

No	Judul Penelitian	Jenis Kegiatan	Tahun	Ketua	Jabatan	Fakultas	Sumber Dana	Dana
1	PERAN KEKOSONGAN ION OKSIGEN DALAM PROSES	Penelitian	2019	ADILAH ALIYATULMUNA, S.T., M.T.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 76,400,000
2	INVESTIGASI NANOKOMPOSIT Fe ₃ O ₄ /HA/L-ac MESOPORUS	Penelitian	2019	AHMAD TAUFUQ, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 84,000,000
3	GRAF RAMSEY MINIMAL DENGAN DERAJAT MINIMUM	Penelitian	2019	DESI RAHMADANI, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 65,000,000
4	STRUKTUR HISTOKIMIA, IDENTIFIKASI FITOKIMIA,	Penelitian	2019	Dr. BETTY LUKIATI, M.S.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,000,000
5	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PEMICU KREATIVITAS	Penelitian	2019	Dr. H. Abdur Rahman As' ari, M.Pd, M.A.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 78,500,000
6	STUDI KUANTITATIF DAN KUALITATIF PENERAPAN E-	Penelitian	2019	Dr. H.SUPRIYONO KOESHANDAYANTO, M.Pd, M.A.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,000,000
7	MENINGKATKAN KETERAMPILAN ARGUMENTASI,	Penelitian	2019	Dr. Hj.SRI ENDAH INDRIWATI, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 70,000,000
8	Geokimia Analisis sedimen dan koral Pasir Putih, Pantai Situbondo,	Penelitian	2019	Dr. Sc.ANUGRAH RICKY WIJAYA, S.Si, M.Sc.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,000,000
9	PENGEMBANGAN PAKET BELAJAR SEL BAHAN BAKAR	Penelitian	2019	Dr. SENTOT KUSAIRI, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 125,000,000
10	OPTIMASI SINTESIS SINTESIS METIL ESTER (BIODIESEL)	Penelitian	2019	Dr.AMAN SANTOSO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 79,500,000
11	KEANEKARAGAMAN DAN STRUKTUR KOMUNITAS	Penelitian	2019	Dr.FATCHUR ROHMAN, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 69,482,500
12	STUDI SINTESIS NANOMAGNETIS COFE ₂ O ₄ YANG	Penelitian	2019	Dr.FAUZIATUL FAJAROH, M.S.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 83,000,000
13	SYNTHESIZING ACCOUNTABILITY AND RELEVANCY OF	Penelitian	2019	Dr.HADI SUWONO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 90,000,000
14	SIFAT BERSIH-(N,G(X)) DAN BERSIH KUAT-(N,G(X)) PADA	Penelitian	2019	Dr.HERY SUSANTO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 77,500,000
15	PENGEMBANGAN PAKET BELAJAR NANODRUG	Penelitian	2019	Dr.IBROHIM, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 125,000,000
16	Nanomagnetite Terlapis Karboksimetil kappa-Karagenan (CMKC)	Penelitian	2019	Dr.IRMA KARTIKA KUSUMANINGRUM, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 90,000,000
17	EKSPLORASI PERUBAHAN KONSEPTUAL DAN	Penelitian	2019	Dr.LIA YULIATI, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,000,000
18	Fabrikasi Sel Surya-Superkapasitor Terintegrasi Sebagai Piranti	Penelitian	2019	Dr.MARKUS DIANTORO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 132,500,000
19	KEEFEKTIFAN MEDIA MOBILE LEARNING BERBASIS	Penelitian	2019	Dr.MURNI SAPTA SARI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,500,000
20	MEMBANGUN BERPIKIR KRITIS DAN BERPIKIR KREATIF	Penelitian	2019	Dr.PARNO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 76,000,000
21	REKAYASA STRUKTUR MATERIAL BERBASIS ZINC OXIDE	Penelitian	2019	Dr.ROBI KURNIAWAN, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 88,500,000
22	MODEL RECOVERY TANAH PERTANIAN NON PRODUKTIF	Penelitian	2019	Dr.SITI ZULAIKAH, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 87,000,000
23	LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN KESADARAN,	Penelitian	2019	Dr.SUEB, M.Kes	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 75,000,000
24	PEMANFAATAN LIMBAH BULU AYAM SEBAGAI	Penelitian	2019	Dr.SUHARTI, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 86,000,000
25	Pemanfaatan Silika Pasir Lokal sebagai Bahan Baku Pembuatan	Penelitian	2019	Dr.SUMARI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,000,000
26	Fabrikasi Mercaptopropyl Sorbent Berbasis Nano Core-Shell	Penelitian	2019	Dr.SUNARYONO, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 85,000,000
