



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon Rektor: 4893854, WR I: 4895130, WR II: 4893918,
WR III: 4892926, WR IV: 4893982, Humas: 4898486
Laman www.unj.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
NOMOR: 314/UN39/KU.00.01/2021
TENTANG

PENETAPAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT BAGI DOSEN FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
TAHUN 2021

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA,

- Menimbang : a. bahwa sebagai wujud pelaksanaan tridharma perguruan tinggi di Universitas Negeri Jakarta melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta untuk memberikan motivasi terhadap peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, perlu memberikan biaya kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- b. bahwa sehubungan dengan penambahan nama anggota dalam Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2021, perlu adanya penetapan ulang;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b tersebut di atas, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Jakarta tentang Penetapan Biaya Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2021;
- 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 Nomor 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 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Jakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1205);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 759);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Negeri Jakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1382);
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
9. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 440/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Jakarta pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 32030/M/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Jakarta Tahun 2019-2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TENTANG PENETAPAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BAGI DOSEN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2021.

KESATU : Menetapkan penerima biaya kegiatan Penelitian bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2021 sebagaimana tercantum dalam lampiran I keputusan ini.

KEDUA : Menetapkan penerima biaya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2021 sebagaimana tercantum dalam lampiran II keputusan ini.

KETIGA : Biaya kegiatan sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU dan Diktum KEDUA dibayarkan dalam 2 (dua) tahap:

- Tahap pertama sebesar 70% dari biaya kegiatan; dan
- Tahap kedua 30% dari biaya kegiatan, yang dibayarkan setelah kegiatan selesai.

-

- KEEMPAT : Dengan ditetapkannya Keputusan Rektor ini, maka Keputusan Rektor Universitas Negeri Jakarta Nomor 300/UN39/KU.00.01/2021 tentang Penetapan Biaya Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun 2021 dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.
- KELIMA : Segala biaya yang timbul dengan terbitnya keputusan ini dibebankan pada anggaran Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) BLU alokasi POK Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta Tahun Anggaran 2021.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 23 April 2021

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA,



KG MARUDIN

NIP. 196403011991031001

Tembusan :

1. Wakil Rektor;
2. Dekan FMIPA;
3. Ketua Lembaga P2M.



LAMPIRAN I
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
NOMOR : 314/UN39/KU.00.01/2021
TANGGAL : 23 APRIL 2021
TENTANG : PENETAPAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN
DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
BAGI DOSEN FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN
2021.

