



# KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

## DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN BADAN PENGELOLA DANA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

GEDUNG GRAHA MANDIRI LT. 5, JL. IMAM BONJOL NO. 61 JAKARTA PUSAT 10310  
TELEPON (021) 39832091-94, FAKSIMILE (021) 39832095, SITUS WWW.BPDP.OR.ID

### PENGUMUMAN 10 BESAR LOMBA RISET SAWIT TINGKAT MAHASISWA 2020 – 2021 NOMOR PENG-3/DPKS.4/2021

Kegiatan riset sawit tingkat mahasiswa 2020/2021 telah dimulai sejak 6 Agustus 2020. Terdapat 30 (tiga puluh) penelitian mahasiswa yang mendapatkan pendanaan dari BPDPS. Dalam rangka memastikan kegiatan berjalan dengan baik, telah dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap kemajuan penelitian dan pengembangan yang dilaksanakan.

Berdasarkan laporan akhir penelitian yang disampaikan, BPDPS dan Tim Penilai Lomba Riset telah melakukan pleno penentuan 10 riset terbaik yang selanjutnya akan dipilih Juara I, II dan III melalui tahapan putaran final untuk presentasi dan pendalaman hasil penelitian yang dilakukan. Daftar 10 kelompok Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa yang lolos ke putaran final adalah:

No	Ketua Peneliti	Lembaga /Universitas	Judul
1	Cindy Kristina Enggi	Universitas Hasanuddin	Inovasi Formula Modern Kombinasi Dispersi Padat-Floating Gel In Situ dari Senyawa Karotenoid Minyak Kelapa Sawit Sebagai Kandidat Immunostimulan dan Antioksidan
2	Elsa Mayang Sari	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	I-Sawit : Aplikasi Pemaksimalan Potensi Petani Kelapa Sawit Berbasis Sitem Rantai Blok Investasi ( <i>Blockchain Investment System</i> )
3	Fiona Aurora Tambunan	Institut Teknologi Bandung	Penjumptuan Karotenoid dari Minyak Sawit Merah dengan Teknologi Membran
4	Fiqri Apriansyah	Universitas Sebelas Maret	Pengembangan Biomaterial Penghantar Obat Berbasis Porous Cellulose Terfungsionalisasi dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit
5	Ihza Aulia Alfarisi	Universitas Sebelas Maret	BIOTHANOS ( <i>Biodegradable Foam</i> dari Tandan Kosong): Solusi Kemasan Ramah Lingkungan Pengganti Styrofoam
6	Jippo Gunawan	Politeknik Caltex Riau	Studi Analisis Limbah Sawit Menjadi Graphene Oxide
7	Mhd. Feri Desfri	Universitas Riau	<i>Electronic Nose</i> untuk Mengidentifikasi Ganoderma Sp. sebagai Upaya Preventif Mengatasi Penyakit Busuk Pangkal Batang pada Pohon Kelapa Sawit
8	Wahida Annisa Ermadayanti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Delignifikasi Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Aplikasinya sebagai Support Elektrokatalisis pada Baterai
9	Yacob Bintang Holong Tambunan	Institut Pertanian Stiper (INSTIPER)	Sensor Leveling Lapisan Fluida pada <i>Continuous Settling Tank</i> Secara <i>Internet of Things</i> Melalui Pendekatan

No	Ketua Peneliti	Lembaga /Universitas	Judul
			Tekanan Hidrostatik untuk Mengoptimalkan <i>Retention Time</i> dan Kualitas CPO
10	Yeza Aprianti	Politeknik LPP Yogyakarta	Pemanfaatan Pigmen Organik Limbah Pelepah Daun Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pembuatan Tinta Printer

Pengumuman ini bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat. Kegiatan Final Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa 2020/2021, diagendakan akan dilaksanakan pada tanggal 14 s.d 16 Juli 2021 di Bogor, Jawa Barat.

Demikian pengumuman ini disampaikan, atas perhatiannya kami sampaikan ucapan terima kasih.

Ditetapkan di Jakarta,  
pada tanggal 22 Juni 2021  
Direktur Penyaluran Dana



Ditandatangani secara elektronik  
Edi Wibowo

