



Universitas Sumatera Utara
Lembaga Penelitian

Alamat
Jalan Perpustakaan No.3A Kampus USU
Padang Bulan, Kec. Medan Baru,
Kota Medan, Sumatera Utara
20155

Email: lp@usu.ac.id;
lembagapenelitianusu@yahoo.co.id
Telepon: (061) 8211515

Nomor : 11185/UN5.4.10.K/PT.01.05/2025
Lamp. : satu berkas
Hal : Pemberitahuan Dana Disetujui dan Revisi Proposal Penelitian DPPM
Kemdiktisaintek Tahun 2025

02 Juni 2025

Yth. Ketua Peneliti DPPM Kemdiktisaintek Tahun 2025
Univeritas Sumatera Utara
Medan

Dengan hormat, sehubungan dengan surat Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor: 0070/C3/AL.04/2025 tanggal 23 Mei 2025 tentang Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025 dan telah di tandatangani kontrak penelitian antara DPPM dengan Lembaga Penelitian USU, bersama ini disampaikan jumlah dana yang disetujui untuk masing-masing judul penelitian (terlampir). Selanjutnya diminta kepada Ketua Peneliti untuk dapat segera merevisi proposal sesuai dana disetujui dan catatan reviewer yang dapat dilihat pada akun BIMA masing-masing.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh:
Ketua



Prof. Dr. Robert Sibarani, MS.
NIP 196402121987031004

**DAFTAR DANA YANG DISETUJUI PROGRAM PENELITIAN DPPM KEMDIKTISAINTEK
TAHUN ANGGARAN 2025**

Penelitian Disertasi Doktor

10 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	RENITA MANURUNG	Modifikasi dan Unjuk kerja Alat Microwave Assisted Co-Pyrolysis Limbah Plastik dan Ampas Kopi: Karakteristik dan Distribusi Produk	Rp	58.470.000 (100%)
	4546746647230083		Rp	46.776.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	11.694.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	TULUS BURHANUDDIN SITORUS	Pengujian Performa dan Emisi Mesin Otto Skala Motor Menggunakan PyGas Limbah Plastik-Metanol sebagai Bahan Bakar Alternatif	Rp	32.150.000 (100%)
	2255750651130103		Rp	25.720.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	6.430.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	SUMAIYAH	Pengembangan Sediaan Nanoemulgel yang Diperkaya Kolagen Ikan dan Ekstrak Pegagan (Centella Asiatica): Formulasi dan Studi Praklinis Penyembuhan Ulkus Diabetikum	Rp	47.670.000 (100%)
	8558755656230103		Rp	38.136.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.534.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	ELISA JULIANTI	Potensi Minyak Sawit Merah dalam Meningkatkan Neurogenesis Pada Tikus Model Stunting	Rp	52.130.000 (100%)
	9948745646230112		Rp	41.704.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	10.426.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

3	IRWANA NAINGGOLAN	PENGEMBANGAN SENSOR ELEKTROKIMIA HEMAT BIAYA BERBASIS NANOKOMPOSIT ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK UNTUK DETEKSI DINI KADAR GLUKOSA PADA DARAH SECARA SIMULTAN	Rp	38.050.000 (100%)
	2445757658230112		Rp	30.440.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	7.610.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Produk rekayasa keteknikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	RAHMAWATY	Model Pengelolaan Remnant Forest di Kabupaten Aceh Tengah	Rp	47.840.000 (100%)
	4053752653230123		Rp	38.272.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.568.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	RAHMAWATY	Pengembangan Model Eco Forest City Berbasis Pengelolaan Pohon di Kota Medan	Rp	46.280.000 (100%)
	4053752653230123		Rp	37.024.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.256.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	ISFENTI SADALIA	ANTESEDEN FINANCIAL WELL BEING PADA UMKM BINAAN BANK INDONESIA	Rp	35.850.000 (100%)
	5351745646230063		Rp	28.680.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	7.170.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	BADARUDDIN	MODEL PEMBERDAYAAN PENDIDIKAN KELUARGA MISKIN MELALUI PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) BERBASIS KEARIFAN LOKAL	Rp	32.940.000 (100%)
	8857746647130162		Rp	26.352.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	6.588.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	TAMRIN	Analisis dan Karakterisasi Poliuretan Alam menggunakan Getah Bendo (Artocarpus Elasticus Reinw) Sebagai Pengganti Polioliol dalam Aplikasi Aspal Modren	Rp	59.430.000 (100%)
	5036738639130083		Rp	47.544.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	11.886.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Subtotal Dana Penelitian Disertasi Doktor	Rp	450.810.000 (100%)
	Rp	360.648.000 (Tahap I)
	Rp	90.162.000 (Tahap II)

