



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.kemdiktisaintek.go.id

Nomor : 742/DST/C3/DT.05.00/2026 25 Juni 2026
Lampiran : satu lampiran
Hal : Surat Pemberitahuan Monitoring dan Evaluasi Program PMDSU 2026

Yth. Ketua LP/LPPM/Lembaga sejenis lainnya Perguruan Tinggi

Dalam upaya meningkatkan kualitas pengelolaan Program Penelitian yang didanai melalui BOPTN Penelitian oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DPPM), kami informasikan bahwa DPPM akan melaksanakan kegiatan monitoring dan evaluasi (monev) terhadap penelitian lanjutan tahun terakhir skema Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU).

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan tersebut, kami mohon perhatian Bapak/Ibu untuk hal-hal sebagai berikut:

1. Menginformasikan kepada penerima penelitian skema PMDSU agar mengikuti kegiatan monitoring dan evaluasi sesuai jadwal yang telah ditetapkan oleh DPPM sebagaimana tercantum pada Lampiran I.
2. Mahasiswa skema PMDSU diwajibkan hadir dalam kegiatan tersebut dengan didampingi oleh ketua tim peneliti atau promotor.
3. Setiap tim peneliti diberikan waktu presentasi selama 15 menit untuk memaparkan perkembangan penelitian, yang kemudian akan dilanjutkan dengan sesi diskusi dan tanya jawab selama 45 menit.
4. Materi presentasi diharapkan menggambarkan secara komprehensif pelaksanaan penelitian mulai dari tahun pertama hingga tahun terakhir pelaksanaan saat ini (tahun kedua atau tahun ketiga), meliputi perkembangan kegiatan penelitian, capaian yang diperoleh, kendala yang dihadapi, luaran yang dihasilkan serta hasil yang diharapkan terhadap penelitian tersebut.

Demikian kami sampaikan untuk dapat ditindaklanjuti, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat,



I Ketut Adnyana

NIP 196805151994031004

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan;
2. Pimpinan Perguruan Tinggi Terkait;

Lampiran I

Nomor :742/DST/C3/DT.05.00/2026
 Tanggal :25 Juni 2026

**Daftar Pelaksana Monitoring dan Evaluasi Penelitian PMDSU Lanjutan Tahun Terakhir
 Tahun Anggaran 2026**

Hari dan Tanggal	Tempat & Ruang	Waktu Pelaksanaan	Institusi	Ketua Tim Peneliti	Judul
Selasa, 30 Juni 2026	ITS Ruang 1 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Gamantyo Hendrantoro	Optimasi Sorot Jamak Digital pada Sistem OFDM-MIMO untuk Radar dan Komunikasi 6G (RadComm)
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Gamantyo Hendrantoro	Pengembangan Konsep Sistem Radar Kendaraan Multibeam Berbasis Teknologi CC-OFDM MIMO untuk Kemandirian Industri Otomotif Nasional
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Didik Prasetyoko	Sintensis MXene Termodifikasi dengan Penambahan Templat dan Pengembangan Logam sebagai Adsorben dan Fotokatalis pada Zat Warna
		13:00 WIB s/d 14:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Fredy Kurniawan	Fabrikasi elektroda berbahan alloy tembaga besi termodifikasi sebagai platform sensor elektrokimia untuk deteksi bahan kimia berbahaya dalam sampel makanan
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Heri Kuswanto	Pengembangan metode klasifikasi yang robust berbasis Random Forest untuk kasus respon imbalance
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Heri Kuswanto	Pengembangan SETAR-TREE untuk pemodelan data deret waktu multivariat
Selasa, 30 Juni 2026	ITS Ruang 2 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	I Ketut Aria Pria Utama	Studi Kinerja Olah Gerak Struktur Apung Pembangkit Listrik Bertenaga Panas Matahari dengan Konsep Multi-Array Hull Configuration pada Perairan Indonesia
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	I Nyoman Budiantara	Estimator Regresi Nonparametrik Deret Fourier Multivariabel Untuk Data Kategori
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	I Nyoman Budiantara	Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi dalam Regresi Nonparametrik Spline Truncated Multivariabel untuk Data Kategori

