

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. Semarang 5 Malang 65145
Telepon: 0341-580311
Laman: www.um.ac.id

No	NAMA KETUA	JURUSAN	FAKULTAS	SKIM	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si	FS	FMIPA	Disertasi Doktor	Pemanfaatan Pasir Besi Lokal Sebagai Bahan Magnetik Cair Fe ₃ O ₄ Bermagnetisasi Tinggi serta Investigasi Hirarki Nanostrukturnya	50,000,000
2	Ir. Hendro Permadi, M.Si	MAT	FMIPA	Disertasi Doktor	Pengembangan Model Pembelajaran dengan Interaksi Asessmen Sejawat	30,000,000
3	Sunaryono, S.Pd, M.Si	FS	FMIPA	Disertasi Doktor	Karakterisasi Struktur, Magneto-deformasional, dan Peluang Aplikasi Hidrogel Magnetik Berbahan Dasar Pasir Besi Tulungagung	50,000,000
4	Dra. Eko Sri Sulasmi, M.S.	Biologi	FMIPA	Fundamental	Pengembangan Potensi Metabolit Sekunder Tumbuhan Paku di Taman Hutan Raya Raden Soerjo Sebagai Antimikroba	50,000,000
5	Dra. Surjani Wonorahardjo, Ph.D.	KIM	FMIPA	Fundamental	Dinamika di Permukaan dalam Pemisahan Kimia di Antarmuka pada Material Nanoselulosa dan Biosilika	52,500,000
6	Prof. Drs. Purwanto, Ph.D.	PMAT	FMIPA	Fundamental	Deficiency pada Graph yang Diketahui Derajat Titik Minimum, Derajat Titik Maksimum, dan Keterhubungan Sisinya	52,500,000
7	Dra. Santi Irawati, M.Si, Ph.D.	MAT	FMIPA	Fundamental	Karakterisasi Polinomial pada Gelanggang $g(x)$ -bersih dan perluasannya	50,000,000
8	Dr. Hj. Dahlia, M.S.	BIO	FMIPA	Fundamental	Induksi Pembungaan dan Pertumbuhan Anggrek Papiopidelum Sp dengan Perlakuan Intensitas Cahaya dan Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	50,000,000
9	Dr. Yudhi Utomo, M.Si	PKIM	FMIPA	Fundamental	Kajian Metoda Digesti Basah-Hotplate pada Penentuan Logam Berat dalam Sedimen dengan AAS	50,000,000
10	Drs. Sukoriyanto, M.Si	PMAT	FMIPA	Fundamental	Sifat Aditif Fungsi Terukur Pada Himpunan Terukur, Dengan Menggunakan Gabungan Himpunan Terukur dan Selisih Dua Himpunan Terukur	50,000,000
11	Dr. Yahmin, S.Pd, M.Si / Muntholib, S.Pd, M.Si	KIM	FMIPA	Fundamental	<i>Designing Chemistry Instructional Strategy Oriented to Higher Order Thinking Skills Based on Process-Based Inquiry and Indonesian Culture</i>	52,500,000
12	Siti Imroatul Maslikah, S.Si, M.Si	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Farmakogenomik Sirih Merah (Pipper betle var. Rubrum) sebagai Pengendali Antiinflamasi	50,000,000

