

## Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

Jenis Kontrak : Amandemen Multi Tahun Lanjutan

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
1	EDY TRI BASKORO	FMIPA	Bilangan Ramsey dan Dimensi Partisi Untuk Graf Pohon	World Class Research
2	FERRY ISKANDAR	FMIPA	Pengembangan Material Maju Kuantum Dot dengan Metode Fasa Likuid dan Aplikasinya	World Class Research
3	KHAIRURRIJAL	FMIPA	Teknik Rotary Forcespinning untuk Produksi Nanoserat Komposit Herbal dan Aplikasinya untuk Sistem Penghantaran Obat	World Class Research
4	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	FMIPA	Pengembangan Sel Surya berbasis TiO <sub>2</sub> dan Grafit menggunakan Metoda Tetes (Droplet) dengan Penyisipan Mineral Residu sebagai Hole Scavenger	World Class Research
5	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	FMIPA	Pabrikasi Membran Serat Nano dengan Metode Constant-Current Electrospinning untuk Aplikasi Filter Bio-Aerosol	World Class Research
6	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	FMIPA	Identifikasi Lokasi pada Graf	World Class Research
7	BERMAWI PRIYATNA	FTI	Layanan purna jual (garansi produk dan pemeliharaan) untuk industri 4.0	World Class Research
8	BRIAN YULIARTO	FTI	Pengembangan Sensor Gas Berbasis Metal Oxide	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
9	BRIAN YULIARTO	FTI	Pengembangan material berstruktur nano sebagai material aktif untuk aplikasi dalam bidang kesehatan	World Class Research
10	I GEDE WENTEN	FTI	REAKTOR MEMBRAN BERBASIS ZEOLIT	World Class Research
11	YOGI WIBISONO BUDHI	FTI	Pengembangan nanokatalis Pd Berpenyangga Zeolit untuk Produksi Hidrogen melalui Dry Reforming of Methane Gas Alam Natuna	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
12	HARUN AL RASYID	FTSL	TOD Governance, Regulation, Appraisal & Financing	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
13	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Paleolimnological studies on Indonesian lakes	World Class Research
14	SRI WIDIYANTORO	FTTM	Mitigasi Risiko Gempa Bumi dan Gunung Api di Indonesia	World Class Research
15	I KETUT ADNYANA	SF	Pengembangan Obat Herbal dari Ekstrak Kulit Buah Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> ) sebagai Agen	Konsorsium Riset Unggulan
16	I KETUT ADNYANA	SF	Kajian Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi dari Fraksi Terpilih serta Ekstrak Herba Sirih Bumi ( <i>Peperomia</i>	World Class Research
17	KOMAR RUSLAN WIRASUTISNA	SF	Pengembangan obat antidiabetes dari tanaman marga <i>syzigium</i> serta isolasi senyawa aktifnya	World Class Research

## Daftar Penerima Dana Penelitian BP-PTNBH Kemenristek/BRIN 2020

Jenis Kontrak : Amandemen Multi Tahun Lanjutan

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
18	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Pengembangan Komputasi Kuantum untuk Optimasi dan Kecerdasan Buatan	World Class Research
19	BURHANUDDIN HALIMI	STEI	Purwarupa Lampu Tenaga Surya Hemat Energi	Konsorsium Riset Unggulan
20	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	STEI	Sistem Rekomendasi Cerdas untuk e-Commerce	Konsorsium Riset Unggulan
21	TRIO ADIONO	STEI	Desain Sistem TIK untuk Menunjang Marine Aquaculture	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi
22	TUTUN JUHANA	STEI	Pemanfatan Teknologi Telekomunikasi untuk Mitigasi Bencana	Konsorsium Riset Unggulan