Hari dan Tanggal	Tempat & Ruang	Waktu Pelaksanaan	Institusi	Ketua Tim Peneliti	Judul
		13:00 WIB s/d 14:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Joni Hermana	Kajian Penggunaan Biochar Untuk Teknologi Carbon Capture dan Soil Sequestration
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Riyanarto Sarno	Optimasi microfluidic sensor berbasis voltametri untuk deteksi mikroplastik dalam air
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Yono Hadi Pramono	Pengembangan Material Absorber Berbasis Komposit untuk Peningkatan Efisiensi Chamber Elektromagnetik pada Pita Frekuensi Wideband
Rabu, 1 Juli 2026	UNAIR Ruang 1 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Universitas Airlangga	Chairul Anwar Nidom	Isolasi dan Karakterisasi Virus Avian Influenza non H5 sebagai Seed Vaksin pada Unggas
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Universitas Airlangga	Chairul Anwar Nidom	Uji Imunogenisitas dan Uji Toksisitas Kandidat Vaksin Hexavalent dengan Adjuvan Alum
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Universitas Airlangga	Muhammad Miftahussurur	Analisis Hasil Histopatologi Mukosa Lambung Pasien Infeksi Helicobacter pylori Strain Indonesia, Bangladesh dan China dengan Status Outer Membrane Protein Positif
		13:00 WIB s/d 14:00 WIB	Universitas Airlangga	Ida Bagus Narmada	Mekanisme Kombinasi Dicalcium Phosphate Dihydrate-Coated-Beta-Tricalcium-Phosphate dan Concentrated Growth Factor sebagai Terapi Regenerasi Defek Tulang Alveolar Cleft Lip/Palate
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Universitas Airlangga	Ida Bagus Narmada	Nanoemulsi Propolis (Tetragonula Biroi) dan Dicalcium-phosphate-dihydrate-coated-Beta-Tricalcium-Phosphate sebagai Anti-Relaps Pasca Pergerakan Gigi Ortodonti melalui Mekanisme Biomolekuler Regenerasi Tulang Alveolar
Rabu, 1 Juli 2026	UNAIR Ruang 2 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Universitas Airlangga	Mustofa Helmi Effendi	IDENTIFIKASI PLEROCERCOID CACING PITA Spirometra Spp SECARA MOLEKULER DAN KAJIAN MORFOLOGI DARI BERBAGAI ULAR DI WILAYAH JAWA TIMUR
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Universitas Airlangga	Nanik Siti Aminah	Eksplorasi Senyawa Bioaktif Tumbuhan Genus Shorea Kalimantan Tengah dan Aplikasinya
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Universitas Airlangga	Widjiati	PENGARUH SUPLEMENTASI INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1) PADA MEDIA MATURASI IN VITRO DALAM UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS OOSIT KAMBING KACANG DAN ANGKA FERTILISASI IN VITRO (IVF)
		13:00 WIB s/d	Universitas Airlangga	Pratiwi Pudjiastuti	Ekstraksi Fucoidan dari Rumput Laut Cokelat (Hormophysa

Hari dan Tanggal	Tempat & Ruang	Waktu Pelaksanaan	Institusi	Ketua Tim Peneliti	Judul
		14:00 WIB			cuneiformis dan Sargassum sp) dengan Gelombang Mikro dan Pembuatan Mikropartikelnya untuk Antituberkulosis
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Universitas Airlangga	Pratiwi Pudjiastuti	Ekstraksi Fucoidan dari Rumput Laut Cokelat (Sargassum cinereum dan Sargassum sp) Dengan Bantuan Gelombang Mikro dan Mikropartikelnya Untuk Antituberkulosis
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Universitas Airlangga	Win Darmanto	Uji Bioaktivitas Nanosilver Alpinia purpurata Sebagai Antidengue Terhadap Kultur Sel Vero Tipe E6 yang diinduksi Dengue Virus Tipe-2
Kamis 2 Juli 2026	UB Ruang 1 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Universitas Brawijaya	Agus Suryanto	Pengembangan Model Prey-Predator-Tanaman Refugia dengan Adanya Infeksi Patogen untuk Pengelolaan Hama Terpadu
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Universitas Brawijaya	Agustina Tri Endharti	Pengembangan kemosensitizer paclitaxel-nano diosgenin melalui target β 3tubulin, TOP2- α , TIMP1 pada triple negative breast cancer secara invitro-invivo
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Universitas Brawijaya	Ananda Sabil Hussein	DAMPAK URBAN HERITAGE MEMORABLE EXPERIENCE TERHADAP TOURIST LOYALTY: WISATA URBAN HERITAGE TOURISM DI INDONESIA
		13:00 WIB s/d 14:00 WIB	Universitas Brawijaya	Aida Sartimbul	Harmoni Lautan: Kajian kompleksitas dinamika ekosistem dalam pengelolaan sumberdaya ikan ekor kuning untuk keberlanjutan perikanan tangkap di Perairan Karimunjawa
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Universitas Brawijaya	Aida Sartimbul	Pola kebiasaan makan ikan pelagis dalam hubungannya dengan faktor oseanografi dan pola musim di Perairan Jawa Timur dan sekitarnya
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Universitas Brawijaya	Andi Kurniawan	Analisis Pengaruh Pemberian Probiotik di Air Terhadap Komunitas Mikroba dan Kualitas Air Pada Budidaya Udang Sistem Milenial Shrimp Farming
Kamis 2 Juli 2026	UB Ruang 2 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Universitas Brawijaya	Andriani Kusumawati	Tourist Citizenship Behavior-based Smart Tourism Technology: Prediksi Perilaku Wisatawan Gastronomi
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Universitas Brawijaya	Bambang Semedi	Kesesuaian Habitat Ikan Lemadang (Coryphaena hippurus) di Perairan Indonesia: Upaya Menuju Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan Berbasis Ekosistem
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Universitas Brawijaya	Dodi Wirawan Irawanto	Pemimpin yang Bermoral dan Baik Hati : Eksplorasi Dampak Paternalistic Leadership Terhadap Kinerja POLRI
		13:00 WIB s/d	Universitas Brawijaya	Fatchiyah	Kajian Nutrigenomik Beras Coklat Lokal (Oryza sativa L) γ -Orizanol

