



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.bpdps.or.id

PENGUMUMAN
NOMOR PENG-2/DPKS.4/2024

TENTANG
PENGUMUMAN 10 BESAR LOMBA RISET SAWIT TINGKAT MAHASISWA 2023 - 2024

Kegiatan riset sawit tingkat mahasiswa 2023 – 2024 telah diumumkan sejak Desember 2023. Terdapat 40 (empat puluh) kelompok 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 putaran final. Daftar 10 kelompok Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa yang lolos ke putaran final untuk melakukan presentasi antara lain:

No	Ketua Peneliti	Perguruan Tinggi	Judul
1	Citra Apriliana	Universitas Sebelas Maret	Pelapisan Ganda Kuersetin dalam UiO-66 dengan Carboxymethyl Cellulose dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Terkonjugasi Asam Folat sebagai Kandidat Pembawa Obat Kanker Kolon
2	Fatimah Aqilah Azzahro	Universitas Sebelas Maret	Modifikasi Kombinasi Stearin dan Olein sebagai Smart Delivery Tetarget Berbasis Nanostructured Lipid Carrier Untuk Agen Pencegahan dan Pengobatan Kanker Melanoma dalam Sediaan Hidrogel Patch
3	Hestiva	Universitas Tanjungpura	NACELLE: Pengembangan Lotio Tabir Surya Nanolignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i>) Sebagai SPF (Sun Protection Factor) Booster dalam Sediaan Tabir Surya
4	Khusnul Humayatul Jannah S.	Universitas Hasanuddin	Pemanfaatan Tokoferol-Tokotrienol Minyak Sawit dan Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Pengobatan Dermatitis Atopik dalam Bentuk Dissolvable Microarray Patch Berbasis Micelles
5	Muhamad Zakky Irsyada	Universitas Negeri Semarang	Sintesis Selulosa Asetat Berbasis Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Membran Ultrafiltrasi Termodifikasi Zno Untuk Menurunkan Logam Berat Limbah Cair Batik
6	Muhammad Nuril Islam	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Carbon Quantum Dots Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Dopant Foelektroda Nickel Oxide Untuk Degradasi Air Limbah Dan Produksi Hidrogen Simultan

7	Mutiara Sani Harahap	Universitas Sumatera Utara	GRAKIT FILTER: Inovasi Filter Air Terintegrasi N-rGO/Nanokitosan dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Solusi Air Bersih dan Sanitasi Layak
8	Sekar Ayu Wulandari	Institut Pertanian Bogor	Palm Aminos: Penyedap Rasa Makanan Berbasis Nira Kelapa Sawit dengan Fermentasi Moromi
9	Wahyu Saputra	Politeknik Negeri Lampung	Xantek : Inovasi Rekayasa Biomaterial Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Cellulose Xhantate Sebagai Bahan Baku Industri Tekstil
10	Yudhi Tegar Julianto	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Produk Samping Pengolahan Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) sebagai Sumber Fitosterol untuk Suplemen Penurun Kadar Kolesterol

Pengumuman ini bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat. Kegiatan Final Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa 2023 – 2024 akan dilaksanakan pada tanggal 3 – 4 Oktober 2024 di BNDCC Nusa Dua Bali.

Dapat kami sampaikan bahwa dengan semangat sawit BAIK (Bersih, Akuntabel, Integritas dan Kesempurnaan), Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) berkomitmen menjaga integritas serta mewujudkan kepuasan layanan para stakeholder untuk mewujudkan Zona Integritas menuju Wilayah Bebas dari Korupsi. Untuk pertanyaan terkait dengan tugas, fungsi, program BPDPKS dan penyimpangan prosedur yang dilakukan pegawai kami dapat disampaikan ke call center kami dengan mengakses hai.kemenkeu.go.id / hubungi 14090.

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

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 19 September 2024
Direktur Penyaluran Dana



Ditandatangani secara elektronik
Mohammad Alfansyah

Tembusan:
Direktur Utama Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit

