



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN
BADAN PENGELOLA DANA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
DIREKTORAT PERENCANAAN DAN PENGELOLAAN DANA

GRAHA MANDIRI LANTAI 5, JALAN IMAM BONJOL NO. 61 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 39832091; FAKSIMILE (021) 39832095; SITUS

PENGUMUMAN

Nomor : PENG-2 /DPKS/2018

Dengan ini disampaikan bahwa Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) membuka kembali Program Lomba Riset Sawit tingkat mahasiswa 2018 dalam rangka pendanaan untuk mendukung penelitian dan pengembangan kelapa sawit secara berkelanjutan. Program Lomba Riset Sawit tingkat mahasiswa 2018 bertujuan untuk terus meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi, minat, serta kreatifitas mahasiswa untuk dapat menerapkan, mengembangkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi guna mewujudkan sawit Indonesia yang berkelanjutan.

Dalam rangka pelaksanaan Program Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa 2018, BPDPKS mengundang para mahasiswa dari perguruan tinggi di Indonesia untuk mengajukan usulan proposal kepada kami paling lambat tanggal 30 April 2018 melalui alamat E-mail dit4bpdpsawit@bpdp.or.id dengan topik riset sebagai berikut:

Bidang	Topik
Lingkungan	Pengembangan teknologi dan aplikasi best practice pengusaha sawit di lahan gambut yang berwawasan lingkungan.
	Teknologi pengelolaan limbah dan reduksi gas rumah kaca
	Pengembangan teknologi penanggulangan kebakaran lahan
Pangan	Mitigasi 3 <i>monochloropropane 1,2diol</i> (3MCPD) dan <i>glycidyl ester</i> (GE)
	Pengembangan teknologi minyak sawit <i>low SAFA (saturated fatty acid)</i> dan <i>NH (non-hydrogenated)</i>
	Peningkatan pemanfaatan produksi turunan minyak sawit sebagai bahan untuk functional oil, produk pangan fungsional, nutrasetikal, dan farmasetikal.
Budidaya	Teknik budidaya/kultur teknis untuk mitigasi serangan <i>Ganoderma</i>
	Teknik budidaya/kultur teknis untuk mitigasi cekaman kekeringan
	Perbaikan genetik bahan tanaman
Oleokimia/ biomaterial	Pengembangan teknologi produk turunan oleokimia substitusi produk petroleum dan aplikasinya (surfaktan, <i>emulsifier</i> , <i>agrochemical</i> , <i>biolubrican</i> , bioplastik)
Pasca panen/ pengolahan	Pengembangan alat panen, sortasi, dan transportasi yang ergonomis, efisien, efektif dan ramah lingkungan
	Pengembangan teknologi PKS inovatif yang mampu mengurangi kehilangan minyak (oil losses), meningkatkan mutu minyak, menurunkan biaya produksi, meningkatkan efisiensi energi dan ramah lingkungan
Bioenergi	Teknologi produksi biohidrokarbon
	Teknologi pemurnian biogas menjadi biometan
	Peningkatan mutu bahan bakar produk biodiesel

Sosial ekonomi/ pasar/ manajemen/teknologi informasi dan komunikasi	Pengembangan model peremajaan dan kebun sawit rakyat dan penguatan kelembagaan petani untuk peningkatan pendapatan petani dan pengembangan ekonomi wilayah
	Analisis pasar sawit dan implementasi
	Pengembangan perangkat lunak, sistem dan jaringan informasi <i>mobile</i> aplikasi untuk bisnis sawit.

Hal-hal yang terkait dengan persyaratan, kriteria, format dan mekanisme pengajuan, hingga monitoring dan evaluasi terangkum dalam Buku Panduan Teknis tentang Tata Cara Pengajuan Proposal Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2018 yang dapat diakses melalui website resmi di www.bpdp.or.id .

Demikian pengumuman ini disampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 16 Maret 2018
Direktur Utama

Dono Boestami