

Daftar Penerima Penelitian Kemenristek/BRIN Tahun Jamak Skema PMDSU Batch V Lanjutan (PN-7) Tahun 2021

No. Kontrak : 079 /SP2H/LT/DRPM/2021

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Pengelola
1	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Quantum-dot dan Aplikasinya pada Devais Penyimpan dan Pemanen Energi	PMDSU	FMIPA
2	TOTO WINATA	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Simulasi Penumbuhan Grafena pada Katalis Logam Transisi dengan Menggunakan Metode Density Functional Theory (DFT)	PMDSU	FMIPA
3	VEINARDI SUENDO	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Studi Mekanisme dan Jalur Pembentukan Partikel Berstruktur Nano Bicontinuous Concentric Lamellar Secara Termodinamika dan	PMDSU	FMIPA
4	YANA MAOLANA SYAH	Kimia Organik	FMIPA	Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Sandoricum koetjape (Melaiaceae)	PMDSU	FMIPA
5	NUNING NURAINI	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Model dan Simulasi COVID-19 di Indonesia	PMDSU	FMIPA
6	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan yang Memuat Graf Siklus	PMDSU	FMIPA
7	DANU ARIONO	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pemanfaatan CO2 dari Gas Cerobong Pembangkit Listrik untuk Pembuatan Asam Format	PMDSU	FTI
8	EDI LEKSONO	Teknik Fisika	FTI	Pengembangan Metode Optimasi Sistem Penyetimbang Baterai pada Modul Stasioner	PMDSU	FTI
9	SRI NANAN B. WIDIYANTO	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Mekanisme respon pinak tanaman (plantlet) pisang (Musa acuminata) terhadap cekaman kekeringan: Profil ekspresi gen-gen yang terkait dengan aktivitas metabolisme dan biosintesis metabolit sekunder, khususnya biosintesis flavonoid	PMDSU	SITH