



YAYASAN MEMAJUKAN ILMU DAN KEBUDAYAAN (YMIK)
UNIVERSITAS NASIONAL

(Didirikan 15 Oktober 1949)

Jl. Sawo Manila No. 61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700 (hunting),
Fax. 7802718-7802719 <http://www.unas.ac.id>, Email : info@unas.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL

Nomor : 243 Tahun 2022

Tentang

**Penetapan Penelitian Kompetitif Dosen Universitas Nasional
Tahun Akademik 2022/2023**

REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL

- Menimbang : 1. bahwa untuk memfasilitasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka peningkatan mutu dosen di Lingkungan Universitas Nasional dipandang perlu adanya kegiatan penelitian Kompetitif;
2. bahwa nama-nama yang tersebut dalam lampiran keputusan ini telah mengajukan proposal penelitian Kompetitif dan telah dievaluasi oleh Tim Penilai Proposal Universitas Nasional dan dinilai memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai penerima dana Penelitian Kompetitif dari Universitas Nasional;
3. bahwa untuk maksud tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Nasional.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Nasional;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2018 Tentang Penelitian;
6. Statuta Universitas Nasional Tahun 2021;
7. Surat Keputusan Rektor Nomor 87 tahun 2021;
- Memperhatikan : Hasil Rapat Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan Kerjasama tanggal 10 Oktober 2022

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Menetapkan nama-nama dosen penerima dana Kompetitif sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- Pertama : Biaya yang diperlukan untuk kegiatan sebagaimana dimaksud dalam diktum pertama dibebankan pada anggaran Universitas Nasional dalam bentuk dana penelitian Kompetitif;
- Kedua : Penelitian sebagaimana tercantum dalam Diktum Pertama diberikan beban tugas (sks) sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Nasional;
- Ketiga : Dalam melaksanakan Penelitian yang bersangkutan terikat pada dan harus memenuhi ketentuan-ketentuan yang berlaku sebagaimana yang ditentukan dan disepakati dalam Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian, antara lain dalam pemenuhan kewajiban melaporkan hasil penelitian secara tepat waktu, pengunggahan laporan penelitian pada laman (website) SIPPM Universitas Nasional, publikasi ilmiah dan/atau memperoleh paten menyangkut hasil penelitian dimaksud;
- Keempat : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Kelima :

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 01 November 2022

Rektor,



Dr. El Amry Bermawi Putera, MA.

Tembusan Yth :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan/Direktur;
3. Yang bersangkutan.

Penetapan Bantuan Penelitian Kompetitif Dosen Universitas Nasional
Tahun Akademik 2022/2023

NO	NAMA PENELITI	NAMA/NPM MAHASISWA	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS	PRODI	STIMULUS PENELITIAN		
						In Cash	In Kind	Total
1	Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si. Dr. Fitriah Basalamah, M.Si.	1. Ahmad Ramadhan Nasution (216201516043)	Keanekaragaman Jenis Ikan Air Tawar di Sungai Lamandau dan Sungai Arut Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah	Biologi	Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
2	Astri Zulfa, S.Si., M.Si. Dr. Dra. Sri Endarti Rahayu, M.Si.	1. Kevin Triandhika (153112620150037) 2. Githa Nur Safitri (183112620150054)	Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Suku Dayak Ngaju di Kecamatan Mentangai, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah	Biologi	Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
3	Dra. Noverita, M.Si. Prof. Dr. Endang Sukara	1. Stefan Martinus (183112620150085), 2. Daniel Prasetyo Nugroho (183112620150072)	Biosorpsi dan Bioakumulasi Timbal oleh Jamur Makro <i>Trametes</i> dari Kawasan Hutan Sumatera Barat	Biologi	Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
4	Seca Gandaseca, Ph.D. Ir. Inkorena G. S. Sukartono, M.Agr.	1. Yusril Naufal Ilyasa (195001516007). 2. Fariz Chairil Umam (195001516048)	Penilaian Kualitas Sedimen Paya Bakau di Kawasan Pesisir Jakarta	Pertanian	Agroteknologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
5	Ir. Inkorena G. S. Sukartono, M.Agr. Ir. Etty Hesthiati, M.Si.	1. Maria Levina (195001516001)	Karakterisasi Sifat Tanah dengan Metode <i>Visual Evaluation Soil Structure</i> (VESS) pada Lahan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah	Pertanian	Agroteknologi	Rp 8.500.000	Rp 5.000.000	Rp 13.500.000
6	Ir. Farida, M.M. Ir. Yenisbar, M.Si.	1. Rifki Azriel Akbar R (195001516013) 2. Amelia Fachrani (195001516042)	Prospek dan Uji Baku Mutu Pupuk Organik Cair Kulit dan Jantung Pisang Terhadap Percepatan Pembungaan Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> Sp dan <i>Phaleonopsis</i> Sp	Pertanian	Agroteknologi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
7	Ir. Yenisbar, M.Si. Ir. Farida, M.M.	1. Rifki Azriel Akbar R (195001516013)	Kandungan Gingerol dan Minyak Atsiri Jahe Merah (<i>Zingiber Officinale Rubrum</i>) pada Beberapa Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik	Pertanian	Agroteknologi	Rp 8.500.000	Rp 5.000.000	Rp 13.500.000
8	Ir. Wayan Rawiniwati, M. Si. Ir. Asmah, M.Si. Dr. Zulmasyhur, M.Si.	1. Nadira Al. Fitri (195001516012)	Inovasi Pupuk Granul Berbasis Tongkol Jagung dan EM4 untuk Peningkatan Produktifitas Sayuran di Kecamatan Mande Kabupaten Cianjur Jawa Barat	Pertanian	Agroteknologi	Rp 8.500.000	Rp 5.000.000	Rp 13.500.000
9	Ir. Asmah, M.Si. Ir. Wayan Rawiniwati, M. Si.	1. Mei Atikah Sri (195001516027)	Prospek Ganyong Sebagai Produk Pangan Lokal di Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan	Pertanian	Agroteknologi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000

