

NO	JUDUL	SKEMA	TAHUN	NAMA KETUA	JABATAN	FAKULTAS	SUMBER DANA	JUMLAH
1	Pengembangan Smartphone Apps dan Website untuk Mendukung Pembelajaran Sel Bahan Bakar Di Sekolah dengan Integrasi STEM	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Hj.SRI ENDAH INDRIWATI, M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 27,500,000
2	KARAKTERISTIK MEKANIK PENAMPANG BALOK DAN KOLOM BERLUBANG PRACETAK TERKEKANG BETON TULANGAN BAMBUI UNTUK REHABILITASI BANGUNAN RUMAH TINGGAL DAERAH TERDAMPAK GEMPA	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.AMAN SANTOSO, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 31,500,000
3	OPTIMASI PROSES PRODUKSI BIOETANOL AMPAS TEBU MENGGUNAKAN MESIN SHAKER TERINTEGRASI KONTROL FUZZY- LOGIC SUHU DAN KELEMBABAN	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.LIA YULIATI, M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 30,000,000
4	PENGEMBANGAN SELF-POWERED MEDICAL THING UNTUK DETEKSI DINI SERANGAN JANTUNG DAN HIPERTENSI PADA LANSIA	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.SITI ZULAIKAH, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 31,250,000
5	Pengaruh Amplitude Regangan Low Cycle Fatigue (LCF) dan HCF (High Cycle Fatigue) Besi Cor Nodular Hasil Two Steps Austempered (TSA)	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.SUEB, M.Kes	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 33,125,000
6	ANALISIS TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DAN E-LEARNING CRITICAL SUCCESS FACTOR PADA SIPEJAR MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT 5.0 (IT GOVERNANCE SIPEJAR LP3-UM)	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.SUTRISNO, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 26,500,000
7	PENGEMBANGAN ADAPTIVE LEARNING SYSTEM PADA OPEN EDUCATIONAL RESOURCE DIGITAL SHARING COMMUNITY UNTUK MENINGKATKAN PEMBELAJARAN OTONOM MAHASISWA	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.YUDHI UTOMO, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 27,200,000
8	Studi Kapasitas Antioksidan Dan Kandungan Gizi Nasi Kandar (Malaysia) Dan Nasi Padang (Indonesia)	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dra.SUSY KUSPAMBUDI ANDAINI, M.Kom	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 32,500,000
9	STRUKTUR RANGKA BAJA CANAI DINGIN sebagai elemen KOLOM pada BANGUNAN BERTINGKAT	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Drs.IDA BAGUS SURYADHARMA, M.S.	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 35,500,000
10	ANALISIS KARSINOGENIK DAN PERUBAHAN KARAKTERISTIK "NASI AYAM LALAPAN" YANG MENGGUNAKAN MINYAK GORENG BERULANG PADA PEDAGANG KAKI LIMA DI KOTA MALANG	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Drs.TJANG DANIEL CHANDRA, M.Si, Ph.D.	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 35,000,000
11	Analisis Karakteristik Termal dan Kinetika Reaksi Pirolisis dan Pembakaran Campuran Eceng Gondok-Batubara sebagai Upaya Substitusi Bahan Bakar Fosil dengan Bahan Terbarukan	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	INDRIATI NURUL HIDAYAH, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 37,000,000
12	PENGEMBANGAN BISKUIT BERBASIS TEPUNG KOMPOSIT (RASIO TEPUNG KENTANG TENGGER DAN TEPUNG KELOR) SEBAGAI MAKANAN DIET GFCF UNTUK PENDERITA AUTIS	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Prof. Dra. HERAWATI SUSILO, M.Sc., Ph.D.	KETUA	FMIPA	PNBP UM	Rp 31,250,000
13	Inovasi Pembelajaran Matematika Abad 21	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. I Nengah Parta, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
14	Pelatihan Pembuatan Soal HOTS dan Pembelajaran STEM bagi Guru Matematika SMP se Kota Blitar	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr.Desi Rahmadani, S.Si, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
15	Workshop Penulisan Artikel Ilmiah dari Hasil Penelitian bagi Guru-guru Matematika SMK Kota Kediri	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Lucky Tri Oktoviana, S.Si, M.Kom	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
16	Pelatihan Pembuatan Nata De Coco dan Nata dari Buah-buahan bagi Guru MGMP Biologi SMA Kabupaten Malang sebagai Pengembangan Pembelajaran Bioteknologi	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Rahmi Masita, S.Si, M.Sc	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
17	Pelatihan Pengembangan Media untuk Pembelajaran Biologi Berbasis STEAM Dalam Menunjang Karya Inovatif Guru MGMP IPA/Biologi SMP Kabupaten Ngawi	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Erti Hamimi, S.Pd, M.Sc	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
18	Pembinaan Penyusunan Soal Online dan Pengembangan Soal HOTS untuk Guru SMP di Kabupaten Probolinggo	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Drs. Eddy Budiono, M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
19	Peningkatan Kompetensi Guru SMP melalui Optimalisasi Penggunaan Metode Statistika Dengan Software Minitab dan SPSS	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Nur Atikah, S.Si, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
20	Pelatihan Membuat dan Memodifikasi Soal HOTS bagi Guru Matematika SMP	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Syaiful Hamzah Nasution, S.Si, M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