Penelitian Fundamental - Reguler
58 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	FERRY RAHMAT ASTIANTA BUKIT	Studi Perbandingan Efektivitas Sistem Pendinginan Aktif dan Pasif pada Panel Surya Berbasis Teknologi Thermoelectric Cooler, Waterblock, Heatsink, dan Vortex Generator	Rp 121.850.000 (100%)
	3249767668130313		Rp 97.480.000 (Tahap I)
	PFR		Rp 24.370.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun		
2	JULIATI BR TARIGAN	Impregnasi abu janjangan kelapa sawit dalam material berpori sebagai katalis dalam pembuatan biodiesel menggunakan homogenizer	Rp 119.130.000 (100%)
	6835750651230162		Rp 95.304.000 (Tahap I)
	PFR		Rp 23.826.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun		
3	MARPONGAHTUN	Efektivitas Nanokomposit Fe3O4/N-Doped Carbon Dots/ZIF-67 sebagai Fotokatalis dalam Degradasi Pewarna Kongo Merah	Rp 82.870.000 (100%)
	6447739640230073		Rp 66.296.000 (Tahap I)
	PFR		Rp 16.574.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun		
4	ZIKRI NOER	Optimalisasi Sodium Titanate Nanosheet dengan Doping Nikel menggunakan Metode Sol-Gel dan Hidrotermal Sebagai Anoda Baterai Ion Sodium	Rp 88.150.000 (100%)
	6453772673130272		Rp 70.520.000 (Tahap I)
	PFR		Rp 17.630.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun		

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	MISWAR BUDI MULYA	Analisis Kontaminasi Mikroplastik Pada Krustase, Bivalvia dan Ikan di Pantai Timur Sumatera Utara Serta Implikasinya Terhadap Keamanan Pangan Nasional	Rp 123.550.000 (100%)
	3342747648130213		Rp 98.840.000 (Tahap I)
	PFR		Rp 24.710.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun		

2	VINDY RILANI MANURUNG	Aplikasi Metabarcoding eDNA: Biomonitoring Genetik dalam Mendukung Konservasi dan Perikanan Berkelanjutan di Pulau-Pulau Terluar Nias	Rp	126.390.000 (100%)
	6563768669230703		Rp	101.112.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.278.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	DR SUNNA VYATRA HUTAGALUNG	Potensi ancaman kesehatan masyarakat: deteksi molekular patogen zoonosis yang bersumber dari tikus	Rp	136.870.000 (100%)
	9735759660230192		Rp	109.496.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.374.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	DEWI KURNIAWATI	Integrasi komunikasi teraapeutik dan kearifan lokal dalam pencegahan stunting di Kabupaten Langkat	Rp	96.520.000 (100%)
	3856743644230072		Rp	77.216.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	19.304.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
3	AYODHIA PITALOKA	Pengembangan Metode Deteksi Penyakit Demam Tifoid Melalui Pemeriksaan PCR sebagai Pendamping Kultur Darah	Rp	146.650.000 (100%)
	9534758659230232		Rp	117.320.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	29.330.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	ANDY CANDRA	Selulosa Bakteri-Kitosan dari Kombucha Kopi (Coffea arabica) Berbasis Nanopartikel Perak untuk Regenerasi Luka: Biosintesis dan in vitro wound healing	Rp	136.350.000 (100%)
	0944763664131062		Rp	109.080.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.270.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	RENI ASMARA ARIGA	Pengembangan Model Manajemen Sumber Daya Keperawatan Berbasis Telelearning dan Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Efektivitas Pelayanan Kesehatan di Era Digital	Rp	65.040.000 (100%)
	7552753654230102		Rp	52.032.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	13.008.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	JENNY MARLINDAWANI PURBA	Program Inovasi Keperawatan Transisi Untuk Meningkatkan Keterampilan dan Kondisi Mental Caregiver Merawat Pasien Skizofrenia Paska Hospitalisasi di Sumatera Utara	Rp	110.520.000 (100%)
	9440752653230082		Rp	88.416.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.104.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

