



Nomor : 2270/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.07/2023
Lampiran : 1 (satu) bundel
Hal : Pemberitahuan Pemenang
Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2023

9 Mei 2023

Yth. Pengusul Proposal Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2023
Universitas Gadjah Mada

Berdasarkan hasil seleksi berupa *desk evaluation* oleh *Reviewer* dari 21 PTNBH dan Berita Acara Bersama 21 PTNBH tentang Evaluasi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia, bersama ini kami sampaikan Penerima Pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun Anggaran 2023 sebagaimana tercantum dalam lampiran.

Berkaitan dengan proses administrasi, selanjutnya disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti Utama, dimohon mengirimkan halaman sampul, revisi proposal khususnya di bagian lembar pengesahan mengenai besaran dana yang disetujui dan mengenai substansi proposal sesuai saran reviewer, serta revisi Rencana Anggaran Biaya (RAB) sesuai dana yang disetujui;
2. Bagi Peneliti Mitra, dimohon mengirimkan proposal sesuai format proposal dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) sesuai dana yang disetujui;
3. Dokumen selanjutnya dikirim dalam bentuk pdf melalui email: dit.lit@ugm.ac.id paling lambat 15 Mei 2023;
4. Pelaksanaan kegiatan penelitian mulai tanggal 9 Mei 2023 sampai dengan 8 Desember 2023.
5. Informasi lebih lanjut, akan kami sampaikan kemudian.

Atas perhatian serta kerja sama Bapak dan Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,

ditandatangani secara elektronik

Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc.
NIP 198105182009121003

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengembangan Usaha, dan Kerja Sama
2. Dekan Fakultas terkait