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
1	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.		Ekstraksi Astasantin Dari Tepung Kulit Udang dengan Pelarut Nades dan Uji Antioksidan	PMF	12.500.000
2	Drs. Swida Purwanto, M.P.d.	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.		Pengembangan Digibook Matematika Diskrit di FMIPA UNJ	PMF	13.000.000
3	Dania Siregar S.Stat., M.Si.	Dr. Dini Safitri, S.Sos. M.Si.	Dr. Ir. Bagus Sumargo, M.Si	Penerapan Analisis Faktor Eksploratori Untuk Mengetahui Faktor-Faktor Yang Menentukan Kepuasan Perkawinan Pasangan Suami Istri	PMF	13.500.000
4	Edith Allanas M.Pd.	Arif Rahman, S.Si. M.Si.		Kajian Luas Permukaan Dan Distribusi Pori Pada Zeolite X Sintetik Menggunakan Metode Bet, BJH dan DFT	PMF	13.500.000
5	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd.	Drs. Swida Purwanto, M.P.d.	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.	Pengaruh Pembelajaran Online Berbasis Masalah Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Ditinjau Dari Motivasi Belajar Siswa	PMF	13.500.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
6	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	Dr. Flavia Aurelia S.Pd., M.Pd.		Profil Proses Berpikir Siswa Perempuan SMP dengan Kecerdasan Emosional Tingkat Tinggi dalam Menyelesaikan Masalah Matematika (Kultur Kabupaten Bogor)	PMF	14.000.000
7	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kalkulus Integral Berbasis Blended Learning Menggunakan Multi Channel Learning	PMF	14.000.000
8	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	Dr. Pinta Deniyanti Sampoerno, M.Si.		Pembelajaran Fungsi Berbantuan Ict Untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Aljabar	PMF	14.000.000
9	Drs. Zulhipri, M.Si.	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.		Optimasi Ekstrak Tanin Dari Ampas Kopi dengan Metode Respon Permukaan dan Uji Kinerja Sebagai Biokoagulan	PMF	14.000.000
10	Lari Andres Sanjaya, S.Pd., M.Pd	Dr. Firmanul Catur Wibowo, S.Pd., M.Pd	Nadya Fadillah Fidhyallah, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Website Pembelajaran Fisika (Wpf) Berbasis Stem Sebagai Sumber Belajar Dari Rumah (BDR) Siswa Sma Dimasa Pandemi	PMF	14.000.000
11	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si	Potensi ekstrak daun pepaya Jepang (cnidoscolus aconitifolius mill.) sebagai biostimulator pertumbuhan tanaman pangan utama indonesia	PMF	14.000.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
12	drh. Atin Supiyani, M.Si.	Dr. Dalia Sukmawati, M.Si.		The Effect Of Virgin Coconut Oil (VCO) On Myocardial Cell Necrosis And Aortic Foam Cell In Atherosclerosis Mice	PMF	14.500.000
13	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.	Ibnu Hadi, M.Si.		Pewarnaan Titik Antiajaib Lokal Pada Hasil Operasi Graf-Graf Khusus	PMF	14.500.000
14	Dr. Hanum Isfaeni, M.Si.	Erna Heryanti, M.Si.		Pengaruh Media Identifikasi Ikan Secara Digital Pada Epistemological Beliefs Dan Regulasi Diri Mahasiswa Dalam Pembelajaran Zoologi	PMF	14.500.000
15	Drs. Mulyono, M.Kom.	M. Eka Suryana, M.Kom.		Evaluasi Dari Metode Simpson 1/3, Simpson 3/8 dan Newton-Cotes Orde Tinggi Untuk Menghitung Integral Tentu Secara Numerik	PMF	14.500.000
16	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.		Efektivitas Penggunaan Pereduksi Serbuk Zn dan Spongy Cadmium Terhadap Validasi Metode Analisis Nitrit dan Nitrat Pada Sampel Roti Melalui Spektrofotometri UV-VIS	PMF	14.500.000