7	NONI NOVISARI SOEROSO	EFEKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK IKAN GABUS DAN KURKUMIN TERHADAP STATUS GIZI, MARKER INFLAMASI DAN KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PARU MENJALANI TERAPI SISTEMIK	Rp	126.130.000 (100%)
	1452756657230153		Rp	100.904.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.226.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
8	ETTI SARTINA SIREGAR	Efektifitas ekstrak Marchantia paleacea sebagai nefroprotektor pada tikus model kanker payudara: analisis ekspresi sitokin dan histopatologi	Rp	125.560.000 (100%)
	1453750651230093		Rp	100.448.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.112.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
9	EVI NARIA	Pengembangan Model Sanitasi dalam Mencegah Penyakit Berbasis Lingkungan dan Gizi Buruk di Kawasan Padat Penduduk Kota Medan	Rp	50.380.000 (100%)
	1652746647230112		Rp	40.304.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	10.076.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
10	DEWI PERTIWI	Analisis Senyawa Antibakteri dan Antikanker dari Ekstrak Tumbuhan Mobe (Artocarpus lacucha) Berdasarkan Polaritas Secara In Silico dan In Vitro	Rp	90.000.000 (100%)
	9339768669230323		Rp	72.000.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	18.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
11	SRI YULIASMI	Mikroenkapsulasi Polifenol Daun Wungu Hasil Ekstraksi Hijau: Optimalisasi Stabilitas dan Evaluasi Aktivitas Antioksidan serta Antiinflamasi Secara In Vitro	Rp	128.320.000 (100%)
	4035760661231173		Rp	102.656.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.664.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
12	ISNAINI NURWAHYUNI	Protokol Teknik Kultur Jaringan Kemenyan Sumatra (Styrax benzoin) Untuk Memproduksi Senyawa Bioaktif Bahan Baku Obat	Rp	117.900.000 (100%)
	6855738639230042		Rp	94.320.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.580.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
13	TRI WIDYAWATI	Uji Gastroprotektif Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.)) Steenis terhadap Lesi Mukosa Lambung pada Tikus Wistar Model Gastritis Akut	Rp	129.260.000 (100%)
	3041754655230133		Rp	103.408.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.852.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

14	AMETA PRIMASARI	Biosintesis Komposit Selulosa/Hidroxyapatit Mikroenkapsulasi Ekstrak Propolis dalam Terapi Penyakit Periodontal	Rp	126.320.000 (100%)
	2643746647230122		Rp	101.056.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.264.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
15	SONY EKA NUGRAHA	Pengembangan Ekstrak Terstandar Lichen Usnea longissima Sebagai Agen Hemostatik dan Anti Trombositopenia: Studi In silico dan Kajian Farmakodinamik	Rp	128.020.000 (100%)
	2043770671130283		Rp	102.416.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.604.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
16	ERNI MISRAN	Mikroenkapsulasi Pigmen Betasianin Daun Erpah Merah yang Diekstraksi Berbantuan Microwave sebagai Pewarna Alami Pangan Fungsional dan Tekstil	Rp	74.240.000 (100%)
	9245751652230083		Rp	59.392.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	14.848.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
17	DEDY HERMANSYAH	Pengembangan Secretom Mesenchymal Stem Cells Termodifikasi sebagai Agen Dual-Targeting Imunoterapi pada Populasi Sel Punca Kanker dan Lingkungan Mikro Tumor	Rp	141.170.000 (100%)
	4035759660131143		Rp	112.936.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	28.234.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
18	SYAFRUDDIN ILYAS	Studi Multimetode mikrokoloidal Paraboea leuserensis sebagai Agen Imunorespiratori melalui Mekanisme Molekuler Imun-Inflamasi dan Respirasi secara In-Silico, In-Vitro, dan In-Vivo	Rp	132.500.000 (100%)
	2541744645130082		Rp	106.000.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.500.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
19	PUTRI CAHAYA SITUMORANG	Modulasi Jalur molekuler Apoptosis pada Kardiomyosit kondisi Hipertensi oleh Nanoenkapsulasi Rhodomyrtus tomentosa	Rp	138.630.000 (100%)
	1543771672230263		Rp	110.904.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.726.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	MARIANI BR SEMBIRING	Formulasi bakteri penghasil enzim 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase dan amandeman pembenah tanah pada Lahan Sub Optimal dalam menunjang Ketahanan pangan	Rp	97.170.000 (100%)
	7942752653231042		Rp	77.736.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	19.434.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

