



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Kampwolker, Kelurahan Yabansai, Distrik Heram, Jayapura - Papua
E-mail : fmipa@uncen.ac.id Laman: <https://www.fmipa.uncen.ac.id>

Nomor : 1174/UN20.1.5/PP/2023

5 Juni 2023

Lampiran : 2 lembar

Perihal : Pengumuman Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian FMIPA

Yth. - Para Ketua Jurusan
- Para Ketua Program Studi

Di Lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan hormat,

Bersama ini disampaikan bahwa proses review dan seleksi Proposal Penelitian dan Pengabdian Unggulan sumber dana PNBK FMIPA Tahun Anggaran 2023, telah dilaksanakan. Proposal yang lulus seleksi tercantum pada Daftar Nama Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian sebagaimana terlampir pada surat ini. Sehubungan hal tersebut di atas, mohon Bapak/Ibu Pimpinan Jurusan / Program Studi dapat meneruskan informasi ini kepada para dosen di lingkungan masing-masing.

Demikian informasi ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih


Dekan,
UNIVERSITAS CENDERAWASIH

Dr. Dirk P. Runtuboi, M. Kes.
NIP. 19760123 200112 1 003

DAFTAR PENERIMA DANA PENELITIAN UNGGULAN
PNBP FMIPA TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nama	Judul	Jurusan
1	Dr. Vita Purnamasari, S.Si., M.Si Dr. Lisye Iriana Zebua, M.Si	Identifikasi Asam Lemak Minyak Pandan Kelapa Hutan (<i>Pandanus julianettii</i> Matelli) Dengan GC- Ms dan Potensinya Sebagai Senyawa Bioaktif	Biologi
2	Dr. Suharno, M.Si. Dra. Supeni Sufaati, M.Sc.	Keragaman, Pemanfaatan Potensi Nilai Ekonomi Jenis-Jenis Pisang Di Dataran Koya, Distrik Muara Tami Kota Jayapura	Biologi
3	Dr. Noper Tulak, S.Si., M.Sc. Zakaria Victor Kareth, S.Si., M.Sc.	Distribusi Spasial Habitat Perkembangbiakan Nyamuk Anopheles Dan Pola Sebaran Kasus Malaria Berdasarkan Kelas Tutupan Lahan dan Iklim Di Kota Jayapura	Fisika
4	Dr. Mingsep Rante SampebuaST.,MT Supiyanto, S.Si., M.Kom.	Virtual Class Pada SD Di Papua Berbasis Android	Sistem Informasi
5	Dr. Ervina Indrayani, S.Si., M.Si. Dr. Dirk Y. P. Runtuboi, M.Kes Imam Misbach, S.Kel., M.Si.	Karakterisasi Senyawa Bioaktif dan Stabilitas Ekstrak Mangrove <i>Rhizophora</i> Sp. Di Kawasan Taman Wisata Alam Teluk Youtefa Kota Jayapura	IKP
6	Dr. Apt. Elfride Irawati Sianturi, M.Sc. Apt. Rusnaeni, S.Farm., M.Si. Andre Anusta Baru, S.Pd., M.S	Faktor Sosiodemografi, Pengetahuan Gizi Serta Penggunaan Suplemen Besi (Fe) Pada Wanita Terhadap Angka Kejadian Stunting Di Posyandu Kota Jayapura	Farmasi
7	Dr. Suriani Surbakti, M.Si. Dr. rer. nat. Ir. Henderina J. Keiluhu, M.Si.	Analisis Penerapan Model 5S dalam Sistem Pengolahan Sampah di Kawasan Taman Wisata Alam Teluk Youtefa, Kota Jayapura	Biologi
8	Dr. Ilham Salim, M.Si Lodwyk N Krimadi, S.Si., M.Si.	Konversi Lempung Koya Jayapura Sebagai Katalis Heterogen Dengan Rasio Si/Al Berkarakter Asam Tinggi Untuk Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah	Kimia
9	Dr. Jonathan K Wororomi, M.Si. Caecilia Bintang Girik Allo, M.Stat. Nicea Roona Paranoan, M.Si.	Performa Algoritma K-Means dan DBSCAN Dalam Clustering Produk Domestik Regional Bruto Di Indonesia	Matematika



/Dr. Dirk Y.P. Runtuboi, M. Kes.
NIP. 19760123 200112 1 003

**DAFTAR PENERIMA DANA PENGABDIAN UNGGULAN
PNBP FMIPA TAHUN ANGGARAN 2023**

No	Nama	Judul	Jurusan
1	Euniche R P F Ramandey, M.Sc. Evie Lilly Warikar, M.Sc.	Pengembangan Keterampilan Ecoprint Pada Media Keramik Untuk Mendukung Usaha Ekowisata Di Rhepang Muaif Nimbokrang, Kabupaten Jayapura	Biologi
2	Muhammad Asgar Nazal, S.Si., M.Cs. Winda Ade Fitriah B., M.Si.	Pelatihan Komputer Based Test Pada Tim Olimpiade Sains Nasional (OSN) Di SD YPPK Santo Petrus Argapura	Sistem Informasi
3	Khirstopher Aris Arianto Manalu, S.Kel.,M.Si Lolita Tuhumena, S.Pi., M.Si. Sara Umbekna, S.Pi., M.Sc.	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Black Fishball Di Hamadi Kota Jayapura, Papua	IKP
4	Dr. Frans Asmuruf, S.Pd., M.Si. Nada Pertiwi Papriani, S.Si., M.Si. Sitti Rosnafi'an Sumardi, S.Pd., M.Mat.	Pelatihan Pengolahan Limbah Cangkang Telur Menjadi Pupuk Organik Di Kampung Yoka Distrik Heram Sebagai Upaya Penanggulangan Pencemaran Perairan Di Danau Sentani	Kimia
5	Nur Fadilah Bakri, S.Si., M.Si., Apt. Felycitae Ekalaya Appa, S.Si., M.Si.	Mediku Buku Swamedikasi : Pedoman Penggunaan Obat Secara Tepat Untuk Siswa/Siswi Madrasah Ibtidaiyah Negeri Kota	Farmasi
6	Westy B. Kawuwung, S.Si., M.Sc Epiphani I.Y. Palit, S.Si., M.Si.	Peningkatan Pemahaman Materi Geometri Bidang Bagi Guru SD YPK 1 Imanuel Hamadi Kota Jayapura	Farmasi
7	Dr. Yacob Ruru, M.Stats Dr. Irfan Wahyudi, M.Sc.	Pelatihan Penggunaan Geogebra Dalam Memahami Konsep Matematika Pada Materi Geometri Bidang Kepada Guru-Guru Di Komunitas MGMP Matematika SMP Kabupaten Jayapura	Matematika
8	Rani Dewi Pratiwi, S.Farm., M.Si. Apt. Elsyce Gunawan, S.Farm., M.Sc.	Sosialisasi Dagusibu Untuk Meningkatkan Pengetahuan Obat Siswa-Siswi SD YPPK Gembala Baik Abepura	Farmasi
9	Eva Papilaya, S.Si., M.Si. Benny Abraham Bungasalu, S.T., M.Si.	Sosialisasi Potensi Gempa Bumi Di Papua dan Pembuatan Jalur Evakuasi SMKN 8 Heram, Kota Jayapura, Provinsi Papua	Fisika


 Dekan,
 UNIVERSITAS PENDERAJON
 Dr. Dirk Y.P. Runtuboi, M. Kes.
 NIP. 19760123 200112 1 003