**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA TAHUN 2023**

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
1	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc	Fakultas Biologi	Peneliti Utama	A	Analisis Transkriptomik Dan Metabolomik Dalam Biosintesis Karotenoid Dan Toleransi Cekaman Abiotik Pada <i>Genotipe</i> Melon Indonesia Hasil Aplikasi <i>Potassium</i>	100.000.000
2	Prof. Mahfud Sholihin, SE., M.Acc., Ak., CA., CPA (Aust).	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Peneliti Utama	A	Pengaruh Interaksionis Demografi, Perkembangan Moral Kognitif, Sistem Perpajakan Dan Pengalaman Terperiksa Terhadap Kepatuhan Pajak	100.000.000
3	Prof. Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	Fakultas Geografi	Peneliti Utama	A	Penerapan Teknologi <i>Metaverse, Digital Twins</i> Dan Konsep <i>Smart Sustainable Urban Development</i> Untuk Mendukung <i>Urban Future</i> Dan <i>Urban Governance</i> Di Ibu Kota Negara Nusantara, Indonesia	100.000.000
4	Dr.med.vet.drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc.	Fakultas Kedokteran Hewan	Peneliti Utama	A	<i>Bovine Umbilical Mesenchymal Stem Cell Conditioned Media (Bumsc-Cm) - Chitosan Hydrogel Encapsulation</i> Sebagai Kandidat Terapi Penyakit Degenerasi (<i>Alzheimerâ€™s Disease Dan Diabetes Melitus Tipe Ii</i>)	100.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
5	Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Utama	A	<i>Sintesis, Studi In Silico Dan Uji Antikanker Turunan Metoksikalkon Dan N-Fenilpirazolina Berbasis Furan</i>	100.000.000
6	Dr.rer.nat. dr. Dyah Laksmi Dewi M.Sc. Sp.B	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peneliti Utama	A	<i>Analisis Ekspresi dan Metilasi Immunoregulator Nlrc5 Sebagai Basis Pengembangan Target Terapi dan Biomarker Prognosis Pada Kanker Payudara</i>	100.000.000
7	Prof. Dr. Eng. Yusril Yusuf, M.Si., M.Eng	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Utama	A	<i>Analisis Mechanical Properties Dan In Vitro Assay Pada Scaffold Nanofiber Dari Hidroksiapatit (Hap) Dan Karbonat Hidroksiapatit (Chap) Berbahan Dasar Biogenik Menggunakan Polimerik Porogen Untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang</i>	100.000.000
8	Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Utama	A	<i>Sintesis Dan Pengembangan Peptida Dari Venom Ular Tanah (Calloselasma Rhodostoma) Sebagai Agen Antikanker</i>	100.000.000
9	Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D	Fakultas Pertanian	Peneliti Utama	A	<i>Prospek Pengembangan Climate-Resilient Crop Melalui Paparan Sinar Ultraviolet-B Untuk Induksi Gen Ketahanan Tanaman Bawang Merah Terhadap Cekaman Lingkungan.</i>	100.000.000
10	Prof. Dr. dr. Eti Nurwening	Fakultas Kedokteran,	Peneliti Utama	B	<i>Kombinasi Terapi Senyawa N-</i>	100.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
	Sholikhah, M.Med.Ed., M.Kes	Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan			<i>Phenylpyrazoline</i> Dan Terapi Standar Untuk Mencegah <i>Therapy-Resistant</i> Pada <i>Breast Cancer</i> Secara <i>In Vitro</i> Serta Uji Efikasi Anti Kanker Senyawa <i>N-Phenylpyrazoline</i> Secara <i>In Vivo</i>	
11	Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.	Fakultas Farmasi	Peneliti Utama	C	<i>Metabolomics Approach Using Lc-Ms/Ms Combined With Chemometrics And Real-Time Pcr For Halal Authentication Of Food And Pharmaceutical Products</i>	150.000.000
12	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc	Fakultas Geografi	Peneliti Utama	C	<i>Integrating Advanced Gis Datasets For Adaptive Management On Multiyear Volcanic Unrest Hazards</i>	150.000.000
13	Muhammad Akhsin Muflikhun, Ph.D.	Fakultas Teknik	Peneliti Utama	C	<i>Multi Tools 3D Printer With Extrusion And Milling System In A Compact Single Machine (Kemampuan Ganda 3D Printer Dengan Sistem Ekstrusi Dan Milling Pada 1 Mesin Ringkas)</i>	150.000.000
