEMINASI INOVASI TEKNOLOGI KOMODITAS STRATEGIS TANAMAN PERKEBUNAN	427.854.000
	Pendampingan UPSUS, ASP dan ATP (Dr.Ir.Ismail Maskromo,MSi)	250.000.000
	Akselerasi Diseminasi Tanaman Palma (Ir.Jeanette Kumaunang,MSc)	53.000.000
	Penerbitan Publikasi Ilmiah (Djunaid Akuba,S.Sos)	124.854.000
	TEKNOLOGI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN PERKEBUNAN LAINNYA	991.080.000
	Perakitan Teknologi Pengendalian Efektif Terhadap Aceria, Phytophthora dan Phytoplasma pada Kelapa	193.500.000
a.	Pemanfaatan Musuh Alami dan Insektisida Botani untuk Mengendalikan Tungau (Aceria Guerrerinis Keifer) pada Tanaman Kelapa (Prof.Dr.Ir. Meldy L.A.Hosang,MSi)	92.000.000

b.	Pengendalian Terpadu Penyakit Gugur Buah Busuk Pucuk pada Tanaman Kelapa (Ir.Arie A.Lolong,MSi)	49.000.000
c.	Pengendalian Terpadu penyakit Layu Kalimantan pada Tanaman Kelapa (Ir.Arie A.Lolong,MSi)	52.500.000
Perbanyakan Masal Tanaman Palma Melalui Kultur Jaringan		76.300.000
a.	Perbanyakan Tanaman Aren, Sagu dan Palma Lain melalui Kultur Jaringan (Ir.Jeanette Kumaunang,MSc)	76.300.000
Perakitan Teknik Pengendalian Efektif Terhadap Penyakit Ganoderma pada Tanaman Palma Lain		93.000.000
a.	Pengendalian Hayati Penyakit BPB pada Tanaman Kelapa Sawit Melalui Interaksi Cendawan dan Bakteri antagonis serta Fungi Arbuskular Mikorisa (Ir.Arie A. Lolong,MSi)	51.300.000
b.	Interaksi Kumbang Kelapa dan Serangga Lainnya dengan Penyakit BPB pada Tanaman Kelapa Sawit (Prof.Dr.Ir.Meldy L.A. Hosang,MSi)	41.700.000
Teknologi Perbaikan Potensi Produksi Tanaman Palma Lainnya dan Penekanan Emisi GRK		319.000.000
a.	Pengaruh Pemupukan N, P, K, Mg dan B Terhadap Buah jadi (Fruit Setting) Kelapa Sawit (Ir.Nurhaini Mashud,MS)	193.419.825
b.	Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di antara Pertanaman Kelapa Sawit dan Pengaruh Terhadap Buah jadi (Fruit Setting) (Dr.Ir. Noli L. Barri,MS)	125.579.345
Eksplorasi dan Introduksi Serangga Polinator untuk Meningkatkan Fruits Setting pada Tanaman palma Lainnya		99.200.000
a.	Eksplorasi dan Introduksi Serangga Polinator pada Tanaman Palma (Dr.N. Tresya E.Lumentut,SP.MP)	49.600.000
b.	Potensi Polinasi dari Beberapa Serangga Penyerbuk pada Tanaman Palma (Ir.Jelfina C.Alouw,MSc.Ph.D)	49.600.000
Pemanfaatan Marka Molekuler untuk Identifikasi Tetua Potensial Membantu Pemuliaan Tanaman Palma		118.000.000
a.	Seleksi dan Pengembangan Molekuler untuk Identifikasi Varietas Kelapa (Dr.Ir.Ismail Maskromo,MSi)	58.429.270
b.	Keragaman Genetik Hama Kumbang Kelapa Brontispa Longissima (Ir.Jelfina C.Alouw,MSc.Ph.D)	59.570.730
Teknologi Peningkatan Produksi Nira Beberapa Kelapa Genjah Unggul		92.080.000
a.	Pola Pertumbuhan dan Potensi Produksi Nira Lima Kelapa Genjah pada Tiga Ketinggian Tempat Berdasarkan Perlakuan Pemupukan (Dr.Ir.Noli L. Barri,MS)	51.560.000
b.	Survey Potensi, Kuantitas dan Kualitas Produk Nira dan Gula di Beberapa Sentra Pengolahan Nira dan Pengembangan Kelapa Genjah (Engelbert manaroinson,SP.MP)	40.520.000
VARIETAS UNGGUL BARU KOMODITAS UNGGULAN TANAMAN PERKEBUNAN LAINNYA		996.645.000
Persilangan dan Seleksi Kelapa Eksotik Mendukung Industri Pangan		121.810.000
a.	Persilangan dan Seleksi Kelapa Eksotik Perakitan Kelapa Genjah Kopyor Mulai Berbuah 4 Tahun dan Produksi Buah Kopyor >50% (Ir. Miftahorrahman)	28.126.050
b.	Seleksi dan Pemurnian untuk Pelepasan Kelapa Genjah Hijau Manis (Weda Makarti Mahayu,SP)	28.166.950
c.	Perakitan Varietas Kelapa Kopyor Produksi Tinggi, Cepat Berbuah, Daging Buah Tebal dan Mansi (Ir. Elsjie T. Tenda,MS)	65.517.000
Perakitan Varietas Unggul Tanaman Kelapa, Aren dan Pinang		158.225.000
a.	Perakitan Aren Hibrida Cepat Berbuah, Produksi Tinggi dan Masa Sadap p0anjang (Ir. Elsjie T.Tenda,MS)	32.140.000
b.	Persiapan Pelepasan Pinang Molinow (Ir.Miftahorrahman)	43.280.400
c.	Persiapan Pelepasan Kelapa Dalam Talise, Tontalete, dan Marinsow (Meity A.Tulalo,SP.MP)	39.804.600
d.	Persiapan Pelepasan Kelapa Dalam Pasang Surut Riau (Dr.Ir.Donata S.Pandin,MS)	18.000.000
e.	Persiapan Pelepasan Kelapa Dalam Aceh (Prof.Dr.Ir.Novarianto Hengky,MS)	25.000.000
Perakitan Varietas Tanaman Palma Lainnya Berproduksi TBS dan Minyak Tinggi		150.750.000
a.	Persilangan Palma Dura X Pesifera dan Olivera untuk Produksi TBS Minyak Tinggi (Dr.Budi Santosa,MP)	72.375.000
b.	Ibreeding Palma Dura Produksi Tandan dan Buah Tertinggi Melalui Silang Dalam (Dr.Ir.Donata S.Pandin,MS)	78.375.000
Perakitan Varietas Kelapa Pendek Cepat Berbuah, Produksi Buah Nira Tinggi		165.860.000
a.	Perakitan Kelapa Hibrida Genjah x DMT-S4 mulai Berbuah Umur 4 Tahun dan Produksi Kopra >5 ton/ha/thn (Prof.Dr.Ir.Novarianto Hengky,MS)	29.644.900
b.	Evaluasi Kelapa Dalam Komposit Hibrida Intervarietas (Ir. Jeanette Kumaunang,MSc)	30.940.000
c.	Perakitan Kelapa Pendek, Mulai Berbuah Umur 3,5 tahun dan Produksi Kopra >4,5 ton/ha/thn (Prof.Dr.Ir. Novarianto Hengky,MS)	105.665.500

	Konservasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah kelapa, Sagu, Aren dan Pinang	180.000.000
a.	Konservasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Kelapa, Sagu, Aren dan Pinang (Meity A.Tulalo,SP.MP)	139.600.000
b.	Duplikasi dan Karakterisasi Kelapa Dalam Bido Berbatang Pendek Asal Morotai (Prof.Dr.Ir.Novariant Hengky,MS)	40.400.000
	Konservasi dan Karakterisasi Plasma Tanaman Palma Lainnya	20.000.000
a.	Konservasi dan Karakterisasi Plasma Tanaman Palma Lainnya (Dr.Ir.Donata S.Pandin,MSi)	220.000.000
	DUKUNGAN MANAJEMEN LITBANG TANAMAN PERKEBUNAN	1.646.225.000
	Penyusunan Rencana Teknis/Kerja/ Program	229.083.000
	Penyusunan RKA-KL (Ibar E.Mentaruk,A.Md)	38.724.000
	Penyusunan Rencana Kerja Tahunan dan i-program (Alfred P.Manambangtua)	77.109.000
	Pembinaan Kapasitas Kelompok Program (Dr.Ir.Noli L. Barri,MS)	113.250.000
	Laporan Kegiatan, Evaluasi Monitoring dan SPI	116.410.000
	Penyusunan Laporan Bulanan/Triwulan/ Semester/ Tahunan (Martin L. Daleda)	25.860.000
	Laporan Kegiatan, Monev dan LAKIP	72.500.000
	Laporan Kegiatan dan Lakip (Dr.Ronald T.P.Hutapea,SP.MP)	31.750.000
	Monitoring dan Evaluasi (Dr.Ir.Noli L. Barri,MS)	40.750.000
	Sistem Pengendalian Intern (SPI) (Dr.Ronald T.P.Hutapea,SP.MP)	18.050.000
	PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN	1.300.736.000
	Pengembangan Kelembagaan Sub Bagian Tata Usaha	160.700.000
a.	Pembinaan Administrasi Kepegawaian (Kartini N. Kawuwung,SE)	9.403.200
b.	Pembinaan Administrasi Pengelolaan Perlengkapan (Dahlan Kaunang)	21.544.700
c.	Pembinaan Administrasi dan Pengelolaan Keuangan (Deysi Moonik,S.ST)	19.107.400
d.	Pengembangan SIMPEG dan Penggajian (Ironimus Kapong)	15.531.600
e.	Pendidikan dan Pelatihan Teknis (Jeane G.Sumulang,SE)	28.600.000
f.	Pengelolaan Sistem Akuntansi Pemerintah (Esther S. Kawalo,S.ST)	21.475.000
g.	Pemeliharaan Sertifikat Mutu ISO 9001-2008 (Jenny B.Dimpudus,SE)	35.550.600
h.	Laporan Hasil Pemeriksaan (LHP) (Jenny B. Dimpudus,SE)	9.487.500
	Pengembangan Kelembagaan Pelayanan Teknis	367.775.000
a.	Pengelolaan Akreditasi Laboratorium (Dr.Novalisa T.E.Lumentut,SP.MP)	77.293.000
b.	Koordinasi dan Operasional Pimpinan (Dr.Ir.Ismail Maskromo,MS)	121.200.000
c.	Pembinaan PNBPN (Ibar E. Mentaruk,A.Md)	169.282.000
	Pengelolaan Kebun Percobaan	697.511.000
a.	Pemeliharaan, Peningkatan dan Pengembangan KP.Mapanget (Leman L. Raranta)	187.335.000
b.	Pemeliharaan, Peningkatan dan Pengembangan KP.Kima Atas (Efron F. Sundalangi)	217.041.000
c.	Pemeliharaan, Peningkatan dan Pengembangan KP.Kayuatu (Junus Sajangbati)	172.030.000
d.	Pemeliharaan, Peningkatan dan Pengembangan KP.Paniki (Robert Ch. Pua,SE)	121.105.000
	Pengembangan Kelembagaan Jasa Penelitian	74.750.000
a.	Pengelolaan Perpustakaan Digital, Web Site dan Jaringan (Jemmy A. Gaghaube)	57.250.000
b.	Manajemen Kerjasama (Ir. Albert Ilat)	17.500.000
	LAYANAN PERKANTORAN	10.605.710.000
	Pembayaran Gaji dan Tunjangan	7.932.090.000
a.	Pembayaran Gaji dan Tunjangan (Marhaeni S.Tumuju)	6.968.405.000
b.	Uang Makan PNS (Marhaeni S. Tumuju)	736.525.000
c.	Lembur dan Uang Makan Lembur PNS (Esther S. Kawalo,S.ST)	227.160.000
	PELAYANAN PERKANTORAN	2.673.620.000
	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran	2.673.620.000
a.	Kebutuhan Sehari-hari Perkantoran (Jenny B. Dimpudus,SE)	946.750.000
b.	Langganan Daya dan Jasa (Jenny B. Dimpudus,SE)	519.259.000
c.	Pemeliharaan Perkantoran (Engelbert Manaroinson,SP.MP)	898.461.000
	Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	352.050.000
	Perawatan Gedung Kantor Balai dan Gedung Khusus (Engelbert Manaroinson,SP.MSi)	138.000.000
	Perawatan Gedung Kantor KP, Rumah Kaca (Silpha Mangudisang)	54.000.000
	Perawatan Mess dan Pagar (Jenny B.Dimpudus,SE)	63.000.000
	Perawatan Gedung Laboratorium (Yulianus R. Matana,SP.MSi)	97.050.000
	Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	546.411.000
	Merawatan AC (Djemmy Pahaso)	21.901.000
	Perawatan Komputer (Fandi Fardian,ST)	12.600.000
	Perawatan Alat Laboratorium (Yulianus R. Matana,SP.MSi)	15.000.000
	Perawatan Jaringan Internet (Djunaid Akuba,S.Sos)	9.860.000