2	YAYA HASANAH	Perubahan Kandungan Isoflavon, Aktivitas Antioksidan dan Total Fenol Kedelai melalui peran Prekursor Asam Kumarat dan Fenilalanin dalam Mendukung Ketahanan Pangan	Rp	131.440.000 (100%)
	7442747648230142		Rp	105.152.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.288.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	MUHAMMAD ZULHAM EFENDI SINAGA	Teknologi Edible Coating: Kombinasi Nanopartikel Pati Biji Durian dengan Berbagai Minyak atsiri untuk Memperpanjang Umur Simpan Stroberi dari Berastagi	Rp	119.590.000 (100%)
	2050763664130253		Rp	95.672.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.918.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	DR LISNAWITA SP, MSI	Analisis Pengaruh Aplikasi Nanobiofungisida Trichoderma sp. terhadap Ketahanan Bibit Kelapa Sawit terinfeksi Ganoderma boninense melalui Pendekatan Genomik dan Mikrobioma	Rp	128.830.000 (100%)
	9337747648237143		Rp	103.064.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.766.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	YURNALIZA	Potensi Metabolit Sekunder dan Nanopartikel Perak Berbasis Limbah Teh dan Rhizobium untuk Pengendalian Ganoderma boninense pada Kelapa Sawit	Rp	111.360.000 (100%)
	6050749650230103		Rp	89.088.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.272.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	RINI HARDIYANTI	Inovasi Pati Resisten dari Pati Biji Alpukat Termodifikasi pada Pangan Fungsional sebagai Langkah Strategis Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	Rp	112.220.000 (100%)
	0554769670230243		Rp	89.776.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.444.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
7	DIANA SOFIA HANAFIAH	Pendugaan Karakter dan Potensi Hasil Galur Kedelai dengan Teknik Computer Vision	Rp	121.600.000 (100%)
	2162752653230083		Rp	97.280.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.320.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
8	ROSDANELLI HASIBUAN	Efektivitas Kinerja Pengeringan Terbuka, Pengering Kombinasi, dan Flat-Bed Dryer Terintegrasi Reaktor Pirolisis dalam Pengeringan Daun Gambir dari Kabupaten Pakpak Bharat	Rp	120.850.000 (100%)
	8140746647230213		Rp	96.680.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.170.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Produk rekayasa keteknikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	NAEMAH MUBARAKAH	Sistem Keamanan Dua Tingkat Untuk Mencegah Pencurian Sepeda Motor Berbasis Artificial Intelligence Internet of Things (AIoT) dan Teknologi Geofencing	Rp	124.230.000 (100%)
	1838757658231152		Rp	99.384.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.846.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	AMALIA	Model Deep Learning Multimodal untuk Analisis Emosi dan Stres Psikologis dari Ucapan Berbahasa Indonesia	Rp	119.580.000 (100%)
	5553756657230113		Rp	95.664.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.916.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
3	SUPRIANTO	Optimasi Parameter Proses Metalurgi Serbuk Pada Sintesis Paduan Logam Berbasis Tembaga Sebagai Bahan Alternatif Komponen Elektroda Kelistrikan	Rp	117.980.000 (100%)
	3240757658130153		Rp	94.384.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.596.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
4	TAUFIK RIZALDI	Inovasi Digester Portabel untuk Pengolahan Minyak Sawit Mentah dari Berondolan Sawit Restan Skala Rumah Tangga	Rp	112.950.000 (100%)
	4949753654130102		Rp	90.360.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.590.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	HALIMATUDDAHLIANA	EFEKTIVITAS SELULOSA MIKROKRISTALIN DARI AMPAS TEBU (Saccharum officinarum) DALAM PENGEMBANGAN EDIBLE FILM BERBASIS GELATIN DARI KULIT SAPI (Bos taurus)	Rp	100.930.000 (100%)
	7740751652230122		Rp	80.744.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	20.186.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	NURHAYATI	Integrasi Sistem Penunjang Keputusan Berbasis AI untuk Penjadwalan Penanaman Kembali Tanaman Eucalyptus	Rp	123.700.000 (100%)
	7846746647230112		Rp	98.960.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.740.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
7	SAMERDANTA SINULINGGA	Pungli dan Konflik Tata Kelola Desa Kuta Gugung: Perancangan Prototype Sistem Interoperabilitas Digital Berbasis ASTACITA dalam Skema Desa Wisata Rintisan	Rp	108.020.000 (100%)
	6451765666130223		Rp	86.416.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.604.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

8	ANITA ZAITUNAH	Pemetaan dan Estimasi Cadangan Karbon sebagai Indikator Strategis Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Berkelanjutan di Medan	Rp	85.140.000 (100%)
	3162751652230083		Rp	68.112.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	17.028.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
9	MARTHA RIANNA	Pembuatan Biochar Magnetik Berbasis Pasir Lokal Alam, Cangkang Buah Karet untuk Membantu Produksi Air Bersih dari Pencemaran Logam Berat	Rp	111.400.000 (100%)
	8653771672230272		Rp	89.120.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.280.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
10	ERNA FRIDA	Pembuatan Bionanoadsorben Limbah Pewarna Berbahan Polylactic Acid, Abu Boiler Kelapa Sawit dan Titanium Dioksida Menggunakan Teknologi Pencetakan 3 Dimensi	Rp	116.750.000 (100%)
	0023016402		Rp	93.400.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.350.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
11	LUTHFI HAKIM	Karakterisasi asap cair tandan aren (Arenga longipes) dan potensinya sebagai stimulasi produktivitas pemanenan getah pinus	Rp	137.200.000 (100%)
	1349757658130143		Rp	109.760.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.440.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	FIVI RAHMATUS SOFIYAH	Apinbot sebagai Mediator Digital: Integrasi Kecerdasan Buatan Generatif untuk Otomatisasi Birokrasi Perguruan Tinggi	Rp	76.090.000 (100%)
	5546755656230102		Rp	60.872.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	15.218.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
2	ERIKA REVIDA	Model Kewirausahaan Sosial Badan Usaha Milik Desa Dalam Pengembangan Desa Wisata Berkelanjutan Di Danau Toba Simalungun, Sumatera Utara	Rp	136.110.000 (100%)
	0153740641230083		Rp	108.888.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.222.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
3	MARLINA	Restorative Justice dalam Sistem Kekerabatan Dalihan Natolu di Tapanuli Selatan Pencegah Anak Berhadapan dengan Hukum	Rp	114.620.000 (100%)
	4639753654230092		Rp	91.696.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.924.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