14	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Peneliti Utama	C	<i>Edible Flowers As Prominent Health Promoter Sources For Novel Ingredients And Functional Foods</i>	150.000.000
15	Prof. Dr. Mamduh M. Hanafi, MBA	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Peneliti Mitra	A	<i>International Transfer Risk Bank Asing Di Negara Asean-5: Sebelum Dan Selama Covid-19</i>	75.000.000
16	Sony Warsono,	Fakultas	Peneliti	A	Adaptasi Teknologi	75.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
	MAFIS., Ak., CA., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Mitra		Simulasi Virtual Untuk Literasi Keuangan Islam Sebagai Respon Pada <i>Cognitive Overload</i>	
17	Drh. Retno Murwanti, MP., Ph.D	Fakultas Farmasi	Peneliti Mitra	A	Aktivitas <i>Imunostimulan</i> Sediaan <i>Nano-Emulsifying</i> Mengandung Ekstrak Etanol Buah Andaliman (<i>Zanthoxylum Acanthopodium Dc.</i>) Yang Diperkaya Senyawa <i>Polifenol</i> Secara <i>In Vitro</i> Dan <i>In Vivo</i>	75.000.000
18	drg. Hendri Susanto., M.Kes., Ph.D., Sp.PM	Fakultas Kedokteran Gigi	Peneliti Mitra	A	Metabolit Sel Punca Mesenkimal Adiposa Sebagai Inovasi Terapi Regenerasi Ulser Melalui Regulasi <i>Sitokin Proinflamasi</i> Dan <i>Growth Factor</i>	75.000.000
19	Dr. Drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan	Peneliti Mitra	A	Pengembangan Biosensor Elektrokimia Berbasis Metal <i>Organic Framework (Mof)</i> Untuk Deteksi Cepat Dan Akurat <i>Salmonella</i> Pada Pangan (Tahun Ke-3)	75.000.000
20	Dr. dr. Lucia Krisdinarti, SpPD, SpJP(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peneliti Mitra	A	Efek Pemberian <i>Atorvastatin</i> , <i>Olmესartan</i> , Dan <i>Resveratrol</i> Terhadap <i>Ekspresi A-Smooth Muscle Actin (A-Sma)</i> Pada Katup Kelinci Yang Diinduksi Dengan <i>Il-1B</i> , <i>Il-6</i> , <i>Tgf-B1</i> Dan <i>Tnf-A</i>	75.000.000
21	Sri Warsini, S.Kep.,Ns.,M.N.,	Fakultas Kedokteran,	Peneliti Mitra	A	Penguatan Keperawatan Jiwa	75.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
	Ph.D	Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan			Berbasis Masyarakat: <i>Participatory Action Research</i> di Indonesia	
22	Mochammad Navis Rofii, Ph.D	Fakultas Kehutanan	Peneliti Mitra	A	Karakteristik Bambu <i>Hybrid Laminasi</i> Sebagai Alternatif Pengganti Kayu	75.000.000
23	Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Si., M.Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Mitra	A	Optimasi <i>Graphene Oxides</i> Pada Performa Partikel <i>Nano Komposit R-Go/Fe3O4</i> Dan Potensi Aplikasinya Sebagai <i>Elektroda</i> Sel Surya	75.000.000
24	Dr.rer.nat Mochamad Nukman, ST., M.Sc	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Mitra	A	Investigasi Karakteristik Panas Bumi <i>Geureudong</i> , Aceh, Menggunakan Integrasi Metode Geologi dan Geofisika	75.000.000
25	Dr. Eng. Rinto Anugraha NQZ, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Mitra	B	Implementasi <i>Data Science</i> Untuk Pemodelan Dan Pemetaan Polusi Cahaya Sebagai Upaya Pencapaian <i>Sustainable Development Goals</i> (Tahun Ke-2)	75.000.000
26	Taufik Abdillah Natsir, S.Si, M.Sc, P.hD	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Mitra	A	Pembuatan Membran Berbahan Dasar <i>Kitosan</i> Termodifikasi Sebagai Bahan Pelapis Pupuk <i>Slow Release Fertilizer (Srf)</i> Dan Aplikasinya Pada Tanaman Sayur	75.000.000
27	Galang Lufityanto, M.Psi., Ph.D., Psikolog	Fakultas Psikologi	Peneliti Mitra	A	Membangun Ketangguhan Akademik Mahasiswa Sebagai Upaya	75.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
					Penguatan Transformasi Pendidikan Tinggi Di Indonesia: Eksplorasi Faktor Pendekatan Berbasis Kekuatan Dan Nilai Lokal	
28	Dr. Wenty Marina Minza, S.Psi., M.A	Fakultas Psikologi	Peneliti Mitra	A	<i>Meta-Beliefs</i> dan Perannya Dalam Hubungan Antar Kelompok Di Indonesia	75.000.000
