

PKM LOLOS DIKTI DIDANAI TH. 2020

NO	Skema	Judul	NIM	Nama Ketua	Pendanaan	NO. HP	PIMNAS
1	PKMK	Usaha Spray Nano Silver Sebagai Agen Anti Bakteri dan Anti Jamur pada Helm	M0218059	NIKMAH KASANAHA	5.000.000	85728306726	LOLOS
2	PKMKC	Sistem Pendeteksi Daerah Rawan Kecelakaan Berdasarkan Riwayat Statistik pada Mobil Berbasis GPS sebagai Solusi Peminimalisir Angka Kecelakaan di Jawa Tengah	M0217009	Ahmad Ridwan Andrianto	5.000.000	021-7503562	
3	PKMKC	BOTOL KONVERSI AIR LAUT SIAP MINUM	M0217020	Delta Nur Septianingsih	5.000.000	85868950840	LOLOS
4	PKMKC	PERANCANGAN KURSI RODA BERBASIS ELECTROENCEPHALOGRAM DENGAN PROTEKSI REM OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK	M0217021	DEVY WIDYASARI	5.000.000	85713436141	
5	PKMKC	Sistem Keamanan Berkemudi Menggunakan Kamera Pendeteksi Kantuk Secara Real Time dengan Menerapkan Metode Viola-Jones	M0217023	DIAH DWI KURNIASARI	5.000.000	85700946134	
6	PKMKC	FILTER GAS AMONIA BERBASIS KARBON AKTIF PADA KANDANG AYAM UNTUK MENGURANGI PENYEBAB EDEMA	M0217024	Dian Novita	5.000.000	89610972533	
7	PKMKC	MESIN LISTRIK SOLENIDA BERBASIS AKUATOR ELEKTRIK SOLENIDA SEBAGAI PENGGERAK KENDARAAN RAMAH LINGKUNGAN DENGAN KONSEP MESIN KONVENSIONAL	M0217050	MUHAMMAD ALWI ZAHIDAN	5.000.000	81329940031	LOLOS
8	PKMKC	LANTAI CERDAS BERBASIS FIBER OPTIK UNTUK KEAMANAN RUMAH	M0217055	Nurul Lathifah	5.000.000	82328942697	
9	PKMKC	"CANO-FAST" (CARBON NANOTUBE FROM SAWDUST): INOVASI MATERIAL KONSTRUKSI SAFETY BERBASIS GREEN TECHNOLOGY	M0217070	SILMI MACHMUDAH	5.000.000	82335082139	
10	PKMKC	TEKNOLOGI PENGHASIL LARUTAN NANO SILVER DENGAN METODE ELEKTROLISIS SEBAGAI ANTI MIKROBIAL	M0218063	NUR AHMAD FAUZAN	5.000.000	81384119760	
11	PKMKC	FILTER UDARA DARI LIMBAH SEKAM PADI BERMEDIA IONIC LIQUID SEBAGAI ALAT BANTU PERNAPASAN: SOLUSI ASAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	M0316039	Khoirul Jamaluddin	5.000.000	85701466335	
12	PKMKC	Alat Pemurni Udara dari Limbah Tempurung Kelapa untuk Mengatasi Asap Berbahaya Akibat Kebakaran Hutan Terhadap Pernapasan dengan Detektor Arduino	M0318050	NURANI ALAWIYAH	4.500.000	82134624121	
13	PKMKC	AQUASMART: ASISTEN PINTAR UNTUK BUDIDAYA DAN BISNIS IKAN HIAS	M0716036	Ilham Asyifa Maulana Rosyid	4.500.000	87835280423	
14	PKMM	BANK SAMPAH INSPIRASI SOLUSI PENGURANGAN SAMPAH DAN PENGANGGURAN DESA KALIGAYAM	M0217059	Rahmi Nailatunrisna	5.000.000	85972572938	
15	PKMM	GERAKAN KELUARGA SADAR OBAT DAN OBAT TRADISIONAL DI DESA JRAKAH KELURAHAN DELINGAN KABUPATEN KARANGANYAR	M0617016	Fadilah Asyari Apriani	5.000.000	85728459590	