10	Dr. Drh. Rosmawaty Lubis, M.Kes. Ns. Dayan Hisni, S.Kep.,M.N.S.	1. Nirmawati (204201446150)	Hubungan Personal Hygiene dengan Angka Kejadian Skabies di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas II Jakarta	Ilmu Kesehatan	Keperawatan	Rp 7.500.000	Rp 5.000.000	Rp 12.500.000
11	Ns. Andi Mayasari Usman, S.Kep., M.Kep. Ns. Nur Fajariyah, S.Kep., M.Kep.	1. Sinta Prihatin (204201516082)	Analisis Penerapan <i>Roy's Adaptation</i> Model untuk Peningkatan <i>Quality of Life</i> pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Cikini	Ilmu Kesehatan	Keperawatan	Rp 8.000.000	Rp 5.000.000	Rp 13.000.000
12	Sri Dinengsih, S.SiT.,M.Kes. Dra Suprihatin, M.Si.	1. Mediya hesti pratiwi (215401446225)	Potensi Rebusan Daun Pepaya (<i>Carica Papaya</i> L) Sebagai <i>Galaktagogue</i> Herbal Terhadap Kecukupan ASI pada Ibu Nifas	Ilmu Kesehatan	Kebidanan	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
13	Safrizal, S.I.P.,M.Si. Prof. Dr. H. Yuddy Chrisnandi, S.E., M.E.	-	Komunisme dan De-Komunisme: Studi Atas Kebangkitan dan Pelarangan Komunisme di Indonesia dan Ukraina, Sebuah Perbandingan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Politik	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
14	Dr. Irma Indrayani Arief, S.I.P., M.Si. Dr. Robi Nurhadi, S.I.P., M.Si.	1. Suhayatmi (203507436027)	Diplomasi Ekonomi China ke Afrika dalam Forum Kerjasama China-Afrika (FOCAC)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
15	Fadlan Muzakki, S.I.P., M.Phil. Tiara Putih Bastian, SIP., M.Si.	1. Vidia Yusneli (203507516060)	Government and Media: Indonesia Perspective and Progress on Sustainable Development Goals in The Terms of International Relations	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
16	Drs. Reuspatyono, M.Si. Gulia Ichikaya Mitzy, S.I.P., M.A.	1. Sagita Zahra Ramadhani P. (203507516079)	Arti Strategis Kawasan Arktik bagi Amerika Serikat	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
17	Drs. Yumetri Abidin, M.Si. Dra. Zikri Neni Iska, M.Psi.	-	Sikap Politik Masyarakat Terhadap Penyelenggaraan Haji Furoda Undangan Kerajaan Arab Saudi pada Jamaah Indonesia	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Hubungan Internasional	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
18	Dr. Bhakti Nur Avianto, S.I.P., M.Si. Dr. Erna Ermawati Chotim, M.Si.	-	Penguatan <i>Micro Entrepreneurship</i> Melalui Pengembangan Produk <i>Ethnic Culture</i> di Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kota Malang	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Administrasi Publik	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
19	Yuswarni, S.AP., MPA. Humaini, S.Sos.I., M.A.	-	Analisis Penguatan Komunitas Lokal pada <i>Environmental Governance</i> di Daerah Rawan dalam Penanggulangan Bencana (Studi Kasus: Kabupaten Pasaman)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Administrasi Publik	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
20	Dr. Mary Ismowati, M.Si. Wahyu Triono, S.Pd.,M.AP	1. Intan Atmanegara (213515516077)	Diskriminan Kepuasan Pelaku UKM Terhadap Kualitas Pelayanan Program I-Jus Melon (Ijin Usaha Mikro Melalui <i>On Line</i>) di Kota Semarang	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Administrasi Publik	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000

