



Building
Future
Leaders

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, WR I : 4895130, WR II : 4893918, WR III : 4892926, WR IV : 4893982
BUK : 4750930, BAKHUM : 4759081, BK : 4752180, Bag. UHT : Telp. 4893726, BMN : 4890046
Bag Keuangan : 4892414, Bag Kepegawaian : 4890536, Bag Humas : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA NOMOR: 240/UM39.14/SP/2019

TENTANG PENETAPAN PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN UNGGULAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2019

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat edisi tahun 2019 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Jakarta, dalam rangka mewujudkan keunggulan di berbagai bidang ilmu pengetahuan, meningkatkan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, perlu pengembangan riset unggulan sebagai wujud pelaksanaan tridharma perguruan tinggi di Universitas Negeri Jakarta melalui pelaksanaan kegiatan penelitian;
- b. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas tridharma perguruan tinggi dan untuk memberikan motivasi terhadap peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian Dosen, perlu memberikan biaya Penelitian sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- c. bahwa berdasarkan penilaian Reviewer, nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini dinyatakan memenuhi persyaratan sebagai penerima dana Hibah Penelitian Unggulan Universitas;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, huruf b, dan huruf c tersebut di atas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Jakarta tentang Penetapan Penerima Dana Hibah Penelitian Unggulan Universitas Negeri Jakarta Tahun 2019;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 23 tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 4502) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 74 tahun 2012 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 171, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5340);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 Tahun 2018 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 nomor 1496);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Jakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1205);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 759);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Negeri Jakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1382);
9. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 440/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Jakarta pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelola Keuangan Badan Layanan Umum;
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 151/M/KPT/2019 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Universitas Negeri Jakarta;
11. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Universitas Negeri Jakarta Nomor 489/UN39.2/KP.08.01/2019 tentang Perubahan Kedua atas Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Universitas Negeri Jakarta Nomor 1198/SP/2018 tentang Pejabat Perbendaharaan di lingkungan Badan Layanan Umum (BLU) Universitas Negeri Jakarta Tahun Anggaran 2019;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TENTANG PENETAPAN PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN UNGGULAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2019.

- KESATU : Menetapkan penerima biaya kegiatan Penelitian Unggulan Universitas Negeri Jakarta Tahun 2019 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul dengan terbitnya keputusan ini dibebankan pada anggaran Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) BLU alokasi POK Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Jakarta Tahun 2019.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kesalahan/kekeliruan, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 27 Mei 2019

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN,



RUSMONO

LPPM UNJ NIP.195905061985031002001

Tembusan :

1. Plt. Rektor;
2. Kuasa Pengguna Anggaran;
3. Wakil Rektor;
4. Dekan dan Direktur Pascasarjana;
5. Ketua Lembaga;
6. Kepala Biro dan UPT;
7. Kepala Bagian Keuangan;
8. Kepala Subbagian Hukum dan Tatalaksana;
9. Yang bersangkutan.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA

NOMOR : 240/UN39.14/SP/2019

TANGGAL : 27 MEI 2019

TENTANG : PENETAPAN PENERIMA DANA
HIBAH PENELITIAN UNGGULAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
TAHUN 2019.