	Pemeliharaan Server (Fandi Fardian,ST)	2.500.000
	Eksplotasi dan Pemeliharaan Genset (Daud D. Pangau)	11.740.000
	Perawatan Instalasi Air Kebun Percobaan (Christoffel K. Sajangbati)	10.000.000
	Perawatan Instalasi Air Kantor Balai (Christoffel K. Sajangbati)	12.000.000
	Pemeliharaan Jaringan Listrik Kantor Pusat (Daud D. Pangau)	8.760.000
	Pemeliharaan Jaringan Listrik Kebun Percobaan (Daud D. Pangau)	9.000.000
	Biaya Pemeliharaan dan Operasional Kendaraan Roda 4 (Hobby Mamarimbing)	270.000.000
	Biaya Pemeliharaan dan Operasional Kendaraan Roda 3 (Hobby Mamarimbing)	16.000.000
	Biaya Pemeliharaan dan Operasional Kendaraan Roda 2 (Hobby Mamarimbing)	7.420.000
	Operasional dan Perawatan Mesin Potong (Alfred P.Manambangtua,SP)	42.000.000
	Perbaikan Traktor (Arnold G. Leleh)	11.960.000
	Operasional dan Perbaikan Alat Bengkel Rekayasa (Arnold G. Leleh)	4.000.000
	Eksplotasi dan Perawatan Alat Bengkel (Nikson Takahegesang)	2.250.000
	Eksplotasi dan Pemeliharaan Traktor (Dr.Ronald T.P.Hutapea,SP.MP)	66.000.000
	Perbaikan Slasher Traktor (Pieter)	6.000.000
	Perbaikan Barang Inventaris (Dahlan Kaunang)	7.420.000
d.	Pembayaran Terkait Pelaksanaan Operasional Kantor (Jenny B. Dimpudus,SE)	309.150.000
	PERANGKAT PENGOLAH DATA DAN KOMUNIKASI	185.000.000
	<i>Perangkat Pengolah Data</i>	<i>185.000.000</i>
	Pengadaan Alat Pengolah Data (Ibar E. Mentaruk,A.Md)	
	PERALATAN DAN FASILITASI PERKANTORAN	65.000.000
	<i>Pengadaan Sarana Kantor</i>	<i>65.000.000</i>
a.	Pengadaan Peralatan Kantor (Martin L. Daleda)	65.000.000
	BELANJA GAJI	7.932.090.000
	BELANJA BARANG	7.592.778.000
	BELANJA MODAL	5.672.000.000
	TOTAL	21.196.868.000

