KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alamat : Kampus Unand, Limau Manis Padang, Kode Pos 25163
Telepon : 0751-71671, Faksimile : -
Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

Nomor : B/85/UN.16.03.D/PP/2021
Lamp : 2 (dua) berkas
Hal : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2021

Yth. Bapak/Ibu Dosen
di Lingkungan Fakultas MIPA
Universitas Andalas
Padang

Bersama ini kami kirimkan daftar nama peneliti dan pengabdi yang dinyatakan didanai pada tahun 2021 (terlampir) berdasarkan ketentuan dan persyaratan yang telah ditetapkan fakultas, serta hasil penilaian dari Tim Reviewer yang direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UNAND.

Penandatanganan surat kontrak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Padang, 16 April 2021
Dekan,

Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
NIP. 196609181991031005

Lampiran I
Nomor : B/85/UN.16.03.D/PP/2021
Tanggal : 16 April 2021
Tentang : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2021

PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM TAHUN 2021

No	NIDN/Kontrak	Ketua	Judul	Skema	Jurusan	Dana (Rp)
1	0010106306	Prof. Dr. RAHMAYENI, M.Si	Pemanfaatan limbah tandan kelapa sawit sebagai sumber karbon untuk sintesis material komposit magnetik CuFe2O4/C aktif dan uji aktivitasnya	Riset Dasar	Kimia	40.000.000
2	0018075808	Dr. Dra. ZILFA, MS	KARAKTERISASI DAN POTENSI ZEOLIT ALAM SUMBAR SEBAGAI SUPPORT KATALIS TiO2, ZnO UNTUK PENANGGULANGAN LIMBAH PUPUK, PESTISIDA DALAM PERBAIKAN KUAALITAS AIR PERTANIAN SECARA FOTOKATALIS	Riset Dasar	Kimia	40.000.000
3	0013075909	Prof. Dr. REFILDA	Pengaruh Pelapisan Buah Jambu Biji dengan Campuran Gel Lidah Buaya dan Ekstrak Daun Anting-anting terhadap Sifat Fisikokimia dan Lama Penyimpanannya	Riset Dasar	Kimia	30.000.000
4	0020055918	Dr. Drs. ARMAINI, MS	EFEKTIVITAS ASTASANTIN DARI Spirulina platensis SEBAGAI KEMOPREVENSI PADA SEL KANKER PAYUDARA	Riset Dasar	Kimia	40.000.000
5	0009127707	Dr. SYAFRIZAYANTI, S.Si, M.Si	Eksplorasi Jenis dan Kemampuan Mikrobiota Usus Ulat Galleria mellonella L. Untuk Biodegradasi Berbagai Macam Jenis Plastik	Riset Dasar	Kimia	40.000.000
6	0017078002	Dr. YULIA EKA PUTRI, S.Si, M.Si	Sintesis Lapis Tipis SrTiO3 Nanokubus untuk Aplikasi Jendela Pintar Berbasis Termoelektrik	Riset Dasar	Kimia	35.000.000
7	2537/UN16.R/KPT/2020	Dr. Tio Putra Wendari	Senyawa Baru Berfasa Aurivillius A2-xLnxBi2Nb2-xTixO12 sebagai material	Riset Dasar	Kimia	40.000.000
8	0014088502	EMIL SALIM, S.Si, M.Si	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif pada Fraksi Etil Asetat Daun Pulai (Alstonia Scholaris (L.) R. Br.)	Dosen Pemula	Kimia	15.000.000
9	0014088103	ASTUTI, S.Si, M.Si	Sintesis Nanokomposit Fe3O4: Zn@PEG: C Struktur Core-Shell Dan Potensi Aplikasinya Sebagai Material Pengontras pada MRI	Riset Dasar	Fisika	40.000.000
10	0022048301	ARDIAN PUTRA, S.Si, M.Si	Pemodelan Bawah Permukaan Daerah Prospek Panas Bumi Gunung Talang Berdasarkan Data Anomali Magnetik	Riset Dasar	Fisika	40.000.000
11	0003108901	SRI OKTAMULIANI, S.Si, M.Si	PENGARUH TEKNIK PENINGKATAN GAMBAR DAN SEGMENTASI WILAYAH YANG TERINFEKSI COVID-19 MENGGUNAKAN GAMBAR RONTGEN	Riset Dasar	Fisika	40.000.000
12	0023046906	Dr. IMAM TAUFIK, S.Si, M.Si	KOMPUTASI PARALEL DENGAN GPU (GRAPHICAL PROCESSING UNIT) UNTUK PERHITUNGAN ANALISIS NEUTRON PADA REAKTOR NUKLIR CEPAT	Riset Dasar	Fisika	40.000.000

