

**DAFTAR PENELITIAN BARU
DANA KEMENRISTEK/BRIN TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA	NIDN	STATUS	SKEMA	JUDUL
1	DONO INDARTO	0004016702	Baru	Disertasi Doktor	POTENSI FRAKSI ALKALOID TANAMAN BUNGA PUKUL EMPAT (Mirabilis jalapa) SEBAGAI AGONIS ERITROPOETIN-ERYTHROFERRONE-MATRIPTASE-2 UNTUK TERAPI ANEMIA DEFISIENSI BESI
2	EDI PURWANTO	0008106007	Baru	Disertasi Doktor	Kajian Fitoremediasi Sorgum dan Mikoriza terhadap Dekontaminan Kadmium, Pertumbuhan dan Hasil Padi di Lahan Sawah
3	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	0001056902	Baru	Disertasi Doktor	Perkuatan sambungan balok-kolom pada non-engineered building dengan pelat baja untuk meningkatkan kinerja seismik
4	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	0001056902	Baru	Disertasi Doktor	Panjang sambungan lewatan tulangan tarik yang tertanam pada balok high volume fly ash-self compacting concrete (HVFA-SCC)
5	PUJIYONO	0014107903	Baru	Disertasi Doktor	REKONTRUKSI MEKANISME RESTRUKTURISASI UTANG MELALUI PENUNDAAN KEWAJIBAN PEMBAYARAN UTANG (PKPU) DALAM UNDANG-UNDANG KEPAILITAN INDONESIA
6	FITRIA RAHMAWATI	0010107504	Baru	PDUPT	Y - Al Doped LLZO For All Solid State Battery
7	AHMAD AINUROFIQ	0019037803	Baru	PDUPT	PENGEMBANGAN OBAT MODERN ALAMI INDONESIA BERBASIS NANO DELIVERY: KAJIAN POTENSI SINERGISME EFEK IMUNOMODULATOR KOMBINASI TANAMAN HERBAL UNTUK TERAPI COVID-19
8	SYAMSUL HADI	0015067107	Baru	PDUPT	Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hydro Dengan Teknologi Gravitational Water Vortex Turbine (GWVT) Untuk Mendukung Program Desa Mandiri Energi
9	MARIA ULFA	0024028203	Baru	PDUPT	SISTEM FOTOKATALITIK UNTUK DEGRADASI METILEN BIRU MENGGUNAKAN TIO ₂ .SILIKA MESOPORI SBA-15
10	HENDRI WIDIYANDARI	0031077504	Baru	PDUPT	Sifat Physicochemical Dan Electrochemical Serat-nano Poly(vinylidene Fluoride)/SiO ₂ Dan Aplikasinya Sebagai Separator Baterai Lithium-ion
11	ANATTA WAHYU BUDIMAN	0004118804	Baru	PDUPT	PEMANFAATAN FLY ASH MENJADI H-ZSM5 TERIMPREGNASI Cu SEBAGAI KATALIS PEMBENTUKAN DIMETILETER DARI SYNGAS: STUDI RASIO Si/Al TERHADAP AKTIVITAS KATALIS
12	ENDAH RETNO DYARTANTI	0019076903	Baru	PDUPT	SINTESIS MEMBRAN HYBRID ELECTROLYTE (MHE). BERBASIS POLYVINYLIDENE FLUORIDE - SELULOSA ASETAT/NANO CLAY UNTUK BATERAI ION-LITHIUM AMAN DAN RAMAH LINGKUNGAN

NO	NAMA	NIDN	STATUS	SKEMA	JUDUL
13	YOFENTINA IRIANI	0027127107	Baru	PDUPT	Pengembangan Material Perovskite Berbasis Stronsium Titanat (SrTiO ₃) untuk Aplikasi Water Splitting
14	ATMANTO HERU WIBOWO	0013087406	Baru	PDUPT	Sintesis dan penggunaan bahan organik porphyrin dengan multimetalik logam Fe/Co/Ni untuk pengembangan elektroda fuel cell sebagai katalis oxygen evolution reaction (OER) dan Oxygen Reduction Reaction (ORR) berbasis insitu hybrid pada Learning Progression untuk Memberdayakan Generic Skills dan Inquiry Skills Siswa SMA pada Materi Biologi