17	Dra. Widyanti Rahayu, M.Si.	Dr. Ir. Bagus Sumargo, M.Si.		Peramalan Jumlah Wisatawan Mancanegara Menggunakan Analisis Intervensi dan Garch (Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity)	PMF	14.500.000
18	Daniar Setyo Rini , S.Pd, M.Pd.	Ade Suryanda, M.Si.	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	Integrasi mobile augmented reality dalam praktikum biologi: "From Organ To Cell"	PMF	15.000.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
19	Arif Rahman, S.Si. M.Sc.	Dr. Agung Purwanto, M.Si.	Dr. Sukro, M.Si.	Degradasi Limbah Antibiotik Amphisilin Secara Oksidasi Kimia Lanjut menggunakan Zeolite X Dari Bauksite Lokal Sebagai Katalis	PMF	15.000.000
20	Qorry Meidianingsih, S.Si., M.Si	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.		Analisis Perbandingan Metode Ensemble Untuk Penanganan Imbalanced Multi-Class Classification	PMF	15.000.000
21	Sri Rahayu, S.Kep., M.Biomed.	drh. Atin SupiyaniM.Si.	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.	Status Antioksidan In Vivo Ekstrak Daun Simpor (<i>Dillenia Suffruticosa</i>) Pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>) dengan Induksi Stres Oksidatif	PDF	25.340.000
22	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.	Ade Suryanda, M.Si.		Pengembangan Kosa Isyarat Biologi Berbasis Visual Digital Bagi Siswa Penyandang Disabilitas Pendengaran	PDF	25.340.000
23	Erna Heryanti, M.Si.	Dr. Rusdi, M. Biomed.		Analisis Kandungan Mikroplastik, Metallothionein, dan Logam Berat Pada Ikan Bandeng dari Tambak di Jakarta, Bekasi, Tangerang dan Lampung	PDF	25.340.000
24	Ella Fitriani, S.Pd., M.Pd.	Elma Suryani , S.Pd., M.Pd		Pengembangan Technological Pedagogical Content Knowledge Calon Guru Kimia Pada Mata Kuliah Microteaching di Program Studi Pendidikan Kimia UNJ	PDF	25.340.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
25	Dr. Rusdi, M. Biomed.	Dra. Nurmasari Sartono, M.Biomed.		Pemberian Ekstrak Sambiloto Untuk Menekan Stres Oksidatif dan melindungi Struktur Paru-Paru Tikus Yang Dipapar Asap Vape	PDF	25.340.000
26	Agung Sedayu, S.Si., M.Sc.	Dr. Mieke Miarsyah, M.Si.		Karakter dan Lokasi Raphid Kalsium Oksalat Jenis-Jenis Araceae Ornamental Populer Urban Jakarta	PDF	26.340.000
27	Dr. Hanhan Dianhar, S.Si., M.Si.	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si.	Drs. Zulhipri, M.Si.	Sintesis Turunan Calkon dengan Metode Maos (Microwave Assisted Organic Synthesis) dan Aktivitas Antibakterinya	PDF	26.340.000
28	Dr. Darsef Darwis, M.Si.	Edith Allanas M.Pd.		Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik Melalui Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning dalam Materi Laju Reaksi Pada Pembelajaran Daring	PDF	26.340.000
29	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	Rizal Koen Asharo, S.Si., M.Si	Dr. Reni Indrayanti, M.Si.	Induksi mutasi benih jiwawut (<i>setaria italica</i> (L.) P. Beauv.) Aksesori Polman Kuning dan Buru Merah dengan Iradiasi Gamma	PDF	26.340.000
30	Dr. Mutia Delina, M.Si.	Dr. rer.nat Bambang Heru Iswanto, M.Si.		Simulasi Pergerakan Droplet Virus Covid-19 dengan Metode Monte Carlo	PDF	27.340.000
31	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.	Dr. Esmar Budi, S.Si. MT.		Rancang Bangun Sistem Wind Tunnel Sebagai Instrumen Pengukuran Karakteristik Turbin Angin Pembangkit Listrik Tenaga Angin	PDF	27.340.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
32	Riser Fahdiran, M.Si.	Dr. Iwan Sugihartono, M.Si.		Interaksi Laser Intensitas Tinggi Dengan Lapisan Tipis Alloy Logam Fungsional	PDF	27.340.000