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN
1.	Usep Suhud Ph.D.	Pay it Later: Berhutang Untuk Berlibur
2.	Dr. Ramdan Pelana M.Or	Analisis Pengaruh Efektivitas Contrast Water Therapy Terhadap Proses Recovery Atlet Bulutangkis
3.	Prof. Dr. Zulela MS M.Pd	Model Character Building dalam Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Simulation Games untuk Siswa Sekolah Dasar di DKI Jakarta
4.	Prof. Dr. Arita Marini ME	Model Pendidikan Karakter Berbasis Stop Motion Animation untuk Siswa Sekolah Dasar di DKI Jakarta
5.	Dr. Ika Lestari S.Pd., M.Si	Model Four C'S - Critical Thinking, Creativity, Collaboration, Communication - Dalam Pembelajaran Abad 21 Untuk Calon Guru Sekolah Dasar
6.	Dr. Desy Safitri M.Si	Model Ekopedagogik Dalam Pembelajaran IPS Berbasis Animasi 2D Bagi Siswa Jiwa Lingkungan
7.	Prof. Dr. Nadiroh M.Pd.	Model Pendampingan Pencegahan Human Trafficking Melalui Gender Mainstreaming dan Affirmative Action
8.	Rihlah Nur Aulia MA	Model Mitigasi Bencana Berbasis Pesantren
9.	Sari Narulita M.Si	Literasi Keagamaan dan Daya Kritis Mahasiswa UNJ
10.	Dr. Izzatul Mardhiah MA	Model Kurikulum PAI Berbasis Multikultural dan Kearifan Lokal di Perguruan Tinggi
11.	Dr. Dini Safitri M.Si	Efektivitas Sosialisasi Lima Kunci Keamanan Pangan Oleh BPOM Untuk Menumbuhkan Pemahaman Individu
12.	Dr. Muhammad Japar M.Si	Pemetaan Model Toleransi Sosial Masyarakat Bali Untuk Penguatan Bhineka Tunggal Ika
13.	Prof. Dr. Erdawati Bayazid M.Sc.	Fabrikasi VermikomposPlus : Pupuk Organik Multifungsi Untuk Meningkatkan Morfologi dan Fisiologi tanaman Cabe Rawit

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN
14.	Prof. Dr. I Made Putrawan	Pengaruh Faktor-Faktor Antecedent terhadap Pro-Eco Behavior Siswa: Studi Eksploratori Model
15.	Dr. Achmad Ridwan M.Si	Pengembangan Keterampilan Abad 22 Siswa Labschool Melalui Proyek Steam Dalam Pembelajaran Kimia
16.	Dr. Vina Serevina M.M	Pengembangan Multimedia Berbasis Connected Massive Open Online Course (cMOOCs) Pada Materi Termodinamika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mandiri Mahasiswa
17.	Dr. Teguh Prayitno M.Si	Pengaruh Medan Listrik Pada Spin Stiffness di Zigzag Graphene Nanoribbon Untuk Aplikasi Spintronik
18.	Prof. Dr. Agus Setyo Budi M.Sc	Nanorods ZnO Dengan Penumbuhan Hidrotermal: Karakteristik I - V dan Potensi Sensor Gas CO.
19.	Dr. Agung Purwanto M.Si.	Sintesis Katalis Proses Oksidasi Maju Berbasis Zeolite X dari Bauksit Untuk Menguraikan Zat Warna Sintetik
20.	Dr. Esmar Budi M.T.	Kajian pengaruh suhu elektrodeposisi pada pembentukan lapisan komposit pintar nikel nitrida
21.	Riser Fahdiran M.Si	Interaksi Laser Intensitas Tinggi Dengan Nanopartikel Logam Fungsional
22.	Dr. Muktiningsih Nurjayadi M.Si	Pengembangan Prototype Alat Deteksi Penyakit typhus dengan Pendekatan Antigen Capture dan antibody Capture
23.	Dr. Ratna Komala M.Si	Populasi Harmful Algae Sebagai Inisiasi Red Tide Pada Ekosistem Pesisir di Pulau Tidung Kepulauan Seribu
24.	Dr. Afrizal M.Si	Sintesis Dan Karakterisasi Blending Kolesterol Akrilat Dengan Indium Tin Oksida (Ito) Nanopartikel Sebagai Material Sensor
25.	Arif Rahman M.Sc	Sintesis Komposit Kitosan-Montmorillonit Dan Terapannya Sebagai Adsorben Berkinerja Tinggi Untuk Zat Warna Reaktif
26.	Dr. Elsa Lisanti M.Si	Uji Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Kedelai (Glycine max) Iradiasi Varitas Gamasugen 1 dan Gamasugen 2 Sebagai Bahan Kontrasepsi dan Obat Herbal Pada Mencit Jantan
27.	Dr. Setia Budi M.Sc	Sintesis Nanostruktur AgPt Sebagai Fotokatalisis Dalam Penguraian Zat Warna Sintetik Methyl Orange