4	HAIRANI SIREGAR	Transformasi Digital Dalam Pengembangan Vokasional Penyandang Disabilitas di Sumatera Utara	Rp	114.490.000 (100%)
	0259749650230113		Rp	91.592.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.898.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	RAMLAN DAMANIK	Pengembangan Sistem Pengenalan Hiou Simalungun Berbasis Transfer Learning Terhadap Motif Baju Adat Suku-Suku di Sumatera Utara	Rp	131.540.000 (100%)
	8534741642130092		Rp	105.232.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.308.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	BUDI AGUSTONO	EKONOMI SUBSISTENSI PETANI KEMENYAN DI PAKPAK BHARAT SUMATERA UTARA	Rp	149.720.000 (100%)
	9137738639130093		Rp	119.776.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	29.944.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
7	SUWARDI LUBIS	Analisis Sentimen Terhadap Politik Dinasti di Indonesia : Pendekatan Komunikasi Politik dengan Metode NLP berbasis IndoBERT pada Pemilu 2024	Rp	89.120.000 (100%)
	0142736637131083		Rp	71.296.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	17.824.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
8	MULHADI	KONSEP HUKUM MENGATASI PENYEMBUNYIAN INFORMASI KESEHATAN (CONCEALMENT) DALAM PENUTUPAN POLIS ASURANSI JIWA SEBAGAI UPAYA PENGUATAN SEKTOR ASURANSI	Rp	109.420.000 (100%)
	7136751652130103		Rp	87.536.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.884.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
9	RITHA F DALIMUNTHE	Membangun Keunggulan Bersaing Melalui Digitalisasi, Ambidexterity dan Resiliensi Pada Wirausaha Kecil Perempuan di Sumatera Utara	Rp	126.240.000 (100%)
	4356740641230063		Rp	100.992.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.248.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
10	BADARUDDIN	MODEL RESILIENSI PETANI BERBASIS MODAL SOSIAL MELALUI KOLABORASI STAKHOLDERS DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM DI SUMATERA UTARA	Rp	124.020.000 (100%)
	8857746647130162		Rp	99.216.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.804.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

11	ACHMAD SIDDIK THOHA	Analisis Potensi Bencana Lanjutan pasca Kebakaran Hutan dan Lahan untuk Mitigasi Bencana di Kawasan Geopark Kaldera Toba	Rp	120.970.000 (100%)
	3535753654130102		Rp	96.776.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.194.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
12	EDY IKHSAN	Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Sebagai Sumber Ekonomi Berkelanjutan di Desa Kwala Serapuh Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat Sumatera Utara.	Rp	118.640.000 (100%)
	5548741642130062		Rp	94.912.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.728.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
13	NURMAN ACHMAD	Kesiapan Lansia Dalam Menghadapi Kematian Dari Perspektif Budaya Karo	Rp	68.570.000 (100%)
	3450745646130063		Rp	54.856.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	13.714.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	HERMAN MAWENGKANG	Pengembangan Model Resiliensi untuk Permasalahan Rute Kendaraan Multi-Depot dengan Kendala Peluang di Bawah Kondisi Gangguan	Rp	99.740.000 (100%)
	8859540017		Rp	79.792.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	19.948.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Fundamental - Reguler			Rp	6.642.550.000 (100%)
			Rp	5.314.040.000 (Tahap I)
			Rp	1.328.510.000 (Tahap II)

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
16 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	TIMBANGEN SEMBIRING	Pengembangan Microwave Absorption Materials Berbasis BaFe ₁₂ O ₁₉ dengan Substitusi Ion Magnetik, Non-Magnetik dan Dielektrik	Rp	60.000.000 (100%)
	0555740641130063		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 3 Tahun			

