



**NOTA DINAS**

Nomor: ND-157/UN2.F3.1.2/PPM.00/2022

Yth. : Para Penerima Hibah Riset Penugasan FMIPA UI Tahun 2022  
Dari : Manajer Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat  
Hal : Pengumuman Penerima Hibah Riset Penugasan FMIPA Tahun 2022

Bersama ini kami umumkan daftar penerima Hibah Riset Penugasan FMIPA Tahun 2022 sesuai dengan hasil seleksi administrasi dan review proposal (Terlampir).

Kami mengucapkan selamat kepada para pengusul yang telah lolos seleksi proposal Hibah Riset Penugasan FMIPA UI Tahun 2022.

Permintaan perbaikan proposal dari hasil review akan kami kirimkan dengan email yang berbeda dan diharapkan dapat dikumpulkan paling lambat tanggal 17 Mei 2022 melalui Link: <https://bit.ly/3yxfiEu>.

Proses penandatanganan kontrak dilakukan secara offline yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Jumat, 20 Mei 2022  
pukul : 09.00-11.00 WIB  
tempat : Gedung Lab.Riset Multidisiplin FMIPA UI Pertamina Lantai 1  
keterangan : Mohon untuk membawa Materai RP 10.000 sebanyak 2 buah

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Bapak/Ibu dapat mengisi Link <https://bit.ly/398TAfq> untuk kelengkapan data rekening pada kontrak Hibah Riset Penugasan FMIPA UI Tahun 2022 paling lambat Jumat, 13 Mei 2022 pukul 23.59 WIB.

Informasi pengumuman Hibah Riset Penugasan FMIPA Tahun 2022 dapat dilihat pada website: <https://www.sci.ui.ac.id/hibah-riset-fmipa-ui-2021/>.

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

12 Mei 2022

Manajer Penelitian dan Pengabdian pada  
Masyarakat

  
Dipo Aldila  
NIP. 198803222015041003

Tembusan:

1. Dekan FMIPA UI
2. Para Wakil Dekan FMIPA UI

Lampiran Nomor: ND-157/UN2.F3.1.2/PPM.00/2022

No	Nama Periset Utama	Departemen	Skema	Judul Proposal
1	Dr. Dian Lestari, DEA	Matematika	Hibah Publikasi Q3	Pemodelan Kasus Gizi Buruk di Provinsi DKI Jakarta berdasarkan Generalized Linear Model untuk Count Data
2	Dr. Fevi Novkaniza, S.Si., M.Si	Matematika	Hibah Publikasi Q3	Modified Conjugate Gradient Iterative Scheme for Unconstrained Optimization Problems with Application on COVID-19 Model
3	Drs. Gatot F. Hertono, M.Sc., Ph.D	Matematika	Hibah Publikasi Q3	Klasifikasi Daerah Stabilitas Pilar Batuan Keras Menggunakan Fuzzy Multiclass Super Vector Machine
4	Mila Novita, S.Si., M.Si.	Matematika	Hibah Publikasi Q3	Pendekatan Bayesian Pada Pemodelan Mortalitas Dengan Subordinated Markov
5	Nora Hariadi, M.Si.	Matematika	Hibah Publikasi Q3	Teorema Titik Tetap pada Modul-Z Bernorm
6	Dr. Dwi Seno Kuncoro Sihono	Fisika	Hibah Publikasi Q3	Pendeteksian Perencanaan Radioterapi Suboptimal Menggunakan Machine Learning
7	Efta Yudiarsah, Ph.D.	Fisika	Hibah Publikasi Q3	Studi Transpot Elektron pada Kawat Molekular DNA Untai Ganda dalam Medan Magnet
8	Dr. Nurlily M.Si	Fisika	Hibah Publikasi Q3	Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Bifasik Kalsium Fosfat-Kolagen Sebagai Material Bone Graft
9	Iman Abdullah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Hibah Publikasi Q3	Sintesis Material Hybrid Silika-Organosilika Terfungsionalisasi sebagai Katalis Reaksi Gilserol dengan Asam Oleat
10	Dr. Tuti Wukirsari	Kimia	Hibah Publikasi Q3	Amidasi Asam Lemak Jenuh dan Takjenuh dengan Etanolamina serta Potensi Produknya sebagai Antikanker dan Antimikroba
11	Andi Eko Maryanto, M.Si	Biologi	Hibah Publikasi Q3	Captive Sumatran Elephant ( <i>Elephas maximus sumatranus</i> ) Microbiome Profile
12	Dr. Ratna Yuniati	Biologi	Hibah Publikasi Q3	Potensi bakteri indigenous sebagai plant protector
13	Dr. Windri Handayani, M.Si.	Biologi	Hibah Publikasi Q3	Potensi Nanopartikel Perak Hasil Biosintesis sebagai Seed-nano Priming untuk Mendukung Pertanian yang Berkelanjutan
14	Dr. Hafid Setiadi, MT	Geografi	Hibah Publikasi Q3	Pola Permukiman dan Urbanisme di Koridor Jabodetabek-Bandung Urban Region (Studi Kasus : Desa Ciputri, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat)
15	Dr. eng. Supriyanto	Prodi Geologi dan Geofisika	Hibah Publikasi Q3	Pengembangan Sistem EWAS untuk Mendeteksi Guncangan Gempa Bumi