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN
28.	Dr. Yulia irnidayanti M.Si	Biomarker Histologis Gonad Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i>) sebagai Bioindikator Pencemaran di Pantai Utara Jawa Akibat Bioakumulasi Hg, Pb dan Cd
29.	Dr. Iwan Sugihartono M.Si	Deposisi Lapisan Tipis Seng Oksida (ZnO) dan Kajian Efek Doping Lanthanum - Aluminium pada Sifat Fisika (Morfologi, Struktur, Optik, Listrik) Sebagai Rekomendasi Untuk Aplikasi Optoelektronika
30.	Dr. rer. nat Bambang Heru Iswanto M.Si	Analisis Machine Learning Sifat Magnetik dan Geokimia Tanah.
31.	Ella Fitriani S.Pd.,M.Pd.	Penggunaan Video Demonstrasi dan Web 2.0 untuk Mengembangkan Keterampilan Dasar Laboratorium Mahasiswa Pendidikan Kimia
32.	Dr. Maria Paristiowati M.Si	Pemanfaatan Google Classroom Dalam Model Pembelajaran Flipped Untuk Meningkatkan Literasi Digital Peserta Didik
33.	Dewi Mulyati S.Pd., M.Si.	Simulasi Partikel Granular Pada Sistem Permukaan Berpori Menggunakan Unified Particle Physics Solver
34.	Dr. Yusmaniar M.Si	Sintesa Adhesive Ramah Lingkungan dari Bahan Alam
35.	Widodo M.Kom.	Pengembangan Vocational Education Enterprise Architecture Framework (VEEAF) dalam Membangun Proses Bisnis Sekolah Menengah Kejuruan
36.	Dr. Riza Wirawan M.T.	Potensi Pengembangan Desa Mandiri Energi Melalui Teknologi Pembangkit Listrik Mini Hidro (PLTMH)
37.	Dr. Mochammad Sukardjo M.Pd.	Efektifitas Media Yang Menggunakan Aplikasi Adobe Animate dan Adobe Illustrator CC 2015 Dalam Meningkatkan Keterampilan Memasak Anak Usia 5 - 6 Tahun
38.	Dr. Zarina Akbar M.Psi.	Pengembangan Instrumen Functional Movement Screening Test Untuk Anak Usia Dini
39.	Dr. Ir. Rusmono, M.Pd	Pengembangan Antena Mimo Millimeter-Wave Menggunakan Kombinasi Rekayasa Struktur Patch
40.	Dr. Saparuddin M, M.Si	Fintech untuk daya saing UMKM di Jabodetabek
41.	Dr. Durotul Yatimah, M.Pd	Pengaruh Kompetensi Andragogik Dan Komunikasi Interpersonal Terhadap Kemampuan Manajerial Tutor Di Balai Latihan Kerja DKI Jakarta

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN
42.	Dr. Nurjannah, M.Pd	Pengembangan Instrumen Analisis Problem Solving untuk Program Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak.
43.	Dr. Rini Puspitaningrum, M. Biomed	Deteksi Ekspresi mRNA Mioglobin Otak dan Hati Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Pada Kondisi Normoksia
44.	Dr. Erfan Handoko M.Si.	Sintesis Material komposit Magnet Ba(Fe,Co,Zn)12O19 / Fe3O4/SiO2 Sebagai Material Penyerap Gelombang Frekuensi Radar
45.	Dr. Budi Aman M.Si	Model Pendidikan Lingkungan Masyarakat Adat Dalam Mempertahankan Kearifan Lokal
46.	Dr. Samadi S.Pd, M.Si	Dampak Reklamasi Pantai Jakarta Terhadap Kondisi Fishing Ground, Pola Lintas Nelayan, dan Ketahanan Sosial Ekologi Lingkungan

Ditetapkan di Jakarta

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN,



LP. RUSMONO

NIP. 195905061985031002001