15	MURNI RAMLI	0614077101	Baru	PDUPT	PREPARASI, KARAKTERISASI, UJI AKTIFITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI EDIBLE FILM BERBASIS KITOSAN TERMODIFIKASI PATI DARI FILUM DIOSCOREA DENGAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI ZAT BIOAKTIF
16	TRIANA KUSUMANINGSIH	0024017303	Baru	PDUPT	Model dan Aplikasi Sistem Search and Rescue (SAR) Manajemen Resiko Bencana Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Di Kawasan Wisata Gunung Lawu
17	ISTIJABATUL ALIYAH	0023096907	Baru	PDUPT	Ekspansi pasar kerajinan kulit Magetan di era digital dan kontribusinya terhadap penguatan ekonomi lokal
18	ASRI LAKSMI RIANI	0030015905	Baru	PDUPT	Model Ketahanan Pangan Daerah pada Masa Pandemi Covid-19
19	ISHARYANTO	0001057801	Baru	PDUPT	STUDI PEMBUATAN PEMBANGKIT LISTRIK MOBILE DAN PORTABLE BERBASIS MICRO-COMBUSTOR
20	HERMAN SAPUTRO	0011088203	Baru	PDUPT	PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI PUBERTAS REMAJA BAGI GURU DAN ORANGTUA REMAJA AUTIS (UPAYA PREVENSI SEXUAL HARASSMENT PADA PENYANDANG DISABILITAS AUTISME)
21	GUNARHADI	0010025503	Baru	PDUPT	Pengembangan manajemen hulu hilir industri kerajinan rotan berbasis masyarakat di Kabupaten Sukoharjo
22	TULUS HARYONO	0001085510	Baru	PDUPT	INOVASI TEKNOLOGI DAN MODEL PENGEMBANGAN KAPASITAS KELEMBAGAAN LOKAL UNTUK PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS KOMODITAS UNGGULAN (Studi Kasus di Sentra Pisang di Kabupaten Karanganyar)
23	ENY LESTARI	0026126005	Baru	PDUPT	Pengembangan Baterai Sodium Berperforma Tinggi dari Garam Laut
24	AGUS PURWANTO	0011047505	Baru	Penelitian Dasar	
25	WIHARTO	0010027504	Baru	Penelitian Dasar	Pengembangan Model Intelligent Systems Untuk Deteksi Dini Faktor Risiko dan Kejadian Penyakit Jantung Koroner dengan Mempertimbangkan Biaya

NO	NAMA	NIDN	STATUS	SKEMA	JUDUL
26	SUBUH PRAMONO	0009068101	Baru	Penelitian Dasar	Peningkatan lebar bandwidth dan penguatan pada antena array polarisasi sirkular untuk komunikasi pita lebar menggunakan struktur metamaterial & <i>electromagnetic band gap</i> (EBG)
27	MUHAMMAD NIZAM	0020077004	Baru	Penelitian Dasar	DESAIN SISTEM MIKROGRID CERDAS MENGGUNAKAN BATERAI LITHIUM LOKAL UNTUK Mendukung Sistem Energi yang Mandiri dan Berkelanjutan di Indonesia
28	WAHYUDI SUTOPO	0025067701	Baru	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN RANTAI PASOKAN UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PASAR LELANG KOMODITAS FORWARD: STUDI KASUS
29	SUPARMI	0015095205	Baru	Penelitian Dasar	Analisis Informasi Kuantum dan Sifat Termodinamika Partikel Dalam Sistem Kuantum Relativistik dan Non-Relativistik Dimensi-D Dalam Medan Magnet Eksternal Menggunakan Metode SUSY QM
