



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jln. Prof. Dr Hamka Kampus UNP Air Tawar Padang (25132) Telp./Fax. 0751 - 443450  
email : lp2m@unp.ac.id

Nomor : 1523 /UN35/TU/2023

11 Mei 2023

Lamp. : 1 (Berkas)

Hal : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal RKI di danai TA 2023

Yth. **1. Peneliti Utama RKI**  
**2. Mitra PTNBH RKI**  
**Universitas Negeri Padang**

Berdasarkan Berita Acara Bersama 21 PTNBH Tentang Evaluasi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia tanggal 8 Mei 2023 hasil seleksi proposal RKI Tahun 2023, Hasil Rapat Pleno Pertama Penetapan Penerima Dana RKI pada tanggal 18 April 2023, dan Hasil Rapat Pleno kedua tanggal 28 April 2023 telah disepakati Penerima Pendanaan Ketua Pengusul RKI dan anggota (Mitra RKI) 2023. melalui surat ini kami informasikan daftar nama peneliti dari Universitas Negeri Padang yang proposalnya dinyatakan didanai sebagai peneliti utama maupun sebagai peneliti mitra (daftar terlampir). Kami ucapkan selamat kepada Bapak/Ibu yang proposalnya dinyatakan didanai.

Demikian pengumuman ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terimakasih.

  
Rektor  
**Prof. Ganefri, Ph.D**  
NIP. 196312171989031003

**Tembusan :**

1. Wakil Rektor III
2. Arsip

Lampiran Surat

Nomor : 1523/UN35/TU/2023

Tanggal : 11 Mei 2023

Tentang : Pengumuman Hasil Seleksi Proposal RKI Tahun 2023

DAFTAR PENELITI UNP PENERIMA HIBAH RISET KOLABORASI INDONESIA

No	Nama	Judul	Status
1	Prof. Dr. Rahadian Zainul, S.Pd, M.S	Disain Dan Modifikasi Sensor Elektrokimia Tembaga (Ii) Menggunakan Elektroda Pasta Karbon Dimodifikasi Dengan Senyawa Organologam	Peneliti Utama
2	Prof. Yohandri, M.Si, Ph.D	Pengembangan Wearable Antenna Menggunakan Teknik Bordir Berbahan Fleksibel Untuk Aplikasi Body-Worn	Peneliti Utama
3	Prof. Dr. Risda Amini, M.P	Pengembangan Model Pembelajaran Mitigasi Bencana (Hybrid) Berbasis Etnosains Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Kelas V Sekolah Dasar	Peneliti Utama
4	Indah Sukmawati, M.Pd., Kons.	Pengembangan Model Bimbingan Keluarga Berbasis Social Support System Untuk Penanggulangan Masalah Psikologis Pada Remaja Stunting	Peneliti Utama
5	Prof. Dr. Mawardi, M.Si	Aluminasilika Berbasis Tanah Napa Sumatera Barat Sebagai Adsorben Logam Berat Dan Zat Warna Beracun Dalam Limbah Cair	Peneliti Utama
