

Lampiran

Nomor : 0162/E5.4/DT.05.00/2023

Tanggal : 6 Maret 2023

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN LANJUTAN
YANG DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2023**

No	Kategori Institusi	Nama Institui	Nama	NIDN	Judul	Skema	Keterangan
1	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Achmad Farajallah	0027046503	Survei Mitogenomik Kepiting Pasir di Bagian Barat Indonesia dan Garis Wallacea	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
2	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Adisti Permatasari Putri Hartoyo	0024129002	APLIKASI BIO-NANOFERTILIZERS DENGAN TEKNOLOGI DRONE SEEDING PADA SISTEM AGROFORESTRI JELUTUNG RAWA (<i>Dyera polyphylla</i> (Miq.) Steenis) DAN PADI (<i>Oryza sativa</i> L.) SEBAGAI UPAYA REHABILITASI LAHAN GAMBUT	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
3	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Agus Buono	0002076607	Pemodelan Deep Learning dalam Pendeteksian Tangis Bayi	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
4	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Ahmad Sulaeman	0031036206	PENGEMBANGAN MINUMAN FUNGSIONAL SARIPATI AYAM HERBAL SERTA PONTESINYA UNTUK MENINGKATKAN KEBUGARAN	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
5	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Anas Dinurrohman Susila	0027116209	Penetapan Rekomendasi Pemupukan pada Fertigasi Tanaman Cabai melalui Irigasi Tetes menggunakan FERADS (Decision Support System) dalam Pertanian Presisi	PTUPT	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
6	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Anuraga Jayanegara	0002068301	Kajian Nilai Nutrisi, Metabolomik dan Metagenomik Tumbuhan Lokal Terfermentasi Mengandung Komponen Bioaktif Sebagai Pakan Ternak Ruminansia	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
7	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	Anuraga Jayanegara	0002068301	Modifikasi Rumen Undegradable Starch Asal Bahan Pakan Lokal Berbasis Pengolahan Fisik-Kimia	PPS-PMDSU	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun

No	Kategori Institusi	Nama Institui	Nama	NIDN	Judul	Skema	Keterangan
					BERDASARKAN ECO-DURABILITY INDEX		
773	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	Stefanus Adi Kristiawan	0001056902	Pemodelan dinding pengisi dalam struktur portal balok beton bertulang	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
774	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	Sutarno	0009086007	Kajian Genomik Aktivitas Antioksidan-AntiInflamasi Kombinasi Minyak Ikan dan Ekstrak Sambiloto Untuk Aplikasi Kesehatan	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
775	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	Teguh Endah Saraswati	0026037902	Proses Pengolahan Polutan Zat Warna dengan Fotokatalis Magnetik TiO ₂ /Fe ₃ O ₄ /Karbon Berkombinasi dengan Plasma Ozonasi	PDKN	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
776	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	Triyono	0025067404	MITIGASI POROSITAS PADA PENGELASAN LOGAM TAK SEJENIS AA5083 DAN AA6061 DENGAN METODE GETARAN	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
777	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	Wiharto	0010027504	Pengembangan Model Intelligent Systems Untuk Deteksi Dini Faktor Risiko dan Kejadian Penyakit Jantung Koroner dengan Mempertimbangkan Biaya	PD	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
778	PTNBH	Universitas Sebelas Maret	Winita Sulandari	0014087802	Pengembangan Model Peramalan Ensemble Runtun Waktu Berfrekuensi Tinggi Melalui Bagging Berbasis Singular Spectrum Analysis dan Penerapannya Pada Data Beban Listrik di Indonesia	PDKN	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
779	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Arlina Nurbaity Lubis	0007047403	Strategi Meningkatkan Keunggulan Bersaing dan Kinerja UKM di Sumatera Utara Melalui Strategic Entrepreneurial Marketing Innovation Capability	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
780	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Bina Melvia Girsang	0013058108	Screening Luka Episiotomi Pada Ibu Postpartum dengan Scanner Sit Perineal Wound	PT	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
781	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Dwira Nirfalini Aulia	0027056302	KERANGKA DISAIN PEMBENTUKAN PERUMAHAN FORMAL YG 'LIVABLE' DENGAN PENDEKATAN ADAPTASI PRILAKU BERMUKIM	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun

No	Kategori Institusi	Nama Institui	Nama	NIDN	Judul	Skema	Keterangan
782	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Erna Frida	0023016402	Pembuatan Nanokomposit Termoplastik Elastomer Dengan Bahan Pengisi Nano Bentonit dan Abu Boiler Kelapa Sawit.	PDUPT	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
783	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Fahmi	0009127608	Pemodelan penyebaran penyakit malaria berbasis geographic information system dengan mobile application dan analisis big data sebagai alat bantu pendukung program eliminasi 2030	WCR	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
784	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Iskandar Muda	0005077602	Desain Fungsi Akuntansi dan Keuangan Pada Era Cloud Computing Dampak dari perkembangan Pesat Artificial Intelligence and Machine Learning di Indonesia	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
785	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Juliati Br Tarigan	0003057202	Pemanfaatan Limbah Perkebunan Sebagai Katalis Terbaru Dalam Pembuatan Biodiesel Menggunakan Alat Pendispersi Homogen	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
786	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	0012077303	Produksi dan Kandungan Minyak Atsiri Beberapa Ekotipe Akar Wangi (<i>Vetiveria zizanioides</i>) Pada Beberapa Tingkat Salinitas dan Kultur Teknis Dengan Asam Salisilat dan Mikoriza	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
787	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Mahyuddin	0025126703	Model Sistem Pendukung Keputusan pada Ritel Online dengan Pendekatan Data Driven	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
788	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Mariati	0009016105	Perbaikan kualitas bawang putih lokal Sumatera Utara dengan teknik induksi poliploidi in vitro menggunakan oryzalin	PD	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
789	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Mohammad Basyuni	0021047304	Application of eDNA metabarcoding in faunal biodiversity assessment of Indo-Pacific mangroves vulnerable to climate change	PDK	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
790	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Mohammad Basyuni	0021047304	Pemetaan Quantitative Trait Loci (QTL) Gen Embriogenesis Untuk Kultur Jaringan Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
791	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Mohammad Basyuni	0021047304	SELEKSI KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> jacq.) RENDAH ASAM LEMAK BEBAS MENGGUNAKAN	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun

No	Kategori Institusi	Nama Institui	Nama	NIDN	Judul	Skema	Keterangan
					MARKA MOLEKULER DAN SIFAT PSIKOKIMIA		
792	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Nurman Achmad	0018116702	Implementasi Pemberdayaan Lansia di Panti	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
793	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Renita Manurung	0014126801	Katalis Basa Padat Berbasis Daun Sawit Kearifan Lokal Masyarakat Sekitar Perkebunan dalam Integrasi Kebun Kelapa Sawit dan Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Upaya untuk Menurunkan Biaya Produksi Biodiesel Berbasis Minyak Sawit	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
794	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Riswanti Sigalingging	0007058006	Life Cycle Assessment Untuk Analisis Energi pada Sistem Digital Farming Food Estate di Desa Hutajulu, Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatera Utara	PDKN	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
795	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Robert Sibarani	0012026401	Pengembangan Desa Wisata Geosite Berbasis Masyarakat Lokal dalam Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Kabupaten Tapanuli Utara	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
796	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Saharman Gea	0010116812	Penyediaan Pati Kationik dari Ubi Kayu (Manihot Utilissima) dan Selulosa Bakteri untuk Bahan Kertas Ramah Lingkungan	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
797	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Sirojuzilam	0018086303	ANALISIS NILAI TUKAR TERHADAP BALANCE OF TRADE INDONESIA DENGAN MITRA DAGANG PADA SEKTOR MIGAS DAN NON-MIGAS	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
798	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Syafruddin Ilyas	0009026602	Studi Tranduksi Sinyal Molekuler Nanoherbal Daun Sikkam (<i>Bischofia javanica</i>) dan Ekstra buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>) terhadap Karsinoma Sel Skuamosa Rongga Mulut	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
799	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Syahril Efendi	0010116706	Model E-Learning Terdiferensiasi Berbasis Machine Learning	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
800	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	T.Henny Febriana Harumy	0119028802	Inovasi Sistem Cerdas Hybrid Deep Neural Network Deteksi Bahan Sensitif Dalam Produk Makanan Untuk Peningkatan Kualitas Kemandirian Kesehatan Masyarakat.	PDUPT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun

No	Kategori Institusi	Nama Institui	Nama	NIDN	Judul	Skema	Keterangan
801	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Urip Harahap	0001015304	Hubungan Farmakogenomik Terhadap Adverse Drug Reaction (ADR) dan Outcomes Klinis Pasien Hipertensi Di Provinsi Sumatera Utara	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
802	PTNBH	Universitas Sumatera Utara	Rosidah	0026035102	KAJIAN AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK KURKUMINOID DARI RIMPANG KUNYIT (<i>Curcuma domestica</i> Vahl.) DENGAN PELARUT MINYAK KELAPA BERBASIS GREEN EXTRACTION	PDUPT	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
803	PTNBH	Universitas Syiah Kuala	Ashfa	0015027302	Perubahan Temporal Lansekap Wilayah dan Iklim di Aceh dan Implikasinya Terhadap Nilai Jasa Ekosistem dan Simpanan Karbon	PDKN	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
804	PTNBH	Universitas Syiah Kuala	Basri	0007037504	PEMBUATAN FILM-MEMBRAN DARI NANO-KITOSAN CANGKANG KEPITING DENGAN PENAMBAHAN RESVERATROL ALAMI UNTUK DIAPLIKASIKAN PADA LUKA OPERASI ORAL GUNA MENINGKATKAN KESEMBUHAN DAN MENCEGAH INFEKSI SEKUNDER	PDKN	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
805	PTNBH	Universitas Syiah Kuala	Cut Dewi	0015077802	Urban Heritage and Community Resilience: Conservation, Tourism, and Pandemic	PDKN	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
806	PTNBH	Universitas Syiah Kuala	Darwin	0010028301	Enhancing Fermented Coffee Beans Production using Selective Enrichment Technique of Anaerobic Mixed Microbial Culture	PDKN	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
807	PTNBH	Universitas Syiah Kuala	Devianti	0010057102	Pengembangan model prediksi berbasis teknologi sinar inframerah (NIRS) untuk penentuan unsur hara makro dan mikro Sebagai Dasar Desain Spot Fertilizer Lahan pertanian	PDKN	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun