



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PERBENDAHARAAN
BADAN PENGELOLA DANA PERKEBUNAN
GEDUNG SURACHMAN TJOKRODISURJO, JL. MERDEKA TIMUR NO. 16 JAKARTA PUSAT 10110
TELEPON (021) 84283099, SITUS www.bdpd.or.id

Nomor : S-468/BPDP.4/2026
Sifat : Segera
Lampiran : -
Hal : Permohonan Dukungan Tempat dan Fasilitas Monev Program Penelitian Pengembangan BPDP dan Sosialisasi Lomba Riset Mahasiswa 2026-2027

27 Agustus 2026

Yth. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat ITS di Kampus ITS Keputih, Sukolilo, Surabaya

Dalam rangka pelaksanaan program dukungan dana penelitian dan pengembangan kelapa sawit, Badan Pengelola Dana Perkebunan (BPDP) bermaksud mengadakan monitoring dan evaluasi terhadap kemajuan penelitian Grant Riset Sawit serta kegiatan Sosialisasi Lomba Riset Mahasiswa tahun 2026-2027. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin - Rabu, 7 September – 9 September 2026
Waktu : Terlampir
Agenda : Monitoring Evaluasi Grant Riset Sawit BPDP dan Sosialisasi Lomba Riset Mahasiswa

Sehubungan dengan hal di atas, mohon bantuan Saudara untuk dapat memfasilitasi pelaksanaan monitoring dan evaluasi yang akan dilaksanakan di Gedung Riset Center Lantai 5 Kampus ITS Sukolilo Surabaya. Penyediaan fasilitas dimaksud meliputi ruangan monev, ruang tunggu bagi peserta, fasilitas yang mendukung *hybrid meeting*, dan fasilitas/ akses lainnya. Untuk korespondensi lebih lanjut dapat menghubungi narahubung kami yaitu Sdr. Mhd Feri Desfri (0896-2147-4851 atau email feri.desfri@bdpd.or.id).

Dapat kami sampaikan bahwa dengan semangat Komoditas Perkebunan yang BAIK (Bersih, Akuntabel, Integritas dan Kesempurnaan), Badan Pengelola Dana Perkebunan (BPDP) 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 BPDP dan penyimpangan prosedur yang dilakukan pegawai kami dapat disampaikan ke call center kami dengan mengakses hai.kemenkeu.go.id/ hubungi 14090.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penyaluran Dana Sektor Hilir



Ditandatangani secara elektronik
Mohammad Alfansyah



**SUSUNAN ACARA
MONITORING EVALUASI GRANT RISET SAWIT DAN SOSIALIASI LOMBA RISET
MAHASISWA
INSITITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)
SURABAYA, 7 - 9 SEPTEMBER 2026**

NO.	PUKUL (WIB)	AGENDA ACARA	KETERANGAN
SENIN, 7 SEPTEMBER 2026			
SOSIALIASI LOMBA RISET MAHASISWA			
1	13.30 – 13.35	Pembukaan Acara oleh MC	Seluruh Peserta
2	13.35 – 13.40	Indonesia Raya	Seluruh Peserta
3	13.40 – 13.50	Sambutan Direktur Penyaluran Dana Sektor Hilir BPDP	BPDP
4	13.50 – 14.00	Sambutan Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan ITS	ITS
5	14.00 – 15.00	Paparan Adminstratif dan Ketentuan Pendaftaran Lomba Riset Mahasiswa Tahun 2026-2027	Div PD Riset BPDP
6	15.00 – 16.00	Paparan Substantif Tim Penilai Lomba Riset Mahasiswa 2026-202	Tim Penilai Lomba Riset Mahasiswa
7	16.00 – 17.00	Sesi Diskusi dan Tanya Jawab	Seluruh Peserta
8	17.00 – 17.35	Foto Bersama dan Penutupan	Seluruh Peserta