13	Dra. Endang Purwaningsih, M.Si	PFIS	FMIPA	Hibah Bersaing	Model Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis <i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i> (TPACK) untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Literasi Teknologi Calon Guru Fisika	55,000,000
14	Dr. Sentot Kusairi, S.Pd, M.Si	PFIS	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan tes diagnostik fisika berbantuan komputer	60,000,000
15	Nandang Mufti, S.Si, M.T., Ph.D.	FS	FMIPA	Hibah Bersaing	Pemanfaatan BaFe ₁₂ O ₁₉ /ZnO core/shell nanopartikel sebagai fotokatalitik pengolahan limbah pewarna tekstil yang efisien	50,000,000
16	Dr. Murni Sapta Sari, M.Si	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Asesmen Kinerja Berbasis Lesson Study dalam Pembelajaran Biologi Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Metakognisi Siswa SMA di Kabupaten Malang	65,000,000
17	Dr. Fauziatul Fajaroh, M.S.	PKIM	FMIPA	Hibah Bersaing	Sintesis Nanopartikel Magnetite Termodifikasi Permukaan dan Pengembangan Aplikasinya sebagai Agen pengolahan Limbah	50,000,000
18	Drs. Sutrisno, M.T.	Fisika	FMIPA	Hibah Bersaing	Sistem Alat Pengukur Kadar Gula Dalam Darah Tanpa Melukai Berbasis Komputer (Blood Glucosemeter Non-Invasive Base Computer)	50,000,000
19	Drs. Tjang Daniel Chandra, M.Si, Ph.D.	MAT	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Buku Elektronik Olimpiade Matematika Berbasis Web dengan Pendekatan Strategi Pemecahan Masalah	50,000,000
20	Sitoresmi Prabaningtyas, S.Si, M.Si	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Model Desain Produk Akuarium "Aquaspace Artistik" untuk Peningkatan Produk Akuarium Ramah Lingkungan dan Indah	50,000,000
21	Dr. Aman Santoso, M.Pd	KIM	FMIPA	Hibah Bersaing	Optimasi sintesis biodiesel dari CPO offgrade pada skala ganda sistem continue dengan gelombang ultrasonik dengan katalis heterogen	50,000,000
22	Indriati Nurul Hidayah, S.Pd, M.Si	MAT	FMIPA	Hibah Bersaing	Perancangan dan Pembuatan Ensiklopedia Matematika Digital dalam Komunitas dan Pembelajaran Matematika	50,000,000
23	Dr. Betty Lukiaty, M.S.	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Potensi Ekstrak <i>Sechium Edule Jacq Swat</i> Sebagai Agen Antidiabetik pada Tikus Wistar yang Diinduksi Streptozotocin	55,000,000
24	Dra. Hj. Sapti Wahyuningsih, M.Si	MAT	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Modul Penerapan Teori Graph berbasis ICT sebagai Pedoman Praktek Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa Jurusan Matematika di Industri	50,000,000
25	Dr. Umie Lestari, M.Si	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Produksi Monoklonal Antibodi Hasil Induksi Protein 116 kDa Membran Spermatozoa Manusia dalam Upaya Pengembangan Bahan Imunokontrasepsi Pria	60,000,000
26	Muntholib, S.Pd, M.Si / Dr. Munzil, M.Si	PKIM	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Model Pembelajaran Reflective Learner As Teacher yang Berorientasi pada Higher Order Thingking Skills	52,500,000
27	Drs. Dermawan Afandy, M.Pd	PKIM	FMIPA	Hibah Bersaing	Eksplorasi Metabolit Sekunder dari Tapak Dara (<i>Catharanthus roseus</i> L.G. Don) yang Berpotensi Sebagai Senyawa Antibakteri Alami Menggunakan Metode Bioassay Guided Isolation	57,500,000
28	Drs. Yoyok Adisetio Laksono, M.Si	FIS	FMIPA	Hibah Bersaing	Rancangbangun Resistivitymeter yang Adaptif dan Independen untuk Keperluan Survei dan Praktikum Geolistrik	50,000,000
29	Dra. Hartatiek, M.Si	FIS	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Paket Tutorial Fisika Modern Berbasis Penyelesaian Eksplisit untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Solving Mahasiswa	50,000,000