21	Upaya Memasyarakatkan Astronomi Melalui Astronomy In Car Free Day (CFD) Malang	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Atsnaita Yasrina, S.Si., M.Sc.	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
22	Workshop Pengembangan Pembelajaran Hybrid Online bagi Guru IPA Kota Blitar	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Supriyono Koeshandayanto, M.Pd, M.A	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
23	Klinik Penulisan Artikel Ilmiah Bidang Pendidikan Fisika untuk Guru-Guru SMA	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Endang Purwaningsih, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
24	Penguatan Materi Fisika Kelompok Guru Ipa MTs di Kota Malang Untuk Meningkatkan Kompetensi Profesional	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dra. Hartatiek, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000

25	Pelatihan Penembangan Media untuk Pemebejajaran Fisika Berbasis Inkuiri dalam Menunjang Karya Inovatif Guru MGMP IPA/Fisika SMP Kabupaten Ngawi	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. H. Edi Supriana, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
26	Pelatihan Pengolahan Hasil Pertanian dan Hasil Laut Menjadi Aneka Produk Unggulan Masyarakat Sumber Bening Malang	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Aman Santoso, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
27	Gerakan Bersih-bersih Pantai Balekambang dari Sampah Plastik	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Nazriati, M.Si.	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
28	Pendidikan Lingkungan melalui Gerakan Biopori dan Bijak Jajanan Di Lingkungan Madrasah Aliyah Kabupaten Jember	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Suharti, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
29	Sosialisasi Pembuatan Ikan Kayu sebagai Alternatif Pengawetan Ikan pada Kelompok Nelayan di Pantai Prigi Trenggalek	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Hanumi Oktiyani Rusdi, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
30	Sosialisasi Potensi Limbah Produksi Ikan Pindang sebagai Pupuk Multinutrien	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Ihsan Budi Rachman, S.Si, M.Sc.	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
31	Program Pembinaan Guru Pembina dan Siswa Peserta Kegiatan Ekstrakurikuler Kelompok Ilmiah Remaja (KIR) di SMP/MTs Kabupaten Malang Berbasis Hasil Penelitian Dosen	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	M. Muchson, S.Pd, M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
32	Upaya Meningkatkan Kemampuan dan Melaksanakan Pembelajaran yang Berorientasi Literasi Kimia	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Muntholib, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
33	Pelatihan SINTA (Science and Technology Index), Google Scholar dan Orcid, serta Penggunaan Reference Manager Mendeley Bagi Guru SMP/Mts dan SMA/SMK/MA Se-Malang	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Andik Wijayanto S.Si., M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
34	Pelatihan Pembuatan Batik Jumpit dan Pemanfaatannya pada Ibu PKK di Kecamatan Sumbergepol untuk Meningkatkan Keterampilan dan Ekonomi Masyarakat	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Dr. Murni Septa Sari, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
35	Peningkatan Perekonomian Masyarakat melalui Inovasi Budidaya Kelor Lokal sebagai Biomaterials Terbaru untuk Mengatasi Kasus Rawan Pangan dan Gizi Buruk di Indonesia	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Hendra Susanto, S.Pd, M.Kes, Ph.D	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
36	Pelatihan Pemilahan dan Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menuju Kampung Sehat di RW 15 Kelurahan Madyopuro Kota Malang	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Prof. Dr.agr. Mohamad Amin, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
37	Pelatihan Pengembangan Soal "HOTS" dan Media Pembelajaran untuk Peningkatan Pedagogik Guru MGMP Biologi SMA/MA Kabupaten Probolinggo	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Sofia Ery Rahayu, S.Pd, M.Si	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
38	Pelatihan Penulisan Artikel Berbasis Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Untuk MGMP IPA Kota Probolinggo	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Erni Yulianti S.Pd., M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
39	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Berbasis Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Untuk MGMP IPA Kabupaten Tulungagung	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Muhammad Fajar Marsuki, S.Pd, M.Sc	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
40	Workshop Penulisan Artikel Ilmiah Berbasis Action Research Untuk MGMP IPA Kota Kediri	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Novida Pratiwi, S.Si., M.Sc	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000
41	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Berbasis Penelitian Tindakan Kelas (PTK) untuk MGMP IPA Kabupaten Kediri	Pengabdian kepada Masyarakat	2019	Vita Ria Mustikasari, S.Pd., M.Pd	KETUA	FMIPA	PNBP FMIPA UM	Rp 7,500,000