30	PRANOTO	0030105401	Baru	Penelitian Dasar	Sistem Pengolah Limbah Berbasis Adsorpsi-Ultrafiltrasi Andisol-Membran PVDF sebagai Teknologi Alternatif dalam Pengolahan Air Limbah Batik
31	EDI PRAMONO	0018098303	Baru	Penelitian Dasar	Pemanfaatan Selulosa limbah tandan kosong sawit sebagai filler membran hibrida tahan fouling dalam filtrasi asam humat dan zat warna
32	AHMAD YUNUS	0017076104	Baru	Penelitian Dasar	UPAYA PENINGKATAN KERAGAMAN TANAMAN ECHINACEAE PURPUREA SEBAGAI BAHAN IMMUNOMODULATOR YANG ADAPTIF DI DAERAH TROPIS INDONESIA
33	MUHAMMAD CAHYADI	0024038601	Baru	Penelitian Dasar	Analisis Polimorfisme Gen Pleomorphic Adenoma Gene 1 (PLAG1) pada Sapi Lokal sebagai Upaya Pemenuhan Daging Nasional
34	MARIA ULFA	0024028203	Baru	Penelitian Dasar	SINTESIS BESI OKSIDA MESOPORI MELALUI TEKNIK EXOCASTING DAN APLIKASINYA SEBAGAI NANOMATRIKS DRUG DELIVERY SYSTEM
35	DJATMIKA	0026076710	Baru	Penelitian Dasar	Pengembangan Model Pengayaan Bahasa Inggris untuk Menulis Skripsi Berorientasi Wacana Akademik Berbasis MOOC pada Perguruan Tinggi di Provinsi Jateng dan Papua
36	SETYANINGRUM ARIVIANI	0029047604	Baru	Penelitian Dasar	INVESTIGASI POTENSI ANTIDIABETIK TEPUNG KECAMBAH KACANG LOKAL TERELISITASI DAN PENGEMBANGANNYA SEBAGAI SEREAL FUNGSIONAL UNTUK ALTERNATIF MANAJEMEN DIABETES
37	SRI HARTATI	0020055706	Baru	Penelitian Dasar	KARAKTERISASI ANGGREK ALAM DENDROBIUM spp BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI, MOLEKULER RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) DAN SITOLOGI DALAM Mendukung Perkembangan Anggrek di Indonesia
38	HERMAN SAPUTRO	0011088203	Baru	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN MASSIVE OPEN ONLINE COURSE (MOOC) "RUMAH VOKASI" UNTUK Mendukung Pembelajaran di Sekolah Menengah Kejuruan

NO	NAMA	NIDN	STATUS	SKEMA	JUDUL
39	KHOIRINA DWI N	0019047403	Baru	Penelitian Dasar	PRODUKSI BIOFUEL DARI OIL PALM TRUNK DENGAN KATALIS BERBASIS ZEOLIT
40	SRI MULYANI	0014026708	Baru	Penelitian Dasar	Model Pemberdayaan Pencegahan Stunting melalui "Sinar APD" (Sinergi Aparat Desa, Posyandu dan Paud)
41	ISMI DWI ASTUTI NURHAENI	0025086104	Baru	Penelitian Dasar	Model Dinamika Governance KLHK: Kajian tentang Kapabilitas, Budaya, dan Kepemimpinan dalam Mewujudkan Kesetaraan dan Keadilan Gender
42	DEWI WISNU WARDANI	0026107801	Baru	Penelitian Dasar	Membangun Local Knowledge Graph Dari Data Terstruktur
43	WIJANG WISNU RAHARJO	0004106804	Baru	Penelitian Dasar	Investigasi Penggunaan Limbah Plastik dan Serat Alam Lokal Sebagai Bahan Panel Komposit Melalui Proses Ekstruksi Sederhana Untuk Pemenuhan Material Pada Bangunan Tahan Gempa