6	Pakhrur Razi, Ph.D	Pengembangan Model Prediksi Sub-Surface Fire Propagation (Rambatan Api Bawah Tanah) Pada Lahan Gambut	Peneliti Utama
7	Prof. Dr. Anton Komaini, S.Si.,M.Pd	Pengembangan Instrumen Tes Keterampilan Gerak Dasar (Fundamental Motor Skills) Komponen Manipulatif Berbasis Sensor Dan Internet Of Things/Iot	Peneliti Utama
8	Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd, M.Sc	Pengembangan Local Instructional Theory Berbasis Realistic Mathematics Education (Rme) Dan Etnomatematika Berbantuan Augmented Reality	Peneliti Utama
9	Dieter Rahmadiawan, S.T.,M.T.	Pembuatan Nanofluid Berbasis Air Dari Campuran Carboxymethyl Cellulose Dan Mxene Sebagai Media Pendingin Atau Pelumas Yang Efektif Dan Ramah Lingkungan	Peneliti Utama
10	Prof. Ifdil, S.HI., S.Pd., M.Pd., Ph.D.,	Ifdil Perceptual Light Technique Untuk Mereduksi Anxiety Disorder Serta Meningkatkan Meaning Of Life Dan Psychological Wellbeing Siswa Korban Perundungan	Peneliti Utama
11	Rijal Satria, Ph.D.	Pendekatan Multi-Level Dalam Penetapan Spesies Pada Arthropoda Serasah Di Sumatera Barat: Taksonomi, Anatomi, Dan Ekologi	Peneliti Utama
12	Dra. Zikra, M.Pd., Kons.	Pengembangan The Psychological Inventory For Identification Of Stunting Cases (Piisc)	Peneliti Utama
13	Prof. Ganefri, Ph.D.	Perancangan Dan Implementasi Media Pembelajaran Android Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Digital Entrepreneurship Untuk Investigasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kompetensi Digital Entrepreneurship Lulusan Pendidikan Teknik Di Pendidikan Tinggi	Peneliti Utama
14	Prof. Dr. Yerizon M. Si.	Implementasi Bahan Ajar Adaptif Digital Kurikulum Merdeka Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Numerasi Peserta Didik Smp	Peneliti Utama
15	Dr. Ahmad Fauzi, M.Si	Model Pengurangan Risiko Bencana Gempabumi Berbasis Teknologi Geofisika Dan Kearifan Lokal Di Di Pasaman Barat	Peneliti Utama
16	Prof. Dr. Nurul Ihsan, M.Pd	Pengembangan Kursi Roda Untuk Terapi Fisik Dengan Mesin Penggerak Otomatis Bagi Penderita Stroke	Peneliti Utama
17	Dr. Afdal., M.Pd., Kons.	Development Of A Counseling Model With Eye Movement Desensitization And Reprocessing Techniques Based On Augmented Reality For The Prevention Of Post-Traumatic Stress Disorder In Child Victims Of Sexual Abuse	Peneliti Utama

No	Nama	Judul	Status
18	Dr. Eng. Prima Yane Putri, S.T, M.T	Perkuatan (Retrofitting) Struktur Bangunan Terhadap Beban Gempa Menggunakan Shear Wall Dan Steel Bracing	Peneliti Mitra
19	Dr. Eka Vydia Putra, M.Si	Analisis Kelembagaan Forum Pemerintah Menyelesaikan Konflik Perkebunan Sawit	Peneliti Mitra
20	Dr. Vauzia, M.Si.	Kajian Etnobotani, Potensial Distribusi Geografis Dan Konservasi Genetik Durian Langka Indigenous Sumatera (Durio Graveolens Becc.) Serta Pemanfaatannya Secara Berkelanjutan	Peneliti Mitra
21	Dr. Muhammad Anwar, S.Pd., MT	Perancangan Dan Implementasi Media Pembelajaran Dengan Augmented Reality Berbasis Higher Order Thinking Skills Untuk Menginvestigasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Akademik Mahasiswa Pendidikan Teknik	Peneliti Mitra
22	Dr. Abna Hidayati, M.Pd	Penguatan Kompetensi Guru Terhadap Penguasaan Teknologi Artificial Intelligence Melalui Aplikasi "Halo Ai"	Peneliti Mitra
23	Dr. Hamdi, M. Si	Eksplorasi Temporal Dan Spasial Light-Heavy Ree Pada Material Vulkanik Di Bromo Tengger Semeru (Bts) Sebagai Proxy Indikator Erupsi Dan Raw Material Industri Modern	Peneliti Mitra
24	Dr. Yulkifli, S.Pd., M.Si	Implementasi Virtual Reality Sebagai Media Pembelajaran Steam Interaktif Bagi Calon Guru Di Unesa, Unp Dan Uny	Peneliti Mitra
25	Abror. SE., ME., Ph.D	Pengembangan Model Destinasi Wisata Halal Di Indonesia Melalui Pendekatan Geomarketing	Peneliti Mitra
26	Prof. Dr. Ratnawulan, M.Si.	Pengembangan Tekstil Superhidrofobik Dan Anti Mikroba Dari Nanopartikel Limbah Pertanian	Peneliti Mitra
27	Dr. Riri Jonuarti, S.Pd., M.Si.	Pengembangan Material Nanokomposit Berbasis Zinc Oxide/Karbon Untuk Optimalisasi Divais Penyimpan Energi Berbasis Baterai Performa Tinggi	Peneliti Mitra
28	Andril Arafat, S.T, M.Eng, Ph.D	Pengembangan Biodegradable Implant Nasional Berbasis Paduan Magnesium Untuk Aplikasi Osteosintesis	Peneliti Mitra
29	Dr. Dony Permana	Pemodelan Hybrid Data Deret Waktu Dengan Efek Variabel Eksogen Dan Sifat Long Memory Melalui Pendekatan Soft Computing Pada Data Finansial	Peneliti Mitra
30	Dr. Remon Lapisa, ST, MT, M.Sc.Tec	Pengaruh Tiga Proses Fabrikasi Berbeda Terhadap Sifat-Sifat Filem	Peneliti Mitra
31	Prof. Dr. Minda Azhar	Senyawa Anti Bakteri, Anti Malaria Dan Anti Tuberkulosis Dari Jamur Asosiasi Invertebrata Laut, Tanaman Mangrove Dan Tanaman Obat Sumatera Barat	Peneliti Mitra
32	Rahmat Azis Nabawi, S.Pd, M.Pd.T	Pengujian Sifat Tribologi Biokomposit Pva/Ekstrak Gambir Transfaran	Peneliti Mitra
33	Drs. Hendri, MT, Ph.D	Electrical And Mechanical Characteristics Of Bionanopolymer Insulation Materials From Natural Rubber And Ldpe	Peneliti Mitra
34	Dr. Tuti Rahmi, S. Psi., M. Si.	Meta-Beliefs Dan Perannya Dalam Hubungan Antar Kelompok Di Indonesia	Peneliti Mitra
35	Dr. Hendra Hidayat, S.Pd.,M.Pd	Pengembangan Model Tes A2Dik Berbasis Android Untuk Asesmen Critical Literacy Skills Mahasiswa Di Indonesia	Peneliti Mitra
36	Prof. Dra. Yenni Rozimela, M.Ed., Ph	Pengembangan Competency Test For Indonesian English Teachers (Ctiet) Untuk Mendukung Pengembangan Keprofesional Berkelanjutan Aspek Kompetensi Berbahasa Bagi Guru Bahasa Inggris Di Indonesia	Peneliti Mitra
37	Dr. Ramli, S.Pd, M.Si	Pengembangan Oksida Logam Sebagai Detektor Dan Absorber Kontaminan Logam Berat Dan Organik Pada Air Limbah	Peneliti Mitra
38	Dr. rer. nat Jon Efendi, M.Si	Pelindian Bijih Nikel Laterit Kadar Rendah Untuk Pungut Ulang Logam Berharga Menggunakan Cairan Ionik Eutektik	Peneliti Mitra

No	Nama	Judul	Status
39	Yusni Atifa, M.Si	Potensi Hidrogel Air Asap Tempurung Kelapa (Cocos Nucifera) Terhadap Penyembuhan Luka Model Gangrene Secara Invitro Dan Invivo Serta Skrining Virtual In Silico	Peneliti Mitra
40	Dr. Moralita Chatri, MP	Efek Pemberian Ekstrak Kaya Flavonoid Dan Ekstrak Kaya Glikosida Jantung Dari Daun Afrika (Vernonia Amygdalina	Peneliti Mitra



Prof. Ganefri, Ph.D

NIP. 196312171989031003