2	HIMSAR AMBARITA	Studi Efektivitas Continuous Solar Still Terintegrasi dengan Solar Water Heater dalam Peningkatan Produktivitas Air Tawar	Rp	60.000.000 (100%)
	5942750651130162		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 3 Tahun			
3	RIKSON A F SIBURIAN	Pabrikasi N-Grafena dengan metode Chemical Vapour Deposition pada nickel foam dengan Logam Zn sebagai anoda baterai sekunder	Rp	60.000.000 (100%)
	5236752653130093		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
4	SAHARMAN GEA	Produksi dan Upgrading Bio-oil dari Limbah Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Bahan Bakar Alternatif Melalui Proses Konversi Termal Menggunakan Nanokatalis Zeolit.	Rp	60.000.000 (100%)
	7442746647130153		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	MOHAMMAD BASYUNI	Keanekaragaman dan Aktivitas Bakteri Nitrifikasi Berdasarkan Morfologi, Aktivitas Biomikia dan Molekuler pada Sedimen Mangrove Sumatera Utara	Rp	60.000.000 (100%)
	5753751652130142		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
2	MOHAMMAD BASYUNI	Eksplorasi dan aplikasi DNA Barkode dan eDNA metabarkoding untuk monitoring keragaman genetik dan fenotipik ekosistem mangrove Sumatera Utara	Rp	60.000.000 (100%)
	5753751652130142		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	SYAFRUDDIN ILYAS	Telaah Biomolekuler Antikanker Nanofitofarmaka Senduduk Bulu (Miconia crenata) Pada Karsinoma Mamae Tikus (Rattus norvegicus): Pendekatan Mekanisme Aksi dan Interaksi Molekuler	Rp	60.000.000 (100%)
	2541744645130082		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			

2	ERMAN MUNIR	Potensi Sumber Bioaktif Potensial dari Lichen dan Mitranya (Mycobiont dan Photobiont) sebagai Antimikroba dan Antioksidan	Rp	59.770.000 (100%)
	8433743644130073		Rp	47.816.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	11.954.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
3	SYAFRUDDIN ILYAS	Analisis Jalur Apoptosis dan Transduksi Sinyal Protein dalam Pengobatan Kanker Payudara Tikus (Rattus norvegicus) dengan Nanoherbal Daun Jopon (Clibadium surinamense)	Rp	60.000.000 (100%)
	2541744645130082		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	SAHARMAN GEA	Pengembangan Biosensor Elektrokimia Berbasis Nanokomposit Reduced Graphene Oxide untuk Deteksi Dini Infeksi Ganoderma boninense pada Tanaman Kelapa Sawit	Rp	60.000.000 (100%)
	7442746647130153		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
2	SYAHRUL HUMAIDI	Studi Pembuatan Bahan Superkonduktor Suhu Tinggi Berbasis Perak Oksida	Rp	60.000.000 (100%)
	6849743644130102		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	DWI SURYANTO	Eksplorasi Bakteri Asam Laktat dari Produk Pangan Fermentasi Tradisional Sumatera Utara: Isolasi, Identifikasi, Karakterisasi Senyawa Bioaktif dan Potensinya sebagai Probiotik	Rp	59.930.000 (100%)
	7741742643130092		Rp	47.944.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	11.986.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 3 Tahun			
2	EDISON PURBA	Identifikasi dan Mekanisme Resistensi Echinochloa cruss galli Terhadap Herbisida Penghambat Asetolaktat Sintase (ALS)	Rp	60.000.000 (100%)
	8437737638130062		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 3 Tahun			

Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, Dan Budaya

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
----	---------------	------------------	-----------------	--

1	ELISABET SIAHAAN	Optimalisasi Kinerja Karyawan dengan Membangun Digital Culture, Digital Competence, dan Digital Leadership pada karyawan Perbankan di Indonesia yang di Mediasi oleh Variabel Self-Efficacy	Rp	60.000.000 (100%)
	0013037802		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
2	ERLINA	EVALUASI RISK MANAGEMENT DAN RISK BASED INTERNAL AUDIT TERHADAP KEMAMPUAN MENDETEKSI FRAUD DENGAN PENERAPAN SISTEM TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA PEMERINTAH DAERAH	Rp	60.000.000 (100%)
	6854743644230052		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
3	RITHA F DALIMUNTHE	OPTIMALISASI KINERJA USAHA DILIHAT DARI KESIAPAN ORGANISASI, COMPETITIVE ADVANTAGE, ENTREPRENEUR COMPETENCY USAHA KECIL MENENGAH SUMATERA UTARA DIMEDIASI VARIABEL DIGITALISASI	Rp	60.000.000 (100%)
	4356740641230063		Rp	48.000.000 (Tahap I)
	PPS-PMDSU		Rp	12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 2 dari 3 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul			Rp	959.700.000 (100%)
			Rp	767.760.000 (Tahap I)
			Rp	191.940.000 (Tahap II)