NO.	PUKUL (WIB)	AGENDA ACARA	KETERANGAN
SELASA, 8 SEPTEMBER 2026			
1	08.30 - 08.45	Pembukaan Acara Monev	Direktur Penyaluran Dana Sektor Hilir BPDP
2	08.45 – 09.00	Pembukaan Acara Monev	DRPM ITS
3	09.00 - 10.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Sistem Informasi Manajemen Sawit untuk Perhitungan Kredit Karbon dan Premi Asuransi Berbasis Data Bidang : Sosial/ Ekonomi/ Manajemen/ ICT	Endah Rokhmati MP S.Si M.T Ph.D (GRS K25 – LPPM ITS)
4	10.00 - 11.00	Biomaterial Berbasis Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Genteng Komposit Ringan Dan Kuat Ramah Lingkungan Sebagai Komponen Rumah Tahan Gempa Bidang : Biomaterial/ Oleokimia	Dr. Sukma Surya Kusumah S.Hut. M.Si. (GRS K25 – BRIN ORNM)
5	11.00 – 12.00	Peningkatan Komponen Palm Wax Dalam Formulasi Bahan Perintang Warna Malam Batik Bidang : Biomaterial/ Oleokimia	Agus Triputranto (GRS K-25 BRIN OREM)
6	12.00 – 13.00	ISHOMA	Seluruh Peserta
7	13.00 – 14.00	Produksi dan Karakterisasi Fine Chemicals Glucosylglycerol antiaging untuk Aplikasi Kosmetik dan Medis Berbasis Pemanfaatan Glycerol Bidang : Pangan / Kesehatan	Budi Saksono M.Sc. Ph.D (GR K25 BRIN ORKES)
8	14.00 – 15.00	Pengembangan Perekat berbasis Poliuretan dari Minyak Kelapa Sawit Bidang : Biomaterial/ Oleokimia	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM (GRS K25 – LPPM ITI)
9	15.00 – 16.00	Pengembangan Lapisan Komposit Reduced Graphene Oxide rGO polimer Superhidrofobik dan Self Cleaning dari Limbah TKKS Bidang : Biomaterial/ Oleokimia	Pardi Sampe Tola (GRS K25 – BRIN ORNM))
10	16.00 – 17.00	Prototyping upper limb exoskeleton dan pengembangan lower limb exoskeleton untuk peningkatan produktivitas dan keselamatan kerja panenmuat kelapa sawit	Prof. Dr. Ir. M. Faiz Syuaib M. Agr. IPU (GRS K24 – LPPM IPB)

		Bidang : Pasca Panen/ Pengolahan	
11	17.00 – 18.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Prototipe Alat Angkut Tbs Gerobak Crawler Bertenaga Listrik Dc Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kapasitas Angkut Tbs Pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Bidang : Pasca Panen/ Pengolahan	Dr. Lila Yuwana (GRS K25 – ITS)

NO	PUKUL (WIB)	AGENDA ACARA	KETERANGAN
RABU, 9 SEPTEMBER 2026			
1	09.00 – 10.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: ARECAVERSE: Inisiatif Strategis Pengendalian Kecelakaan Kerja melalui Implementasi Inovasi Safety Metaverse guna Mencapai Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO) Bidang: Sosial/ Ekonomi/ Manajemen/ ICT	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, IPU, ACPE. (GRS K25 – DRPM ITS)
2	10.00 – 11.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Produksi Smart Material Cooling Pad System Berbasis Tkks Bidang: Biomaterial / Oleokimia	Prof. Dr. Ir. Zulkifli Djafar, MT (GRS K25 – LPPM UNHAS)
3	11.00 – 12.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Produksi Smart Material Cooling Pad System Berbasis Tkks Bidang: Biomaterial / Oleokimia	Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman Ph. D. (GRS K25 – BRIN ORNM)
4	12.00 – 13.00	ISHOMA	Seluruh Peserta
5	13.00 – 14.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Pengembangan Kit Rapid Test Berbasis Deep Electrochemical Impedance Spectroscopy DEIS V02 Untuk Deteksi Kontaminan 3MCPD Dalam Minyak Sawit Bidang: Pangan/ Kesehatan	Dr. techn. Ir. Khairul Anam, ST., MSc. (GRS K25 – DRPM UB)
6	14.00 – 15.00	Pengembangan dan Optimasi Konfigurasi Cooling Pad Berbahan Limbah Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Untuk Meningkatkan Efektivitas Pendinginan Evaporasi yang Ramah Lingkungan	Lohdy Diana S.T. M.T. (GRS K25 – PENS)

		Bidang: Penanganan Limbah/ Lingkungan	
7	15.00 – 16.00	Implementasi Digital Twin Multifungsi Untuk Monitoring Cerdas Deteksi Kematangan Tandan Buah Sawit Dan Kinerja Permesinan Di Industri Sawit Bidang: Pasca Panen/ Pengolahan	Moch. Solichin ST. MT. PhD. (GRS K25 – DRPM ITS)
8	16.00 -17.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Sintesis dan Modifikasi Kimia Senyawa Turunan Minyak Sawit sebagai Alternatif Surfaktan dan Mineral Oil untuk Aplikasi Vaksin Unggas Bidang : Bio-material/ Oleokimia	Prof. Dr. Yenny Meliana (GRS K23 – BRIN OR Nanoteknologi dan Material)
9	17.00 – 18.00	Presentasi kemajuan penelitian berjudul: Pemanfaatan Gliserol Sebagai Media Pelarut dan Perekat Prekursor Sel Surya CZTS Diintegrasikan Pada Genteng Rumah Bidang : Bioenergi	Tahta Amrillah S.Si. M.Sc. Ph.D (GRS K24-UNAIR)