21	Drs. Rusman Ghazali, M.Si., Ph.D. Dr. Syaipudin, M.Si	-	Model Kebijakan Pembangunan Lingkungan (Studi di Kota Malang Jawa Timur)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Administrasi Publik	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
22	Drs. Muzilman Muslim, M.Si. Dra. Diah Widiastuti, M.Kom.	1. Dwi Faizah (197003516009) 2. Boston Sihombing - (197003426019)	Nilai <i>Diagnostic Reference Level</i> Lokal Radiografi <i>Lumbar Spine</i> Wilayah Bekasi Berbasiskan Estimasi Dosis ESAK dan Data Keluaran Tabung Sinar-X	Teknik dan Sains	Fisika	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
23	Ir. Ruliyanto, M.T. Ir. R.A. Suwodjo Kusumo Putro, M.M.	1. Muhammad Al-Fauzi (183112700250035)	Pengukuran Efektifitas <i>Wifi-offloading</i> di Gedung Perkantoran: Studi Kasus di Inalum <i>Main Office</i>	Teknik dan Sains	Teknik Elektro	Rp 8.500.000	Rp 5.000.000	Rp 13.500.000
24	Novi Azman, S.T., M.T. Fuad Djauhari, S.T., M.T.	1. Emma Rufaidah (197002516061)	Rancang Bangun <i>Artificial Intelligence</i> dalam Diagnostik Stroke untuk Mengurangi Mortalitas dan Morbilitas Pasien	Teknik dan Sains	Teknik Elektro	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
25	Fahamsyah Hamdan Latief, S.T., M.T., Ph.D. Asmawi, S.T., M.T	1. Fahrul Rozi (197001516042)	Pengaruh Penambahan Elemen Paduan MO dan MN Terhadap Ketahanan Oksidasi Material Tahan Panas Paduan NI-CR dengan Metode Metalurgi Serbuk	Teknik dan Sains	Teknik Mesin	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
26	Basori, S.T., MT. Agung Iswadi, S.Si.,M.Sc.	1. Resty Nurhasanah (207001516048)	Sintesis dan Karakteristik Lapisan Nikel Hasil Elektrolating yang Dibuat dengan Induksi Medan Magnet pada Temperatur Rendah	Teknik dan Sains	Teknik Mesin	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
27	Erna Kusuma Wati, S.Pd.Si, M.Sc. Kiki Rezki Lestari, ST.,M.Sc.	1. Aditya Mulyana (197005416006)	Desain dan Pembuatan Sistem Otomasi Pengisian Galon pada Depot Air	Teknik dan Sains	Teknik Fisika	Rp 8.500.000	Rp 5.000.000	Rp 13.500.000
28	Fitri Rahmah, ST.,MT. Fitria Hidayanti, S.Si., M.Si.	1. Christiana Gloria (183112700540014)	Perancangan Sistem Sensor Beban Terpusat Berbasis Serat Optik <i>Multimode</i>	Teknik dan Sains	Teknik Fisika	Rp 8.500.000	Rp 5.000.000	Rp 13.500.000
29	Nur Hayati, S.Si., M.T.I. Dr. Fauziah, S. Kom. , M.M.S.I.	1. Alfie Reza Saied (207064516036) 2. Abid Eka Nurrahman (207064516033)	Performance Evaluasi Algoritma <i>Machine Learning</i> untuk Pemodelan dan Prediksi Kebakaran Hutan dan Lahan	Teknologi Komunikasi dan Informatika	Sistem Informasi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
30	Andrianingsih, S.Kom.,MMSI. Moch. Firmansyah, S.Kom., M.kom. Albaar Rubhasy, S.Si., M.T.I.	1. Rayyan (207064526157)	Prediksi Curah Hujan Menggunakan <i>Recurrent Elman</i> dan <i>Bee Colony</i> Algoritma	Teknologi Komunikasi dan Informatika	Sistem Informasi	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
31	Ratih Titi Komala Sari, S.T., M.M., MMSI. Moch. Firmansyah, S.Kom., M.kom.	1. Vidia Yusneli (203507516060)	<i>Greedy Coloring</i> Peta Ruang Terbuka Hijau di Kota Depok Berbasis <i>Four Theorem</i>	Teknologi Komunikasi dan Informatika	Informatika	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
32	Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom. Agus Iskandar, S.Kom., M.Kom.	1. Beby Avilla (197006516027)	Educational Data <i>Mining</i> untuk Analisa Keamanan Data Privasi Siswa	Teknologi Komunikasi dan Informatika	Informatika	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000