27	STUDI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TRIGLISERIDA NABATI	Penelitian	2019	Dr.SUTRISNO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 79,500,000
28	REKLAME DI BADAN PELAYANAN PAJAK DAERAH KOTA	Penelitian	2019	Dr.SWASONO RAHARDJO, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 70,000,000
29	IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN INTEGRASI	Penelitian	2019	Dra. ENDANG PURWANINGSIH, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 69,700,000
30	PENINGKATAN CREATIVE DAN VISUAL THINKING	Penelitian	2019	Dra. Hj. SAPTI WAHYUNINGSIH, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 82,500,000
31	Struktur dan Sifat Termoelektrik Sistem Skutterudites Co ₄ -	Penelitian	2019	Dra.CHUSNANA INSJAF YOGIHATI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 82,000,000
32	POTENSI TUMBUHAN PAKU SEBAGAI BAHAN OBAT DI	Penelitian	2019	Dra.EKO SRI SULASMI, M.S.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 75,000,000
33	CROSSLINK UNTUK MENINGKATKAN STABILITAS	Penelitian	2019	Dra.HARTATIEK, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 80,250,000
34	KETERLAKSANAAN PENILAIAN BERBASIS HIGHER	Penelitian	2019	Dra.HAYUNI RETNO WIDARTI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 75,000,000
35	POTENSI REBUSAN SIMPLISIA RIMPANG TEMU KUNCI	Penelitian	2019	Dra.NURSASI HANDAYANI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 72,500,000
36	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS KIMIA DALAM	Penelitian	2019	Dra.SURJANI WONORAHARDJO, Ph.D.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 86,000,000
37	Pengembangan Media Pembelajaran Tepat Guna dalam Menunjang	Penelitian	2019	Drs. H.EDI SUPRIANA, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 75,000,000
38	DAMPAK PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN	Penelitian	2019	Drs. H.PARLAN, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 82,500,000
39	Sintesis, Penentuan Struktur, Dan Sifat Magnetik Senyawa	Penelitian	2019	Drs. I WAYAN DASNA, M.Si, M.Ed., Ph.D.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 100,000,000
40	Penerapan E-Learning Berbasis Pembelajaran Blended untuk	Penelitian	2019	Drs.PURBO SUWASONO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 75,000,000
41	Analisis Histokimia-Fitokimia Rimpang dan Ental Pteris di Tahura	Penelitian	2019	Drs.SULISETIJONO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 75,000,000
42	PEMETAAN DAERAH RAWAN LONGSOR DI JALAN RAYA	Penelitian	2019	Drs.YOYOK ADISETIO LAKSONO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 84,200,000
43	PENINGKATAN KESTABILAN FILM ZnO DENGAN CROSS	Penelitian	2019	Drs.YUDYANTO, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 81,500,000
44	ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI	Penelitian	2019	ERNI YULIANTIS.Pd., M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 85,000,000
45	FUNGSIONALISASI EKSTRAK KASAR PROTEASE DARI	Penelitian	2019	EVI SUSANTI, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 90,300,000
46	IDENTIFIKASI MIKROBA ENDOFIT PADA TANAMAN OBAT	Penelitian	2019	FAUZI AKHBAR ANUGRAHS.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 87,500,000
47	instrument and implementation of PCK approach to promoting	Penelitian	2019	HABIDDIN, S.Pd, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 71,000,000
48	BETATROPHIN (ANGPTL-8) DAN MUSICAL-EXERCISE CO-	Penelitian	2019	HENDRA SUSANTO, S.Pd, M.Kes	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp 85,500,000

49	ANALISIS MODEL PEMBELAJARAN KIMIA	Penelitian	2019	HERUNATA, S.Pd, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	75,400,000
50	PRODUKSI FINE CHEMICALS DAN FUELS DARI GLISEROL	Penelitian	2019	HUSNI WAHYU WIJAYAS.Pd., M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	84,200,000
51	Penerapan Model Pembelajaran Asesmen Sejawat Untuk	Penelitian	2019	Ir.HENDRO PERMADI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	75,000,000
52	Fabrikasi Fabrikasi Superkapasitor Fleksibel Sistem ZnO-G-	Penelitian	2019	JOKO UTOMO, S.Si, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	82,500,000