Penelitian Terapan - Luaran Model

8 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	ANDRIAYANI	Pengembangan Energi Storage Baterai Ion Litium Nanosilikon Sekam Padi Hidrotermal Melalui Aminasi Permukaan dan Bimetalik Sistem Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIF)	Rp	201.720.000 (100%)
	3637747648231182		Rp	161.376.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	40.344.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	SAHARMAN GEA	Pengembangan Model Transport Ion dalam Separator Baterai Ramah Lingkungan Berbasis Selulosa Bakteri dan Pati Kationik Singkong	Rp	119.050.000 (100%)
	7442746647130153		Rp	95.240.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	23.810.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH	Formulasi, Uji Stabilitas, dan Uji Farmakodinamik Film-Forming Hydrogel Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera cordifolia) untuk Penyembuhan Luka Intraoral: Studi Praktinis	Rp	210.000.000 (100%)
	8754751652230082		Rp	168.000.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	42.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	RINA AMELIA	Model Perancangan dan Pengembangan Inovasi Teknologi Internet of Things (IoT) dalam Deteksi Dini Komplikasi Kardiovaskuler Diabetes Melitus Tipe 2.	Rp	225.790.000 (100%)
	1752754655231092		Rp	180.632.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	45.158.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	IRWANA NAINGGOLAN	FABRIKASI KIT SENSOR BERBAHAN KITOSAN/GRAPHENE QUANTUM DOTS/MANGAN DIOKSIDA UNTUK MENDETEKSI KADAR KOLESTEROL DALAM DARAH	Rp	198.520.000 (100%)
	2445757658230112		Rp	158.816.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	39.704.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	RAHMAWATY	Sistem Pendukung Keputusan dalam Menilai Dampak Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Perubahan Iklim dan Keseimbangan Ekosistem DAS di Sumatera Utara	Rp	128.140.000 (100%)
	4053752653230123		Rp	102.512.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	25.628.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Produk rekayasa keteknikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	HAFIZHUL KHAIR A.M.	Pengembangan Model Insinerator Hibrida untuk Sampah Tercampur Indonesia	Rp	158.300.000 (100%)
	2144765666137013		Rp	126.640.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	31.660.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	ELVIAWATY MUISA ZAMZAMI	Pengembangan Model Perangkat Lunak Terintegrasi Sistem Informasi Suluk sebagai Inovasi Digital dalam Manajemen Jamaah dan Kegiatan Ritual Tarekat	Rp	125.100.000 (100%)
	5048748649230153		Rp	100.080.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	25.020.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Subtotal Dana Penelitian Terapan - Luaran Model	Rp	1.366.620.000	(100%)
	Rp	1.093.296.000	(Tahap I)
	Rp	273.324.000	(Tahap II)

Penelitian Terapan - Luaran Prototipe
4 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	TAUFIQ BIN NUR	Gasifikasi Biomassa Terintegrasi Pirolisis, dan Sel Bahan Bakar Membran Elektrolit Polimer (PEMFC) untuk Produksi Hidrogen dan Listrik	Rp 211.110.000 (100%)
	2050753654130113		Rp 168.888.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp 42.222.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun		

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	LIANA DWI SRI HASTUTI	SINERGI DAN FORMULASI INOKULAN JAMUR PEMERANGKAP NEMATODA, BAKTERI PELARUT FOSFAT, DAN PENGHASIL IAA DALAM PEMBUATAN PROTOTIPE BIOFERTILIZER	Rp 151.190.000 (100%)
	4160747648230143		Rp 120.952.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp 30.238.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun		

Produk rekayasa keteknikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	TAMRIN	prototipe modifikasi karet alam dan limbah plistiren foam dengan aspal untuk penambalan jalan berlubang sesuai SNI	Rp	498.000.000 (100%)
	5036738639130083		Rp	398.400.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	99.600.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
2	IWAN RISNASARI	Valorisasi Limbah Kayu sebagai Zat Warna Alam pada Benang Serat Alam untuk Pengembangan Songket Melayu Deli Fungsional	Rp	349.630.000 (100%)
	4151751652230093		Rp	279.704.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	69.926.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Terapan - Luaran Prototipe			Rp	1.209.930.000 (100%)
			Rp	967.944.000 (Tahap I)
			Rp	241.986.000 (Tahap II)