16	PKMPE	SISTEM MANAJEMEN TERMAL BATERAI LITHIUM-ION BERBASIS SIRIP BERSTRUKTUR ROULETTE WHEEL TERINTEGRASI PENDINGIN LIQUID UNTUK MOBIL LISTRIK PERFORMA TINGGI	M0216052	Marcus Saputra	5.000.000	81337339018	medali emas kategori poster
17	PKMPE	PEMANFAATAN PASIR BESI SUNGAI BENGAWAN SOLO SEBAGAI BAHAN NANOPARTIKEL ANTIPATOGEN	M0217003	Abi Catur Saputri	5.000.000	85891612248	
18	PKMPE	Pemanfaatan Silika Sekam Padi Hybrid Fiberglass untuk Aplikasi Kain Tahan Api	M0217007	Aguyyura Labunga Hapsari	5.000.000	(0357) 883414	
19	PKMPE	Geomitigasi: Identifikasi Mikrotremor Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Bencana Lingkungan Perumahan Akibat Getaran Alat Transportasi di KM498 Jalan Tol Solo-Kertosono	M0217015	Anti Fatkhul Qorih	5.000.000	85876290430	
20	PKMPE	NANOPARTIKEL PASIR BESI BENGAWAN SOLO SEBAGAI BAHAN BAKU ROTOR MOBIL LISTRIK	M0217016	Arga Dwiki Suwandi	5.000.000	85741658825	
21	PKMPE	Peningkatan Kinerja Baterai Lithium Ion dengan Separator Nanofiber Polietilen	M0217022	Dewi Nur Hikmah	5.000.000	82242782435	
22	PKMPE	Pemanfaatan Limbah Tekstil sebagai Pewarna Dye Sensitized Solar Cell untuk Solar Window yang Murah dan Ramah Lingkungan	M0217049	MUHAMAD YUDATAMA PERDANA	5.000.000	85802954160	LOLOS
23	PKMPE	Pengembangan Komposit SiO ₂ /C Berbasis Geothermal Sludge Sebagai Bahan Anoda Baterai Lithium Ion Berperfoma Tinggi	M0217051	Muhammad Shalahuddin Al Ja'farawy	5.000.000	87772910543	medali perak pada kategori poster
24	PKMPE	POTENSI AKRILIK GALVANIS SEBAGAI PENAHAN RADIASI SINAR GAMMA YANG TERBARUKAN	M0217056	Prastowo Widayanto	5.000.000	85702581958	
25	PKMPE	PENINGKATAN KINERJA SEL SURYA DENGAN DUA SYSTEM (SYSTEM TRACKING DAN SOLAR REFLECTOR)	M0217058	RAHMAT WIDAYAT	5.000.000	82326734261	
26	PKMPE	PENJERNIHAN DAN PENGURANGAN BAU TAK SEDAP PADA LIMBAH CAIR TAHU DENGAN PLASMA DBD (DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE)	M0217061	Reza Wahyu Mustika	5.000.000	8978772966	
27	PKMPE	PENGARUH UKURAN PARTIKEL TERHADAP SIFAT FOTOKATALITIK TiO ₂ TERIMOBILISASI PADA POLIMER POLYPROPYLENE SEBAGAI MATERIAL DEGRADASI POLUTAN CAIR	M0217079	Yulia Indriani	5.000.000	85692126737	
28	PKMPE	SILIKON BERPORI PENGGANTI ANODA BATERAI LITHIUM-ION	M0217080	YUNITA HANDIARI	5.000.000	89504026788	

29	PKMPE	PENGEMBANGAN MATERIAL CERDAS TERBARUKAN DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN METAL-ORGANIC FRAMEWORKs SEBAGAI PENGHANTAR OBAT ANTI KANKER KURKUMIN	M0316004	Amalia	5.000.000	82280886401	
30	PKMPE	TRANSFORMASI KIMIA LIMBAH KERTAS BEKAS SEBAGAI ADSORBEN TANGGUH LIMBAH ZAT WARNA BATIK	M0317046	Muhammad Amin Zakaria	5.000.000	8567688068	
31	PKMPE	PLESTER HIDROGEL SEBAGAI PENYEMBUH LUKA DIABETES MELITUS TERINFEKSI METHICILLIN RESISTANT Staphylococcus aureus BERBASIS ECENG GONDOK-RIMPANG JAHE MERAH	M0317047	Muhammad Iqbal Daniswara	5.000.000	85226928655	
32	PKMPE	FORMULASI PASTA GIGI DARI LIMBAH TULANG IKAN TUNA (Thunnus obesus) DAN DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle)	M0317055	Nur Shofa Riyana	5.000.000	85640683945	
33	PKMPE	System Delivery Drug Film Berbasis Taro Chitosan Sebagai Pengantar Obat Diare	M0317074	SUKMA DWIKA PRAMUDYA WARDHANI PURNAMA	5.000.000	81232427651	
34	PKMPE	Aplikasi Ekstrak Biji Alpukat (Persea americana Mill.) sebagai Pengawet Alami Daging Ayam Potong	M0318021	Aulia Azizah	5.000.000	82220476521	LOLOS
35	PKMPE	PENGARUH EKSTRAK DAUN BINTARO (Cerbera manghas) SEBAGAI ANESTESI IKAN SIDAT (Anguila sp.) PADA TRANSPORTASI SISTEM KERING	M0417034	Husna Zuhaida	5.000.000	81542800083	
36	PKMPE	INOVASI SEDIAAN GEL MINYAK CENGKEH DAN KULIT JERUK SEBAGAI OBAT SARIAWAN ALAMI	M0617004	Anas Muti'ah Syahrul Azizah	5.000.000	81578696269	
37	PKMPE	PLASTER GEL ANTISEPTIK EKSTRAK ETANOL KULIT NANAS, DAUN PEGAGAN, DAN ALOE VERA	M0617027	Novita Ayu Wardhany	5.000.000	895342126183	
38	PKMPE	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT SALAK SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI DALAM MASKER PEEL-OFF BERBASIS NANO DELIVERY	M0617033	RAFIFAH FITRIASTUTI	5.000.000	87820170857	LOLOS
39	PKMPE	UJI AKTIVITAS EMULGEL TAMANU OIL TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PUNGGUNG TIKUS JANTAN GALUR WISTAR	M0617047	ZAINAB HERAWATI	5.000.000	271621748	
40	PKMPE	INOVASI PLESTER BIODEGRADABLE BERBASIS HIDROGEL DARI LIMBAH SABUT KELAPA DAN GETAH YODIUM UNTUK MEMPERCEPAT PENYEMBUHAN LUKA	M0618023	Inna zuhriah zain	5.000.000	81334799306	