

Daftar Penerima Dana Program Penugasan Penelitian Kemenristekditki 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Durasi Penelitian (Tahun)	Skema
1	RACHMAT HIDAYAT	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Pengembangan sel surya perovskite dengan semikonduktor molekul semi-kristalin sebagai bahan lapisan transpornya	3	World Class Research
2	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Material Maju Kuantum Dot dengan Metode Fasa Likuid dan Aplikasinya	3	World Class Research
3	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Teknik Rotary Forcespinning untuk Produksi Nanoserat Komposit Herbal dan Aplikasinya untuk Sistem Penghantaran Obat	3	World Class Research
4	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Sel Surya berbasis TiO2 dan Grafit menggunakan Metoda Tetes (Droplet) dengan Penyisipan Mineral Residu sebagai Hole Scavenger	3	World Class Research
5	ZAKI SUUD	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Pengembangan kemampuan keselamatan inheren pada PLTN modulas berpendingin gas bersuhu tinggi	3	World Class Research
6	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	Pabrikasi Membran Serat Nano dengan Metode Constant- Current Electrospinning untuk Aplikasi Filter Bio-Aerosol	3	World Class Research
7	RINO RAKHMATA MUKTI	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pengembangan Sintesis Material Zeolit dengan Teknik Tanpa Pelarut	3	World Class Research
8	LIA DEWI JULIAWATY	FMIPA	Kimia Organik	SENYAWA BERPOTENSI ANTIKANKER DARI TUMBUHAN INDIGENOUS INDONESIA GENUS CRYPTOCARYA DAN KAJIAN MEKANISME BIOAKTIVITASNYA	3	World Class Research
9	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Bilangan Ramsey dan Dimensi Partisi Untuk Graf Pohon	3	World Class Research
10	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Identifikasi Lokasi pada Graf	3	World Class Research
11	I GEDE WENTEN	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	REAKTOR MEMBRAN BERBASIS ZEOLIT	3	World Class Research
12	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	Pengembangan nanokatalis Pd Berpenyangga Zeolit untuk Produksi Hidrogen melalui Dry Reforming of Methane Gas Alam Natuna	3	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
13	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	FTI	Sistem Manufaktur	SISTEM PRODUK-JASA TERPADU (Integrated product-service system)	3	World Class Research
14	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan Sensor Gas Berbasis Metal Oxide	3	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
15	BRIAN YULIARTO	FTI	Teknik Fisika	Pengembangan material berstruktur nano sebagai material aktif untuk aplikasi dalam bidang kesehatan	3	World Class Research
16	HARUN AL RASYID	FTSL	Rekayasa Transportasi	TOD Governance, Regulation, Appraisal & Financing	2	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
17	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	Paleolimnological studies on Indonesian lakes	3	World Class Research
18	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Geofisika Global	Mitigasi Risiko Gempa Bumi dan Gunung Api di Indonesia	3	World Class Research
19	KOMAR RUSLAN WIRASUTISNA	SF	Biologi Farmasi	Pengembangan obat antidiabetes dari tanaman marga syzigium serta isolasi senyawa aktifnya	2	World Class Research
20	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Pengembangan Obat Herbal dari Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana) sebagai Agen Antidiabetes: Studi Non Klinik Lanjut dan Klinik serta Pengembangan Formula	3	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
21	I KETUT ADNYANA	SF	Farmakologi-Farmasi Klinik	Kajian Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi dari Fraksi Terpilih serta Ekstrak Herba Sirih Bumi (Peperomia pellucida [L.] Kunth.) sebagai Agen Antiosteoporosis	3	World Class Research
22	HENI RACHMAWATI	SF	Farmasetika	EKSPLORASI POTENSI TERAPETIK REKOMBINAN LIGHT SUBUNIT MUSHROOM TYRONASE DARI JAMUR KANCING (AGARICUS BISPORUS) SEBAGAI ANTI KANKER PAYUDARA SECARA IN VITRO PADA BERBAGAI LINI SEL KANKER DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENGHANTARANNYA	3	World Class Research
23	RUDI	SITH	Teknologi Kehutanan	Komposit Epoksi dengan Penambahan Filler Mikro, Nano dan Mikro/Nano Karbon Hitam dan Karbon Aktif	3	World Class Research

Daftar Penerima Dana Program Penugasan Penelitian Kemenristekditki 2019

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Durasi Penelitian (Tahun)	Skema
24	TRIO ADIONO	STEI	Elektronika	Desain Sistem TIK untuk Menunjang Marine Aquaculture	3	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
25	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Informatika	Sistem Rekomendasi Cerdas untuk e-Commerce	3	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
26	BURHANUDDIN HALIMI	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Purwarupa Lampu Tenaga Surya Hemat Energi	2	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan
27	SUWARNO	STEI	Teknik Ketenagalistrikan	Studi komparasi berbagai material isolasi cair tegangan tinggi	3	World Class Research
28	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pengembangan Komputasi Kuantum untuk Optimasi dan Kecerdasan Buatan	3	World Class Research
29	TUTUN JUHANA	STEI	Teknik Telekomunikasi	Pemanfatan Teknologi Telekomunikasi untuk Mitigasi Bencana	3	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi