

**DAFTAR NAMA KETUA PENELITIAN DANA PERINTIS FMIPA 2025**

<b>No</b>	<b>Ketua Peneliti</b>	<b>Prodi</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Skema</b>	<b>Dana yang Disetujui</b>
1	Simon Duve	Biologi	Pengaruh Pemberian Extracellular Self-DNA (esDNA) Pada Pertumbuhan dan Ketahanan Bibit Kentang Terhadap Infeksi <i>Phytophthora infestans</i>	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
2	Hilda Ayu Marlina	Fisika	Studi Komprehensif : Efek Suhu Sintering terhadap Karakteristik Fisikokimia (Struktur Kristal, Morfologi, dan Luas Permukaan) dan Performasi Katoda $\text{Na}_2\text{Mn}_3\text{O}_7$ Yang Disintesis melalui Metode Konvensional Sol Gel	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
3	Averroes Fazlur Rahman Piliang	Kimia	Peningkatan Karaktersitik Elektrokimia Karbon Aktif Mahoni dengan Penambahan Aluminium Oksida dari Limbah Tetrapack	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
4	Muthia Ferliani Balqis	Matematika	Analisis Prioritas Pengembangan Objek Wisata di Desa Siponjot Menggunakan Metode AHP, SAW, dan Topsis Sebagai Strategi Peningkatan Daya Saing Desa Wisata Berbasis Data	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
5	Jonathan Liviera Marpaung	Matematika	Simulasi Sistem Cerdas Distribusi Menggunakan Soft Computing Untuk Cold Chain Logistics	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
6	Robiansyah Putra	Matematika	A Spatio-Temporal Approach Using Geographically and Temporally Weighted Regression (GTWR)	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
7	Fidelis Nofertinus Zai	Matematika	Dinamika Populasi Harimau Sumatera ( <i>Panthera tigris sumatrae</i> ) Dipengaruhi Perubahan Daya	Penelitian Dosen Muda/ Pemula	Rp. 20.000.000,-

			Dukung Habitat : Pendekatan Model Matematika	(PDM)	
8	St Mardiana	Kimia	Transformasi Ampas Tebu Brastagi Menjadi Zeolit ZSM-5 Berpori Hierarki Dibantu Polietilena Glikol : Solusi Katalis Hijau Bebas Hambatan Difusi	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
9	Vina Octavia Azzahra	Kimia	Identifikasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Temulawak dan Kelor Serta Uji Aktivitas Sebagai Antioksidan dan Agen Antistunting	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-
10	Ozie Akbar Pratama	Biologi	Profil Fitokimia dan Analisis Jalur Metabolik Senyawa Potensial Fitofarmaka pada Akar, Batang, Daun dan Kulit Buah Passiflora edulis	Penelitian Dosen Muda/ Pemula (PDM)	Rp. 20.000.000,-