No	Nama Periset Utama	Departemen	Skema	Judul Proposal
16	Sindy Devila, M.Si.	Matematika	Hibah Publikasi Q4	Model Beta Seasonal Autoregressive Moving Average untuk Prediksi Tingkat Mortalitas di Indonesia
17	Dra. Siti Nurrohmah, M.Si.	Matematika	Hibah Publikasi Q4	Penggunaan Model-model Regresi dalam Asuransi Long-Tile Business Berkaitan dengan Prediksi Cadangan Klaim
18	Dr. Agus Salam	Fisika	Hibah Publikasi Q4	Efek Resonan Spin-3/2 pada Fotoproduksi Meson Eta-prime pada Nukleon
19	Akbar Azzi, M.Si	Fisika	Hibah Publikasi Q4	Pemanfaatan Simulasi Monte Carlo untuk Verifikasi Perhitungan Computed Tomography Dose Index (CTDI) pada Pesawat Angiografi Rotasi
20	Dr. Prawito Prajitno	Fisika	Hibah Publikasi Q4	Perancangan Sistem Kendali Water Thermal Mixing berbasis Reinforcement Learning Algorithm
21	Surya Darma, S.Si, M.Sc	Fisika	Hibah Publikasi Q4	Komparasi Kendali Drone Menggunakan Loop Tertutup Berbasis Citra dengan Kendali Gerak
22	Dita Arifa Nurani, M.Si, M.Sc	Kimia	Hibah Publikasi Q4	Pengembangan Ion Imprinted Polymer berbasis Ultrasound Assisted Synthesis untuk Pemisahan dan Prakonsentrasi Logam Berat di Lingkungan
23	Dr. rer. nat. Noverra Mardhatillah Nizaro	Kimia	Hibah Publikasi Q4	Sintesis Kopolimer Blok PNIPAM-b-PDMAEMA yang Responsif Terhadap pH dan Temperatur
24	Dr. Rahmat Wibowo, M.Sc.	Kimia	Hibah Publikasi Q4	Pengembangan Sensor Elektrokimia Non-Enzimatis Menggunakan Screen Printed Electrode yang Dimodifikasi Ni dan Cu Pada Sistem Alir
25	Afiatry Putrika, M.Si	Biologi	Hibah Publikasi Q4	Studi Keanekaragaman dan Karakter Adaptasi Lumut di Ekosistem Urban Jakarta dan Depok
26	Fadhillah, S.Si., M.Agri., Ph.D.	Biologi	Hibah Publikasi Q4	Studi potensi senyawa eukaliptol terhadap sitotoksitas dan apoptosis sel kanker serviks
27	Dr. Fitrianiingsih, S.Si., M.Eng.	Biologi	Hibah Publikasi Q4	Penapisan Senyawa Metabolit Sekunder Isolat Bakteri dari Kawasan Geothermal Gunung Galunggung, Jawa Barat.
28	Dra. Sitaresmi M.Sc	Biologi	Hibah Publikasi Q4	Perbandingan Kemampuan Degradasi Naftalena oleh Isolat Bakteri Gram Positif dan Negatif Hasil Isolasi dari Habitat terpapar Polutan
29	Revi Hernina, S.Si, M.T	Geografi	Hibah Publikasi Q4	Perkembangan Lahan Industri Berbasis Analisis Landscape Metrics dan Citra Satelit: Studi Kasus Kabupaten Karawang Jawa Barat
30	Anne Meylani Magdalena Sirait, S.Si., M.Si., Ph.D.	Prodi Geologi dan Geofisika	Hibah Publikasi Q4	Analisa Anisotropi Seismik di Pulau Jawa dengan Metode Shear-Wave Splitting
31	Reza Syahputra S.T., M.Si.	Prodi Geologi dan Geofisika	Hibah Publikasi Q4	Geokimia batuan kompleks vulkanik Rawa Danau, Banten dan implikasinya terhadap mitigasi bencana geologi