33	Dr. Ir. Edi Sugiono, S.E., M.M. Dr. Suryono Efendi, S.E., M.M.	1. Ai Yeti Mulyati (212040718099) 2. Masrurroh Anggeraini (212040718096)	Managemen Talenta dan Kinerja Kreatif: Bagaimana Pemimpin yang Rendah Hati Merangsang Perkembangan Karyawan di Tempat Kerja (Studi Kasus Karyawan Instansi Layanan Publik dan Perusahaan di Jakarta)	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
34	Rizki Nurul Nugraha, SST.Par.,M.Par. Dr. Drs. Suadi Sapta Putra, M.Si.M	1. Gustian Alkahfi (173112340450015)	Jakarta <i>International</i> Stadium Sebagai Destinasi Baru Pariwisata Jakarta	Ekonomi dan Bisnis	Pariwisata	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
35	Albert Tanjung, SH., M.Kn. Dr. Afnaini, S.H., M.Si.	1. Natalia Anunsiata Cembes Gora. (213300516029)	Kedudukan Kode Etik Advokat Indonesia dalam Perpindahan Organisasi Advokat Pasca Penjatuhan Sanksi Pemberhentian Sementara dan Pemecatan (Studi Kasus: Hotman Paris Hutapea dan Razman Arif Nasution)	Hukum	Hukum	Rp 7.500.000	Rp 5.000.000	Rp 12.500.000
36	Dr. Mohammad Noer, M.A. Harry Darmawan, S.Hum., M.Si.	-	Resolusi Konflik Udara: Indonesia – Singapura dalam Perjanjian <i>Flight</i> <i>Information Region</i>	Pasca Sarjana Ilmu Politik	Ilmu Politik	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
37	Dr. Ir. Harini Nurcahya, M.P. Dra. Noverita, M.Si.	-	<i>Polimorfisme Gen</i> <i>Growth Hormon</i> (GH) dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ayam Persilangan Antara Ayam Arab dengan Ayam Merawang	Sekolah Pasca Sarjana	Pasca Sarjana Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
38	Dr. Ir. Nonon Saribanon, M.Si. Siti Fatimah Nurul Q, SP.,M.Si.	1. Nur Arsy Amali (195001516030)	Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi Pakan Ikan Melalui Teknik <i>Double-layer</i> <i>Fermentation</i>	Sekolah Pasca Sarjana	Pasca Sarjana Biologi	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000	Rp 15.000.000
39	Ir. Etty Hesthiati, M.Si. Seca Gandaseca, Ph.D.	1. Fajar Tri Wahyudi (195001516018) 2. Muhammad Firdaus Rafsanzeni (183112500150001)	Umur Batang Bawah dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Sitokinin Terhadap Keberhasilan Okulasi Tanaman Durian Lai (<i>Durio kutejensis</i>)	Pusat Pemberdayaan Masyarakat	-	Rp 7.000.000	Rp 5.000.000	Rp 12.000.000
Total Dana Bantuan Penelitian Kompetitif Dosen Universitas Nasional Tahun 2022						Rp 314.000.000	Rp 195.000.000	Rp 509.000.000

Jakarta, 01 November 2022

Rektor,



Dr. El Amry Bermawi Putera, MA