Penelitian Tesis Magister

17 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	HIMSAR AMBARITA	Pengujian Anaerobic Digester Palm Oil Mill Effluent Penghasil Biogas dengan Kapasitas Reaktor 12 m ³ sebagai Pusat Penelitian Renewable Energy Terintegrasi	Rp	38.320.000 (100%)
	5942750651130162		Rp	30.656.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.664.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	MARPONGAHTUN	Efektivitas Nanokomposit Fe ₃ O ₄ /N-Doped Carbon Dots sebagai Fotokatalis dalam Degradasi Pewarna Kongo Merah: Sintesis, Karakterisasi, dan Kinerja di Bawah Sinar UV	Rp	34.520.000 (100%)
	6447739640230073		Rp	27.616.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.904.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	TAUFIQ BIN NUR	Pengaruh Konsentrasi Katalis TiO ₂ Terhadap Karakteristik dan Performansi Tribologi Bio-pelumas dari Kulit Durian	Rp	36.700.000 (100%)
	2050753654130113		Rp	29.360.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.340.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	MARTHA RIANNA	Karakteristik BaFe ₁₂ O ₁₉ /V ₂ O ₅ terhadap Struktur, Morfologi, Sifat Optik dan Magnetik	Rp	29.340.000 (100%)
	8653771672230272		Rp	23.472.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	5.868.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	ZIKRI NOER	Perakitan dan Uji Performansi Anoda Baterai Ion Sodium Berbasis Material Aktif Sodium Titanat Nanosheet	Rp	35.960.000 (100%)
	6453772673130272		Rp	28.768.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.192.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	ERNI JUMILAWATY	Pengunaan Habitat Hamparan Lumpur dan Analisis Preferensi Potensi Pakan Burung Air Migran di Pesisir Deli Serdang, Sumatera Utara.	Rp	33.350.000 (100%)
	1434748649231122		Rp	26.680.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.670.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	JENNY MARLINDAWANI PURBA	Pengaruh Program Keperawatan Berbasis Model Sistem Neuman Terhadap Kelelahan dan Kualitas Hidup Caregiver Merawat Orang dengan Skizofrenia di Kota Medan	Rp	32.280.000 (100%)
	9440752653230082		Rp	25.824.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.456.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	ETTI SARTINA SIREGAR	Potensi senyawa bioaktif Sphagnum junghuhnianum sebagai antimikroba dari Taman Wisata Alam (TWA) Sicike-cike	Rp	31.550.000 (100%)
	1453750651230093		Rp	25.240.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.310.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	YAYA HASANAH	Karakteristik Morfofisiologi, Produksi dan Kandungan Fitokimia Cabai Merah Lokal asal Lubuk Cuik dan Varietas Unggul dengan Aplikasi Pupuk Hayati Cair	Rp	36.510.000 (100%)
	7442747648230142		Rp	29.208.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.302.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	DIANA CHALIL	Manajemen Rantai Pasok Dalam Ekspor Kelapa Sawit Indonesia ke Pakistan	Rp	26.570.000 (100%)
	1635745646230142		Rp	21.256.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	5.314.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	ELISA JULIANTI	Potensi Ekstrak Daun Rosemary sebagai Pengawet dan Pewarna Alami untuk Meningkatkan Stabilitas Mi Basah Selama Penyimpanan	Rp	33.580.000 (100%)
	9948745646230112		Rp	26.864.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.716.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Produk rekayasa keteknikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	NURDIN SULISTIYONO	Analisis Jangkauan Historis dan Daya Dukung Kantong Populasi Orangutan Tapanuli Di Pesisir Barat Tapanuli Tengah	Rp	36.560.000 (100%)
	2059753654130133		Rp	29.248.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.312.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

2	NURDIN SULISTIYONO	Pemodelan Spasial Dinamis Kandungan Biomassa di Hutan Mangrove Terganggu	Rp	37.330.000 (100%)
	2059753654130133		Rp	29.864.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.466.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	SUPRIANTO	Pengaruh Variasi Komposisi dan Parameter Forging Terhadap Perbaikan Sifat Mekanis Paduan CuNiFe Diperkuat (Mo/W/Al)	Rp	34.390.000 (100%)
	3240757658130153		Rp	27.512.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.878.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	SUPRIANTO	Pengaruh penambahan nano partikel Y2O3 terhadap karakteristik mekanis paduan Fe-based Medium Entropy Alloy disintesis menggunakan teknik metalurgi serbuk	Rp	37.850.000 (100%)
	3240757658130153		Rp	30.280.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.570.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	ROSDANELLI HASIBUAN	Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Nano Karbon dari Tongkol Jagung pada Adsorpsi Asap Cair	Rp	37.770.000 (100%)
	8140746647230213		Rp	30.216.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.554.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	BADARUDDIN	KOLABORASI STAKEHOLDERS BERBASIS MODAL SOSIAL DALAM MEWUJUDKAN KEBERHASILAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN DI KECAMATAN TELUK DALAM, KABUPATEN NIAS SELATAN	Rp	34.840.000 (100%)
	8857746647130162		Rp	27.872.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.968.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Tesis Magister			Rp	587.420.000 (100%)
			Rp	469.936.000 (Tahap I)
			Rp	117.484.000 (Tahap II)

Total Dana Penelitian Keseluruhan UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Rp.	11.217.030.000 (100%)
	Rp.	8.973.624.000 (Tahap I)
	Rp	2.243.406.000 (Tahap II)
Total Judul Penelitian Keseluruhan UNIVERSITAS SUMATERA UTARA		113 Judul