53	PEMETAAN DAERAH RAWAN BANJIR BERBASIS WEBGIS	Penelitian	2019	MAHMUDDIN YUNUSS.Kom, M.Cs.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	90,000,000
54	ISOLASI, IDENTIFIKASI DAN Uji BIOAKTIVITAS SECARA	Penelitian	2019	MIEKE ALVIONITA, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	82,500,000
55	PENGEMBANGAN PAKET BELAJAR SMOKING	Penelitian	2019	Muhammad Reyza Arief Taqwa, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	125,000,000
56	EFEKTIVITAS SCIENTIFIC INQUIRY-BASED LEARNING	Penelitian	2019	MUNTHOLIB, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	82,750,000
57	Pengembangan Solar Sel CIGS Berefisiensi Tinggi dengan Substrat	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI, S.Si, M.T., Ph.D.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	132,500,000
58	FABRIKASI TANDEM DSSC (TiO2-N719)/(TiO2-ZnO-	Penelitian	2019	NASIKHUDIN, S.Pd, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	87,750,000
59	FABRIKASI NANOKOMPOSIT ZNO/FE3O4 SEBAGAI	Penelitian	2019	NURUL HIDAYATS.Si., M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	83,500,000
60	Distribusi dan Jenis Sampah Makro Plastik & Mikroplastik di	Penelitian	2019	Prof. Dr. Hj. MIMIEN HENIE IRAWATI AL MUHDAR, M.S.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	87,000,000
61	ACCUMULATION OF MERCURY IN PLANTS AT BURNED	Penelitian	2019	Prof. Dr. Ir.SUHADI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	85,000,000
62	ISOLASI, IDENTIFIKASI DAN Uji INHIBISI TERHADAP	Penelitian	2019	Prof. Dr. SUBANDI, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	81,000,000
63	INOVASI TERAPI ALTERNATIF DENGAN MUSIK	Penelitian	2019	Prof. Dr.agr.MOHAMAD AMIN, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	87,000,000
64	KETERAMPILAN HIGH ORDER THINKING MATEMATIKA	Penelitian	2019	Prof. Dr.CHOLIS SA'DIAH, M.Pd, M.A.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	82,500,000
65	SIFAT-SIFAT ANTI FUZZY GRAPH PADA MASALAH	Penelitian	2019	Prof. Dr.TOTO NUSANTARA, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	85,000,000
66	PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN CALON GURU	Penelitian	2019	Prof. Dra. HERAWATI SUSILO, M.Sc., Ph.D.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	82,500,000
67	Making Thinking Visible: An Essential Approach to Promote	Penelitian	2019	RIFKA FACHRUNNISAS.Pd, M.Ed	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	90,500,000
68	PENGEMBANGAN AGEN ANTIMIKROBA BARU DARI	Penelitian	2019	RINI RETNOSARIS.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	87,500,000
69	ANALISIS DISTRIBUSI TEKANAN UDARAPADA	Penelitian	2019	SAMSUL HIDAYAT, S.Si, M.T.	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	145,000,000
70	SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN	Penelitian	2019	SITI IMROATUL MASLIKAH, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	86,500,000
71	IDENTIFIKASI GEN PENYANDI DAN Uji CO-CULTUR	Penelitian	2019	SITORESMI PRABANINGTYAS, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	100,000,000
72	ANALISIS LITERASI SAINS SISWA SMP PADA	Penelitian	2019	VITA RIA MUSTIKASARIS.Pd., M.Pd	Ketua	FMIPA	PNPB UM	Rp	75,000,000
73	MODEL PEMBELAJARAN READING, CONNECTING, OBSERY	Penelitian	2019	SITI ZUBAIDAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	57,992,000.00
74	Studi Pemanfaatan Inokulan Lokal Rumen Sapi dan Rhizobakteria s	Penelitian	2019	SITI ZUBAIDAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	48,353,000.00
75	Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa SMP dalam Memeca	Penelitian	2019	CHOLIS SA'DIAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
76	Pengembangan Model Pembelajaran Bercirikan Realistik Matematika	Penelitian	2019	CHOLIS SA'DIAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
77	Kombinasi Tempe Kedelai Hitam dan Ubi Jalar Ungu Terhadap Prof	Penelitian	2019	ABDUL GHOFUR	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	57,480,000.00
78	Pencemaran Merkuri dan Sianida di Kawasan Tambang Emas Rakyat	Penelitian	2019	SUHADI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	55,147,000.00
79	ANALISIS GEOKIMIA KORAL DAN SEDIMEN TELUK PRIGI,	Penelitian	2019	ANUGRAH RICKY WIJAYA	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