Hari dan Tanggal	Tempat & Ruang	Waktu Pelaksanaan	Institusi	Ketua Tim Peneliti	Judul
		14:00 WIB			pada Hewan Model Hiperkolesterolemia Terkait Regulasi Kaskade Gen Sintesis Kolesterol
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Universitas Brawijaya	Hamidah Nayati Utami	Pengaruh Faktor Dukungan Organisasional dan Aspek Individual terhadap Innovative Work Behavior.
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Universitas Brawijaya	Kuswanto	Pendekatan dan Strategi Pemilihan Metode Seleksi Tanaman Kecipir Berpolong Ungu (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> L.)
Kamis 2 Juli 2026	UB Ruang 3 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Universitas Brawijaya	Muhaimin Rifa I	Potensi Antikanker dan Imunomodulator dari Jamu Nutrokem pada Mencit Model Kanker Payudara yang Diinduksi oleh 7,12-Dimethylbenz[a]anthracene (DMBA)
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Universitas Brawijaya	Muhammad Halim Natsir	Eksplorasi Porang sebagai Precision Biotics untuk Meningkatkan Performa dan Kualitas Produksi melalui Modulasi Mikrobiota Usus
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Universitas Brawijaya	Sugiono	Desain Sistem Informasi Workstation untuk Mewujudkan Smart Vehicle Forklift yang Mampu Mengurangi Tingkat Kecelakaan
		13:00 WIB s/d 14:00 WIB	Universitas Brawijaya	Sutrisno T	Tata Kelola Perusahaan Pertambangan sebagai Pendorong Keberlanjutan di Indonesia
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Universitas Brawijaya	Suyadi	Penelusuran Sifat Genetik Reproduksi pada Domba Lokal Melalui Bioteknologi Molekuler Sebagai Dasar Seleksi
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Universitas Brawijaya	Tri Wulida Afrianty	Employee voice behavior: Analisis faktor-faktor anteseden dan outcome
		16:00 WIB s/d 17:00 WIB	Universitas Brawijaya	Trinil Susilawati	SEX RATIO HASIL INSEMINASI BUATAN PADA SAPI FRIESIAN HOLSTEIN LAKTASI PASKA PENYAKIT MULUT DAN KUKU MENGGUNAKAN SEMEN SEXING SENTRIFUGASI GRADIEN DENSITAS PERCOLL
Kamis 2 Juli 2026	UB Ruang 4 (Lokasi akan diinformasikan kemudian)	09:00 WIB s/d 10:00 WIB	Universitas Brawijaya	Veronica Margareta Ani Nurgiartiningsih	Karakterisasi Sifat Fenotipik dan Genotipik sebagai Upaya Konservasi dan Peningkatan Mutu Genetik Kambing Peranakan Etawa (PE).
		10:00 WIB s/d 11:00 WIB	Universitas Brawijaya	Yuyun Yueniwati Prabowowati Wadjib	Kombinasi Tanaman Angkung (<i>Basella alba</i>) dan Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L) Sebagai Agen Neuroprotectant pada Pengobatan Stroke Iskemik
		11:00 WIB s/d 12:00 WIB	Universitas Negeri Malang	Bambang Yudi Cahyono	Pengaruh ChatGPT terhadap Kemampuan Menulis Esai Argumentatif Mahasiswa Bahasa Inggris sebagai Bahasa Asing dalam Tingkatan Kreativitas dan Berpikir Kritis
		13:00 WIB s/d	Universitas Negeri	Hadi Suwono	Pengaruh Pembelajaran AR PBL Fisio-Diabetik Terhadap Kognitif,

Hari dan Tanggal	Tempat & Ruang	Waktu Pelaksanaan	Institusi	Ketua Tim Peneliti	Judul
		14:00 WIB	Malang		Sikap, dan Literasi Kesehatan Siswa SMA Menuju Generasi Sehat untuk Semua
		14:00 WIB s/d 15:00 WIB	Universitas Negeri Malang	Sri Rahayu	Integrasi Generative Pre-trained Transformer (GPT) dalam Pembelajaran Kimia Inovatif Berkonteks Socioscientific Issues untuk Meningkatkan Literasi Kimia dan Kemampuan Argumentasi.
		15:00 WIB s/d 16:00 WIB	Universitas Negeri Malang	Sugeng Utaya	Evaluasi Pengelolaan Sampah Plastik pada Kampus Hijau di Kota Malang Berdasarkan Pendekatan Pendidikan Lingkungan Hidup
		16:00 WIB s/d 17:00 WIB	Universitas Negeri Malang	Susriyati Mahanal	Pengembangan Media Identifikasi Diatom Berbasis Mask R-CNN pada Pembelajaran Pemantauan Kualitas Air Tawar untuk Memberdayakan Species Literacy dan Bioindicator Literacy