LAMPIRAN RENCANA KINERJA TAHUN 2016

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja
1	Tersedianya Varietas Unggul Tanaman Perkebunan	2 Varietas unggul tanaman palma : 1. Varietas Unggul Kelapa Dalam Pasang Surut asal Kab. Indragiri Hilir. 2. Kelapa Puan Kalianda (KPK) asal Kab. Lampung Selatan.
2	Tersedianya Teknologi Budidaya Tanaman Perkebunan	3 Teknologi budidaya tanaman perkebunan : 1. Teknologi Pengendalian Penyakit Layu Kalimantan 2. Teknologi Pengendalian Phytophthora 3. Teknologi Perbanyak Serangga Polinator <i>Elaeodobius Kamerunicus</i> Pada Kelapa Sawit
3	Tersedianya Diversifikasi Produk / Formula Tanaman Perkebunan	3 Produk / Formula : 1. Formula Ediblecoating dari Bioselulosa nata untuk daging kelapa muda beku. 2. Produk Minyak Sehat Hasil Ekstraksi Metode Kering 3. Produk Coco chip yang lebih renyah
4	Tersedianya dan tersalurkannya benih sumber	Jumlah benih sumber: - Benih Kelapa 300.000 butir

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan

Fadjry Djufry

Manado,
Kepala Balai Penelitian
Tanaman Palma

Ismail Maskromo