80	Pengembangan Buku Ajar Fitoremediasi limbah cair pabrik gula kre	Penelitian	2019	MIMIEN HENIE IRAWATI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	40,100,000.00
81	Pengembangan Buku Pendidikan Masyarakat Berbasis Local Wisdon	Penelitian	2019	MIMIEN HENIE IRAWATI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	44,100,000.00
82	MAGNETIC PROPERTIES DAN ANALYSIS GEOKIMIASEBAC	Penelitian	2019	SITI ZULAIKAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
83	Potensi Ekstrak Bawang Putih Tunggal sebagai Anti-Inflamasi pada M	Penelitian	2019	SRI RAHAYU LESTARI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	50,940,000.00
84	Profil Sitokin Mencit (Mus musculus) Model Aterosklerosis setelah I	Penelitian	2019	SRI RAHAYU LESTARI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	49,900,000.00
85	Fabrikasi Sel Surya Perovskite Berefisiensi Tinggi melaluiKontrol Li	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
86	Pengembangan Ultra Violet (UV) heterojunctionPhotodetector sensit	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
87	Pembuatan Nanomagnetit Terlapis Karboksimetil kappa Karagenan s	Penelitian	2019	IRMA K KUSUMANINGRUM	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	58,810,000.00
88	PENGEMBANGAN FEROFUIDA COBALT FERRITE BLOKOM	Penelitian	2019	AHMAD TAUFIQ	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
89	PENGEMBANGAN MATERIAL ANTIRADAR BERBASIS Fe3O4	Penelitian	2019	AHMAD TAUFIQ	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
90	SINTESIS DAN KARAKTERISASI Fe3O4@SiO2 CORE SHELL S	Penelitian	2019	AHMAD TAUFIQ	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	57,000,000.00
91	MEMBANGUN KEMAMPUAN LITERASI SAINSTIFIK DAN PE	Penelitian	2019	LIA YULIATI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	59,083,000.00
92	EFEKTIFITAS JARINGAN CARBOXYMETYL CELLULOSE DI	Penelitian	2019	SUNARYONO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	59,400,000.00
93	PEMANFAATAN JARINGAN POLIMER POLYVINYLPIRROLI	Penelitian	2019	SUNARYONO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	58,375,000.00
94	STUDI KUANTITATIF DAN KUALITATIF HOTS FISIKA MELA	Penelitian	2019	SUPRIYONO KOES HANDAYANTO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	49,396,000.00
95	OPTIMASI PERFORMA PIRANTI DSSC DENGAN MODIFIKAS	Penelitian	2019	MARKUS DIANTORO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
96	PEMANFAATAN ALUMINIUM FOIL UNTUK PENINGKATAN P	Penelitian	2019	MARKUS DIANTORO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
97	KARAKTERISTIK SEGMENT SEMI-PRIMA DAN SIFAT BERSIH	Penelitian	2019	SANTI IRAWATI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	60,000,000.00
98	Pengembangan Piezoelectric Nanogenerator bebasis ZnO Nanorods s	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	118,500,000.00

99	Teknologi Pengolahan Limbah dengan metode Advanced Oxidation	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	131,875,000.00
100	BETATROPHIN: BIOMARKER KLINIS POTENSIAL UNTUK HI	Penelitian	2019	HENDRA SUSANTO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	220,122,600.00
101	PENGEMBANGAN NANOKOMPOSIT Fe ₃ O ₄ /SiO ₂ /CURCUMIN	Penelitian	2019	AHMAD TAUFIQ	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	130,925,000.00
102	EKSPLORASI MAGNETIK CAIR BERBASIS SURFAKTAN OLI	Penelitian	2019	SUNARYONO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	135,992,500.00
103	EKSPLORASI PROSES FERMENTASI DALAM BAWANG HIT	Penelitian	2019	SURJANI WONORAHARDJO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	84,470,000.00
104	Pembentukan Varietas Unggul Kedelai Tahan CpMMV Berbiji Besa	Penelitian	2019	SITI ZUBAIDAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	91,180,000.00
105	EKSPLORASI BIOGEOKIMIA MELALUI ANALISIS LOGAM D	Penelitian	2019	ANUGRAH RICKY WIJAYA	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	109,080,000.00
106	Dinamika Bahan Aktif Kompleks Alicin dan Ajone padaBawang Tun	Penelitian	2019	SRI RAHAYU LESTARI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	247,463,750.00