13	0003036805	Dr. ZULFI S.Si, M.Si	The Property of photorefractive solitons Based on Separate Review of the linear and quadratic electro-optical effects	Riset Kerjasama (Penugasan)	Fisika	49.650.000
14	0006077507	Dr. LYRA YULIANTI, S.Si, M.Si	Karakterisasi Dimensi Metrik dari Amalgamasi Graf Buckminsterfullerene	Riset Dasar	Matematika	39.975.000
15	0008036904	Ir. HAZMIRA YOZZA, M.Si	Studi Pengaruh Pembakuan Data Dan Penggunaan Komponen Utama Pada Analisis Klaster	Riset Dasar	Matematika	38.135.000
16	0028097406	IZZATI RAHMI HG, S.Si, M.Si	Pengembangan Model Evaluasi Kuliah Daring dengan Pendekatan Partial Least Square Structural Equation Modeling	Riset Dasar	Matematika	40.000.000
17	0001077905	RADHIATUL HUSNA, S.Si, M.Si	ANALISIS MODEL REKOMENDASI PEMILIHAN MATA KULIAH PILIHAN DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-APRIORI	Dosen Pemula	Matematika	15.000.000
18	0002066712	Prof. Dr. MUHAFZAN, M.Si	Optimasi Kuadratik Linier Terkendala Sistem Deskriptor Orde Fraksional Tipe Jumarie	Riset Kerjasama (Penugasan)	Matematika	50.000.000
19	0005077010	Dr. JABANG, S.Si, M.Si	Distribusi Cadangan Karbon pada Fitoplankton di Perairan Laut Bungus Kota Padang sebagai mitigasi perubahan iklim	Riset Dasar	Biologi	40.000.000
20	0021027404	Dr. RESTI RAHAYU, S.Si, M.Si	KEMAMPUAN DEKOMPOSISI MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (Hermetia illucens) DAN TEKNOLOGI FERMENTASI PADA SAMPAH BERLIGNIN TINGGI	Riset Dasar	Biologi	40.000.000
21	0007056410	Dr. TESRI MAIDELIZA, MS, M.Sc	Studi Dendrokronologi Pohon Berdaun Jarum Sebagai Indikator Perubahan Iklim Global	Riset Dasar	Biologi	40.000.000
22	0004035815	Dr. DEWI IMELDA ROESMA	Biodiversitas ikan air tawar di Pulau Siberut, Kepulauan Mentawai Berdasarkan Kajian Molekuler	Riset Dasar	Biologi	40.000.000
23	0025075908	Dr. Drs. PERIADNADI, M.Eng	KARAKTERISASI JAMUR MERANG INDIGENOUS DARI BEBERAPA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SUMATERA BARAT DALAM UPAYA PENGADAAN BIBIT UNGGUL JAMUR MERANG	Riset Dasar	Biologi	40.000.000
24	0026109102	ROBBY JANNATAN, S.Si, M.Si	Pemanfaatan Eco-Enzyme dan Asap Cair sebagai Repelen kepada Populasi Kecoak Jerman (Blattella germanica L.)	Dosen Pemula	Biologi	13.900.000
25	0027108602	AHMAD TAUFIQ, S.Si, M.Si	Kajian bentuk respon jenis tumbuhan invasif (invasive species) terhadap perubahan iklim (climate change) pada parameter anatomi, morfologi dan distribusi stomata.	Dosen Pemula	Biologi	15.000.000