

Desentralisasi

10 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	DANA PENELITIAN
1	TAUFIQ BIN NUR	SISTEM PRODUKSI DAN PENYIMPANAN HIDROGEN DARI PIROLISIS BIOMASSA LIMBAH PERTANIAN SERTA PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN BAKAR MESIN PEMBAKARAN DALAM DAN SEL BAHAN BAKAR (FUEL CELL)	Rp. 120.000.000 (100%)
	0018077507		Rp. 84.000.000 (Tahap I)
	PTUPT		Rp. 36.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 3 tahun		
2	RENITA MANURUNG	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	Rp. 110.000.000 (100%)
	0014126801		Rp. 77.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 33.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	DANA PENELITIAN
3	YUNITA SARI PANE	Khasiat Kombinasi Herbal Daun Bangun-bangun (<i>Coleus ambonicus</i> L) dan Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>) dalam penanggulangan luka bakar pada tikus model luka bakar (galur wistar)	Rp. 160.000.000 (100%)
	0020067101		Rp. 112.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 48.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		
4	PANAL SITORUS	AKTIVITAS SITOPROTEKTIF EKSTRAK, FRAKSI DAN ISOLAT DARI DAUN MOBE (<i>Artocarpus lacucha</i> (Buch) Ham.): KAJIAN SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	Rp. 180.000.000 (100%)
	8894201019		Rp. 126.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 54.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 3 tahun		

5	FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR	Determinan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Type 2 Pada Populasi Berisiko dan Model Intervensi dalam Mengurangi Risiko Diabetes di Kota Medan	Rp. 180.000.000 (100%)
	0019086502		Rp. 126.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 54.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		
6	INKE NADIA DINIYANTI LUBIS	Seroprevalensi Antibodi terhadap SARS-CoV-2 pada Masyarakat Sumatera Utara	Rp. 200.000.000 (100%)
	0026058301		Rp. 140.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 60.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	DANA PENELITIAN
7	MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA	Penggunaan Bambu Betung Sebagai Material Hijau Lokal pada Aplikasi Perancah Konstruksi dan Perancah Pekerja	Rp. 180.000.000 (100%)
	0006128204		Rp. 126.000.000 (Tahap I)
	PTUPT		Rp. 54.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		

Riset Dasar Teoritis

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	DANA PENELITIAN
8	BODE HARYANTO	Pemanfaatan Tongkol Jagung sebagai Adsorben Pemurnian Minyak Jelantah: Adsorben Alami dan Teraktivasi	Rp. 40.000.000 (100%)
	0030017101		Rp. 28.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		
9	MUHDI	Studi Karakteristik, Kapasitas dan Performa serta Identifikasi dan Manajemen Resiko Pekerja Industri Penggergajian Kayu Berkelanjutan di Sumatera Utara	Rp. 40.000.000 (100%)
	0019067401		Rp. 28.000.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 12.000.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		

Teknologi Informasi dan Komunikasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	DANA PENELITIAN
10	T.HENNY FEBRIANA HARUMY	Inovasi Sistem Cerdas Hybrid Deep Neural Network Deteksi Bahan Sensitif Dalam Produk Makanan Untuk Peningkatan Kualitas Kemandirian Kesehatan Masyarakat.	Rp. 85.000.000 (100%)
	0119028802		Rp. 59.500.000 (Tahap I)
	PDUPT		Rp. 25.500.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun ke-1 dari 2 tahun		

Subtotal Dana Desentralisasi	Rp. 1.295.000.000 (100%)
	Rp. 906.500.000 (Tahap I)
	Rp. 388.500.000 (Tahap II)

Total Dana Penelitian Tahap Kedua Keseluruhan Universitas Sumatera Utara	Rp. 1.295.000.000 (100%)
	Rp. 906.500.000 (Tahap I)
	Rp. 388.500.000 (Tahap II)

Total Judul Penelitian Tahap Kedua Keseluruhan Universitas Sumatera Utara	10 Judul
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------