107	Peningkatan performa Sel Surya Perovskite melalui kontrol morfolo	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	143,800,000.00
108	Eksplorasi Kapang Pelapuk Kayu Isolat Lokal (Indigenous)untuk Pe	Penelitian	2019	EVI SUSANTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	91,706,500.00
109	Kajian Hirarki Nanostruktur 3-Dimensi dan Sifat Magnet Ferofluida	Penelitian	2019	AHMAD TAUFIQ	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	145,585,000.00
110	PENGEMBANGAN SUPERKAPASITOR FLEKSIBEL PENYIMI	Penelitian	2019	MARKUS DIANTORO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	152,376,000.00
111	Pengembangan Piranti Solid-State DSSC Berbasis Nanokomposit PA	Penelitian	2019	ARIF HIDAYAT	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	162,000,000.00
112	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT SILIKA	Penelitian	2019	NAZRIATI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	91,686,000.00
113	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS SCII	Penelitian	2019	PARNO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	53,958,500.00
114	Pemanfaatan Smart Gel Berbasis Partikel Nano Mn _x Fe _{3-x} O ₄ untuk	Penelitian	2019	SUNARYONO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	181,945,000.00
115	PENINGKATAN EFISIENSI SEL SURYA MELALUI SINTESIS Z	Penelitian	2019	ABDULLOH FUAD	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	156,872,000.00
116	OPTIMASI MASALAH TRANPORTASI DENGAN METODE LO	Penelitian	2019	SAPTI WAHUNINGSIH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	58,000,000.00
117	Pengembangan Metal Organic Framework-Functionalized- Carbon-C	Penelitian	2019	MARKUS DIANTORO	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	330,050,000.00
118	FABRIKASI DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT NANO- HYDI	Penelitian	2019	HARTATIEK	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	207,475,000.00
119	Pemisahan dan Pemurnian Platinum pada Limbah Katalis Sisa Produ	Penelitian	2019	ENY LATIFAH	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	156,367,500.00
120	Pengembangan sel surya efisiensi tinggi berbasis sistemCIGS	Penelitian	2019	NANDANG MUFTI	Ketua	FMIPA	DRPM	Rp	113,780,000.00
121	Potensi Senyawa Aktif Anti-Inflamasi dan Konservasi Tumbuhan Ob	Penelitian	2019	SRI RAHAYU LESTARI	Ketua	FMIPA	IsDB	Rp	85,000,000
122	Kloning Gen DREB2A dan SUB1A pada Expression Vector	Penelitian	2019	DWI LISTYORINI	Ketua	FMIPA	IsDB	Rp	72,750,000
123	Pengembangan Konten Pembelajaran Penerapan Teori Graph Deng	Penelitian	2019	SAPTI WAHYU	Ketua	FMIPA	IsDB	Rp	75,000,000
124	Peningkatan Keterampilan Abad 21 Mahasiswa Biologi Melalui Pem	Penelitian	2019	SUSRIYATI MAHANAL	Ketua	FMIPA	IsDB	Rp	75,000,000
125	Transformasi Fourier yang dimodifikasi untuk Menyelesaikan Persa	Penelitian	2019	Dahliatul Hasanah, S.Si, M.Math.Sc.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
126	Karakterisasi Proses Berpikir Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerit	Penelitian	2019	Dr. Erry Hidayanto, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
127	Miskonsepsi Konsep Matematika Sekolah Menengah Peserta PPG da	Penelitian	2019	Latifah Mustofa Lestyanto, S.Si, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
128	Daerah Subinjektifitas Modul-modul pada Kategori Sigma (M) Deng	Penelitian	2019	Mohammad Agung, S.Pd, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
129	Pembuatan Sistem Informasi dan Pusat Data untuk Data Dukung Bor	Penelitian	2019	Syaiful Hamzah Nasution,S.Si, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
130	Metode Crank-Nicolson Orde Keempat pada Persamaan Hiperbolik	Penelitian	2019	Vita Kusumasari, S.Si, M.Pd, Ph.D	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
131	Perumusan Persamaan Energi dan Laju Akresi Lubang Hitam KERR	Penelitian	2019	Atsnaita Yasrina, S.Si, M.Sc.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
132	Pengembangan Media Penilaian Berbasis Komputer untuk Menunjan	Penelitian	2019	Drs. Agus Suyudi, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