44	ACHMAD RIDWAN ARIYANTORO	0003058601	Baru	Penelitian Dasar	Pengembangan Biskuit Tinggi Resistant Starch dengan Penggunaan Pati Kara Pedang Modifikasi Ganda HMT dan Annealing
45	ANDRIK PURWASITO	0013085706	Baru	Penelitian Dasar	NANO POWER DIPLOMACY : Migrasi Diplomacy Platform Off-line ke Diplomasi Platform On-line
46	MUNAWIR YUSUF	0001055501	Baru	Penelitian Dasar	Pengembangan Aplikasi Konversi Bahasa Isyarat melalui Sensor Suara untuk Mendukung Komunikasi Tunarungu dan Non Tunarungu
47	SAPTO HERMAWAN	0009098004	Baru	Penelitian Dasar	PENGUNAAN PLATFORM SOSIAL MEDIA SEBAGAI STRATEGI MENGURANGI TIMBULAN SAMPAH PLASTIK (MARINE ANTHROPOGENIC LITTER) DI LAUTAN INDONESIA
48	KUNDHARU SADDHONO	0006027605	Baru	Penelitian Terapan	Implementasi Virtual Tour Materi Ajar Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (BIPA) Bermuatan Kearifan Lokal Berbasis Digital 3D Interaktif di Indonesia pada Era New Normal
49	MULYANTO	0012076303	Baru	Penelitian Terapan	KEUNIKAN PROSES PRODUKSI BATIK UNTUK MENYUSUN MODEL PELATIHAN GUNA PENINGKATAN PENDAPATAN KARYAWAN
50	ENDANG YUNIASTUTI	0009067005	Baru	Penelitian Terapan	Potensi "Permata Papua" (Pometia pinnata) sebagai Energi Alternatif yang Ramah Lingkungan
51	DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD	0011028602	Baru	Penelitian Terapan	Reformulasi Produk Pangan Turunan Kakao dengan Ingredien Fungsional Terenkapsulasi: Sifat Fisikokimia, Sensoris dan Fungsionalitas

NO	NAMA	NIDN	STATUS	SKEMA	JUDUL
52	SAMANHUDI	0010066805	Baru	Penelitian Terapan	Karakterisasi Serat Biduri (<i>Calotropis gigantea</i>) dan Pengembangannya Sebagai Bahan Baku Industri Tekstil Ramah Lingkungan Berbasis Polimer Alami.
53	DEWANTO HARJUNOWIBOWO	0002057905	Baru	Penelitian Terapan	Efektifitas Internet of Things (IoT) berbasis integrated sensors dan weather forecast terhadap tanaman dalam greenhouse
54	ADAM WAHIDA	0006097306	Baru	PTUPT	PENGEMBANGAN PRODUK TEKSTIL HOME DECOR MELALUI EKSPLOKASI SURFACE DAN STRUCTURE BERBASIS ESTETIKA BATIK KLASIK
55	DONO INDARTO	0004016702	Baru	PTUPT	EVALUASI PEMBERIAN FRAKSI BIJI SALAK PONDOH (<i>Sallaca edullis Reinw</i>) PADA TIKUS BUNTING MODEL ANEMIA DAN KETURUNANNYA
56	AGUS PURWANTO	0011047505	Baru	PTUPT	Baterai Litium Ion berbasis Graphene untuk Aplikasi Drone
57	CHATARINA MURYANI	0023125604	Baru	PTUPT	Pengembangan Aplikasi "Geo SMART" untuk Pembelajaran Daring Berbasis TPACK dan HOTS di SMA Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah
58	MOHAMMAD JAMIN	0030096106	Baru	PTUPT	"MODEL PEMBERDAYAAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL DALAM AWIG-AWIG DESA ADAT PAKRAMAN SEBAGAI UPAYA MENANGGULANGI PANDEMI COVID-19 DI BALI"
59	MUJI RAHAYU	0002057803	Baru	PTUPT	REKAYASA REJIM AGROFORESTRI HUTAN KAYU PUTIH YANG ADAPTIF UNTUK PENGUATAN KELESTARIAN HUTAN DAN KETAHANAN PANGAN