29	Harry Kurniawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	A	Optimalisasi Implementasi <i>Photovoltaic Insulated Glass</i> Dengan Pendekatan Algoritma Parametrik Dalam Substitusi Energi Pada Bangunan Kantor Bertingkat Tinggi	75.000.000
30	Ir. Mohammad Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	A	Pembuatan Logam <i>Feronikel</i> Melalui Proses Reduksi Bijih <i>Nikel Lateritik</i> Menggunakan <i>Nh3</i> Untuk Mewujudkan <i>Decarbonized Society</i> Di Sektor Logam <i>Non-Ferrous</i>	75.000.000
31	Ir. Muslikhin Hidayat, ST., MT., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	A	<i>Ultrasound-Assisted Extraction</i> Senyawa <i>Omega-3</i> Dari Daun Krokot (<i>Portulaca Oleraceae</i>) Dan <i>Mikroenkapsulasi</i> Menggunakan <i>Spray Drying</i>	75.000.000
32	Dr. Yani Rahmawati, ST. MT	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	A	<i>Satisficing Games</i> Untuk Pilihan Integrasi Energi Terbarukan Dan Desain Sistem Energi Pasif Bangunan Yang Mandiri	75.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
33	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	Fakultas Farmasi	Peneliti Mitra	B	Efek Pemberian Ekstrak Kaya <i>Flavonoid</i> Dan Ekstrak Kaya Glikosida Jantung Dari Daun Afrika (<i>Vernonia Amygdalina Delile.</i>) Terhadap Perkembangan Sel Kanker Payudara	75.000.000
34	Prof. Dr. rer.nat. apt. Triana Hertiani, M.Si.	Fakultas Farmasi	Peneliti Mitra	B	Biosintesis, Karakterisasi Dan Pengujian Aktivitas <i>Antibakteri Nanopartikel</i> Perak Dari Ekstrak Daun Nangka (<i>Artocarpus Heterophyllus</i>), Cempedak (<i>Artocarpus Integer</i>), Kluwih (<i>Artocarpus Camansi</i>) Dan Mobe (<i>Artocarpus Lacucha</i>) Dengan Metode Iradiasi Gelombang Mikro	75.000.000
35	Prof. drg. Ika Dewi Ana, M.Kes, Ph.D	Fakultas Kedokteran Gigi	Peneliti Mitra	C	<i>Plant-derived Exosome Like Nanoparticles (PDEN) for Immunomodulation and Macrophage Polarization to Enhance Regenerative Dental and Medical Therapy</i>	75.000.000
36	dr. Widya Wasityastuti, M.Sc., M.Med.Ed., PhD	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peneliti Mitra	C	Studi <i>Mekanisme In Vivo</i> Dan <i>Molekuler</i> Pada Ekstrak Tanaman Aktif Anti-Hepatitis C Virus	75.000.000
37	Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan	Peneliti Mitra	C	Material Ramah Lingkungan Berbasis Lempung Kationik Dan Anionik Serta	75.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
		Alam			Pemanfaatannya Untuk Remediasi Lingkungan	
38	Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peneliti Mitra	C	<i>Synthesis Of Non-Noble Catalyst Of Cu-3,4-Dihydroxybenzoic (Cu/Dhb) And Co-3-Amino-4-Hydroxybenzoic (Co/Ahb) For Oxygen Reduction Reaction Catalyst And Test Of Electrocatalytic Performance For Replacement Of Platinum In The Fuel Cell Application</i>	75.000.000
39	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	C	<i>Enhancing Disaster Risk Reduction In Indonesia Through Interdisciplinary Research In Geophysics, Geodesy, Geomatics And Social Communication (3Gsc) (Extension For 2Nd Year)</i>	75.000.000
40	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	C	<i>Implementation Of Artificial Intelligence For Improving Earthquake And Tsunami Early Warning Systems With Multi Sensors [2Nd Year]</i>	75.000.000
41	Muslim Mahardika, Ph.D	Fakultas Teknik	Peneliti Mitra	C	<i>Fabrication Of Nanoporous Membranes For Renal Microdialysis, Produced Water Treatment And Protein Separation</i>	75.000.000
42	Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D	Sekolah Vokasi	Peneliti Mitra	C	<i>Kajian Sifat Antifouling, Selektifitas, Dan Kinerja Mixed Matrix</i>	75.000.000

NO	NAMA PENELITI	UNIT KERJA	JABATAN	SKEMA	JUDUL PROPOSAL	DANA DISETUJUI (Rp)
					<i>Membranes (Mmms) Pvdf/ Go/ Mofs Dalam Aplikasi Desalinasi Air Laut</i>	