133	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Magnetic White Board	Penelitian	2019	Bakhrul Rizky Kurniawan, S.Pd, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
134	Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner untuk Mengidentifikasi Kaw	Penelitian	2019	Drs. Sutrisno, M.T.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
135	Pembuatan Sistem Ujian Bersama Online Jurusan Fisika FMIPA Unj	Penelitian	2019	Nugroho Adi Pramono, S.Si, M.Sc.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
136	Eksperimen Fisika Berbasis Smartphone Android untuk Mengemban	Penelitian	2019	Sujito, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
137	Pengembangan Media Aplikasi Mobile "Physics 101" Berbasis Natu	Penelitian	2019	Yessi Affriyenni, S.Pd, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
138	Optimasi Tingkat Pemahaman Kognitif dan Motivasi Belajar Siswa T	Penelitian	2019	Dr. Endang Budiasih, M.S.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
139	Memfasilitasi Transfer Pengetahuan Matematika Mahasiswa ke dal	Penelitian	2019	Dr. Yahmin, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
140	Optimasi Pirolisis Limbah Plastik Poli Etilen Menggunakan Reakto	Penelitian	2019	Drs. Ida Bagus Suryadharna, M.S.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
141	Eksplorasi Potensi Kulit Buah sebagai Adsorbent Meterial Alami bag	Penelitian	2019	Ihsan Budi Rachman, S.Si, M.Sc.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
142	Pengembangan Instrumen Diagnostik Berbasis Web untuk Mengiden	Penelitian	2019	M. Muchson,S.Pd, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
143	Pengaruh Model Pembelajaran Explanation Driven Inquiry (EDI) Te	Penelitian	2019	Oktavia Sulistina, S.Pd, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
144	Analisis Profil Protein Membran Luar Plasmodium SP sebagai Kand	Penelitian	2019	Dr. Umie Lestari, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
145	Tracer Study Lulusan Program Sarjana Jurusan Biologi FMIPA Univ	Penelitian	2019	Dra. Amy Tenzer, M.S.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
146	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Jurusan Biologi untuk Mening	Penelitian	2019	Drs. Triastono Imam Prasetyo, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
147	Kajian Senyawa Bioaktif Organosulfur pada Umbi, Tunas, Kalus dar	Penelitian	2019	Frida Kunti Setiowati, ST, M.Si.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
148	Identifikasi, Observasi Histologik, dan Analisis Kimia Kandungan B	Penelitian	2019	Prof. Dr. Dra. Utami Sri Hastuti, M.Pd	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
149	Pengembangan Potensi Ekstrak Daun dan Tangkai Daun Carica Papa	Penelitian	2019	Sofia Ery Rahayu, S.Pd, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000

150	Efektivitas Pendidikan Profesi Guru (PPG) dalam Jabatan Terhadap	Penelitian	2019	Muhammad Fajar Marsuki, S.Pd, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
151	Analisis Keterampilan Proses Sains Calon Guru IPA melalui Model I	Penelitian	2019	Novida Pratiwi, S.Si., M.Sc	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
152	Sel Baterai Berbasis Bahan Alam dalam Pembelajaran Stem pada Ma	Penelitian	2019	Dian Nugraheni, S.Pd, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
153	Pengembangan Program Pembelajaran Project Based Learning Berba	Penelitian	2019	Erti Hamimi, S.Pd, M.Sc	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	15,000,000
154	Analisis Kepuasan Mahasiswa terhadap Kualitas Layanan Jurusan M	Penelitian	2019	Trianingsih Ani Lestari, S.Si, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	10,000,000
155	Peningkatan Akuntabilitas Evaluasi Perkuliahan di Jurusan Fisika	Penelitian	2019	Atsnaita Yasrina, S.Si., M.Sc.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	10,000,000
156	Evaluasi Tingkat Pemahaman Mahasiswa dan Analisis Kendala Pelak	Penelitian	2019	Aman Santoso, M.Si	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	10,000,000
157	Peran Gugus Penjaminan Mutu (GPM) Fakultas dalam Upaya Menin	Penelitian	2019	Dr.Avia Riza Dwi Kurnia, S.P., M.Pd.	Ketua	FMIPA	PNBP FMIPA	Rp	10,000,000