30	Dra. Susilowati, M.S.	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Modul Pengelolaan Sampah Berbasis 6M bagi Guru dan Siswa SMP Guna Mendukung Program Sekolah Adiwiyata	50,000,000
31	Dra. Nursasi Handayani, M.Si	BIO	FMIPA	Hibah Bersaing	Potensi Rebusan Simplisia daun Pulutan (<i>Urena lobata</i> L) sebagai Bahan Antifertilitas Ditinjau dari Pengaruhnya terhadap System Reproduksi Mencit (<i>Mus musculus</i>) Balb C	62,500,000
32	Drs. Ida Bagus Suryadharma, M.S.	PKIM	FMIPA	Hibah Bersaing	Pengembangan Bahan Ajar Kimia Dasar I berbasis Triplet Representation mengacu pada konsepsi mahasiswa Pra-Pascapembelajaran	50,000,000
33	Dr. H. Supriyono Koeshandayanto, M.Pd, M.A.	PFIS	FMIPA	Pasca Sarjana	Studi Perbandingan Tiga Varian Scaffolding Berbasis Pembelajaran Group Investigation Terhadap Kompetensi dan Kreativitas Fisika	100,000,000
34	Prof. Dr. H. Ipung Yuwono, M.S., M.Sc.	PMAT	FMIPA	Pasca Sarjana	Pengembangan Model Pembelajaran Matematika SMP yang Sesuai dengan Kurikulum 2013	100,000,000
35	Prof. Dr. Toto Nusantara, M.Si	MAT	FMIPA	Pasca Sarjana	Defragmenting Proses Berpikir Matematik melalui Pemetaan Kognitif untuk Memperbaiki Kesalahan Matematika Siswa	100,000,000
36	Prof. Dr.Agr. Mohammad Amin, S.Pd, M.Si	PBIO	FMIPA	Pasca Sarjana	Pemetaan Keragaman Genetik Berbasis Mikrosatellite dan Diversitas Geografis Habitat Kerbau Lokal Indonesia dengan Gen Cytochomre B Sebagai Model Pengembangan Konservasi Kerbau Secara Ex Situ dan Upaya Pembibitan Unggul	100,000,000
37	Dr. Markus Diantoro, M.Si	FIS	FMIPA	Unggulan PT	Sintesis dan Karakterisasi Sistem Glass Fungsional Dari Silika Alam Sebagai Bahan Opto-Elektronik	50,000,000
38	Dr. Hj. Sri Endah Indriwati, M.Pd	PBIO	FMIPA	Unggulan PT	Pengembangan Model Pendidikan Karakter Nilai-Nilai Hidup Sehat Melalui Pemanfaatan Potensi Wanafarma Untuk Meningkatkan Mutu Kesehatan Masyarakat Miskin di Kabupaten Malang	60,000,000
39	Dr. Suharti, S.Pd, M.Si	KIM	FMIPA	Unggulan PT	Kimia Hijau pada Proses penyamakan Kulit : Penghilangan Bulu Binatang(Dehairing) Secara Enzimatik Menggunakan Keratinase dari <i>Bacillus</i> sp.	100,000,000
40	Dr. Ibrohim, M.Si	BIO	FMIPA	Unggulan PT	Pengembangan Pembelajaran Sains Terintegrasi Berbasis Inkuiri dan Potensi Keunggulan Lokal melalui <i>Lesson Study</i> untuk Meningkatkan Keterampilan Ilmiah dan Karakter Siswa Serta Kompetensi Guru	50,000,000
41	Dr. Siti Zulaikah, S.Pd, M.Si	PFIS	FMIPA	Unggulan PT	Pemanfaatan Polutan Magnetik Fly Ash dan Botol Minum Bekas Pakai Sebagai Bahan Baku Toner Berdaya Rekat Tinggi Guna Mewujudkan Green Environment	50,000,000
42	Drs. H. Parlan , M.Si	PKIM	FMIPA	Unggulan PT	Pengembangan Bahan Ajar IPA-Kimia SMP Berbasis Model Pembelajaran Siklus Belajar (Learning Cycle) Berdasarkan Kurikulum 2013	50,000,000
43	Prof. Dr. Hj. Mimien Henie Irawati Al Muhdar, M.S.	PBIO	FMIPA	Strategis Nasional	Pengembangan Buku Ajar Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) sebagai Mata Pelajaran Muatan Lokal pada Jenjang Pendidikan Sekolah Dasar	75,000,000

44	Dr. Susriyati Mahanal, M.Pd	PBIO	FMIPA	Strategis Nasional	Pengembangan Buku Ajar Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH) sebagai Mata Pelajaran Muatan Lokal pada Jenjang Pendidikan Sekolah Dasar	78,500,000
45	Prof. Dr. Siti Zubaidah, S.Pd, M.Pd	PBIO	FMIPA	Strategis Nasional	Pengembangan Model Pembelajaran Biologi Berbasis Remap Coople untuk Pemberdayaan Berpikir Siswa Indonesia Berkarakter Minat Baca Rendah	89,500,000