



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.bpdp.or.id

Nomor : UND-73/BPDP.4/2026 26 Agustus 2026
Sifat : Segera
Lampiran : -
Hal : Undangan [Peneliti] Monitoring dan Evaluasi Program Penelitian dan Pengembangan di Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Yth. (Sesuai Daftar Terlampir)

Sehubungan dengan pelaksanaan program dukungan dana penelitian dan pengembangan kelapa sawit, Badan Pengelola Dana Perkebunan (BPDP) bermaksud mengadakan monitoring dan evaluasi kemajuan penelitian Grant Riset Sawit. Terkait dengan hal tersebut, bersama ini kami mengundang Saudara untuk memaparkan laporan kemajuan penelitian pada:

Hari/Tanggal : Selasa – Rabu / 8 September – 9 September 2026
Waktu : Terlampir
Tempat : Ruang Sidang DRPM ITS, Gedung Riset Center Lantai 5,
Kampus ITS Sukolilo Surabaya
Agenda : Monitoring dan Evaluasi Grant Riset Sawit

Pada kegiatan ini, diharapkan 1 (satu) ketua peneliti, maksimal 2 (dua) anggota penelitian dan perwakilan dari Lembaga Litbang dapat hadir dan mempresentasikan hasil kemajuan penelitian. Penyampaian softcopy bahan tayangan dan laporan kemajuan penelitian paling lambat 4 September 2026 pada <https://linktr.ee/MonevRisetBPDP>. Informasi lebih lanjut melalui narahubung kami Sdr.Mhd Feri Desfri (089621474851 atau email feri.desfri@bpdp.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 kehadiran Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penyaluran Dana Sektor Hilir



Ditandatangani secara elektronik
Mohammad Alfansyah



Lampiran I

Nomor : UND-73/BPDP.4/2026
 Tanggal : 26 Agustus 2026

DAFTAR UNDANGAN

1. Direktur Penyaluran Dana Sektor Hilir BPDP
2. Direktur DRPM Institut Teknologi Sepuluh Nopember
3. Kepala LPPM Universitas Airlangga
4. Kepala Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material BRIN
5. Kepala Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN
6. Kepala Organisasi Riset Kesehatan BRIN
7. Kepala LPPM Institut Teknologi Indonesia
8. Kepala LPPM IPB University
9. Ketua LPPM Universitas Hasanuddin
10. Direktur DRPM Universitas Brawijaya
11. Direktur Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
12. Dr. Lila Yuwana dan tim peneliti (GRS K25 – ITS)
13. Tahta Amrillah, S.Si., M.Sc., Ph.D. dan tim peneliti (GRS K24 – UNAIR)
14. Prof. Dr. Yenny Meliana dan tim peneliti (GRS K23 – BRIN OR Nanoteknologi dan Material)
15. Endah Rokhmati MP, S.Si., M.T., Ph.D. dan tim peneliti (GRS K25 – LPPM ITS)
16. Dr. Sukma Surya Kusumah, S.Hut., M.Si. dan tim peneliti (GRS K25 – BRIN ORNM)
17. Agus Triputranto dan tim peneliti (GRS K25 – BRIN OREM)
18. Budi Saksono, M.Sc., Ph.D. dan tim peneliti (GR K25 – BRIN ORKES)
19. Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM. dan tim peneliti (GRS K25 – LPPM ITI)
20. Pardi Sampe Tola dan tim peneliti (GRS K25 – BRIN ORNM)
21. Prof. Dr. Ir. M. Faiz Syuaib, M.Agr., IPU. dan tim peneliti (GRS K24 – LPPM IPB)
22. Dr. Adithya Sudiarno, S.T., IDipNEBOSH, M.T., IPU., ACPE. dan tim peneliti (GRS K25 – DRPM ITS)
23. Prof. Dr. Ir. Zulkifli Djafar, M.T. dan tim peneliti (GRS K25 – LPPM UNHAS)
24. Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rochman, Ph.D. dan tim peneliti (GRS K25 – BRIN ORNM)
25. Dr. techn. Ir. Khairul Anam, S.T., M.Sc. dan tim peneliti (GRS K25 – DRPM UB)
26. Lohdy Diana, S.T., M.T. dan tim peneliti (GRS K25 – PENS)
27. Moch. Solichin, S.T., M.T., Ph.D. dan tim peneliti (GRS K25 – DRPM ITS)
28. Seluruh Peserta Kegiatan

Lampiran II

Nomor : UND-73/BPDP.4/2026

Tanggal : 26 Agustus 2026

**SUSUNAN ACARA
MONITORING EVALUASI GRANT RISET SAWIT
DAN SOSIALIASI LOMBA RISET MAHASISWA
INSITITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)
SURABAYA, 8 – 9 SEPTEMBER 2026**

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 Rokhmanti 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	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM (GRS K25 – LPPM ITI)

		Bidang : Biomaterial/ Oleokimia	
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 Bidang : Pasca Panen/ Pengolahan	Prof. Dr. Ir. M. Faiz Syuaib M. Agr. IPU (GRS K24 – LPPM IPB)
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 Taufiq 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 Bidang: Penanganan Limbah/ Lingkungan	Lohdy Diana S.T. M.T. (GRS K25 – PENS)
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)