33	Dr.Ir. Bagus Sumargo, M.Si	Drs. Mulyono, M.Kom.	Prof. Dr. Suyono, M.Si.	Analisis Karakteristik Evaluatif Kebahagiaan Rumahtangga menggunakan Regresi Logistik Ordinal	PDF	27.340.000
34	Ria Arafiyah, S.Si. M.Si.	Dr. Ellis Salsabila, M.Si.	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.	Pengembangan Early Warning System Kegagalan Pembelajaran Pada Pembelajaran Daring	PDF	27.340.000
35	Vina Rizkawati, S.Si., M.Sc.	Dr. Yulia Irnidayanti, M.Si.		Preferensi Chrysanthemum Lace Bug Terhadap Karakteristik Fisik Permukaan Daun dan Kandungan Nitrogen Pada Tanaman Inangnya	PDF	28.340.000
36	Rizal Koen Asharo, S.Si., M.Si	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	Dr. Reni Indrayanti, M.Si.	Studi resistensi tanaman tomat (<i>lycopersicon esculentum mill.</i>) Terhadap Penyakit Layu Oleh Infeksi Bakteri <i>Ralstonia Solanacearum</i>	PDF	28.340.000
37	Dra. Nurmasari Sartono, M.Biomed.	Sri Rahayu, S.Kep., M.Biomed.		Pengembangan E-Modul Terintegrasi Augmented Reality Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sistem Imun Manusia	PDF	28.340.000
38	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si	Yuli Rahmawati, S.Pd., M.Sc., Ph.D	Elma Suryani , S.Pd., M.Pd	Analisis Miskonsepsi Mahasiswa Calon Guru Kimia Pada Konsep Reaksi Reduksi Oksidasi	PDF	28.340.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
39	Dr. Rizhal Hendri Ristanto, S.Pd., M.Pd.	Dr. Elsa Lisanti, M.Si.	Drs. Refirman Dj, M.Biomed.	Flipped Classroom-Digital Game Based Learning (Fc-Dgbl): Analisis Implementasi, Respon Siswa, Serta Dampaknya Pada Metakognitif Dan Pemahaman Konsep Genetika Siswa	PDF	28.340.000
40	Dr. Maria Paristiwati, M.Si.	Dr. Yusmaniar, M.Si.		Efektivitas Model Flipped Classroom dengan Variasi Strategi Pembelajaran Untuk Meningkatkan Motivasi Siswa Pada Pembelajaran Kimia Jarak Jauh di Masa Pandemi Covid 19	PDF	28.340.000
41	Dwi Susanti, S.Pd., M.Pd.	Prof. Dr. Yetti Supriyati Saefudin, M.Pd.		Pengembangan Instrumen Tes Pengukuran Kemampuan Strategic Thinking Menggunakan Tes Uraian Materi Mekanika Gerak	PDF	29.340.000
42	Dr. Yudi Mahatma, M.Si.	Drs. Sudarwanto, M.Si., D.E.A	Ibnu Hadi, M.Si.	Karakteristik Subgrup α -Normal	PDF	29.340.000
43	Tian Abdul Aziz, S.Pd., Ph.D.	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	Dr. Makmuri, M.S.	Opportunity To Learn Problem Solving In Indonesian Secondary Mathematics Curriculum Resources	PDF	29.340.000
44	Dr. Ratna Komala, M. Si.	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	Mohammad Isnin Noer S. Pd., M.Si	Konsentrasi Klorofil-A Sebagai Inisiasi Tingkat Kesuburan Perairan Pada Beberapa Lokasi Sungai Ciliwung	PDF	29.340.000
45	Mohammad Isnin Noer S. Pd., M.Si	Dr. Ratna Komala, M.Si.		Pemilihan Lokasi Bersarang Penyu Sisik Di Pulau Peteloran Timur Dan Kayu Angin Bira, Kepulauan Seribu, Jakarta	PDF	29.340.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
46	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.	Sri Rahayu, S.Kep., M.Biomed.	Annisa Wulan Agus Utami, S.Si., M.Si.	Kajian Potensi Isolat Bakteri Asal Kotoran Banteng Sebagai Kandidat Agen Pupuk Hayati	PDF	29.340.000
47	Dr. Lukita Ambarwati, M.Si.	Dr. Eti Dwi Wiraningsih, M.Si.		Analisis Kemulusan Interpolasi Spline di R2	PDF	29.340.000
48	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si	Dr. Adisyahputra, M.S.	Rizal Koen Asharo, S.Si., M.Si	Perkecambahan dan Kultur Embrio Kedelai (<i>Glycine Max</i> (L.) Merr.) Var.Anjasmoro dan Dega 1	PDF	30.340.000
49	Dr. Adisyahputra, M.S.	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si	Respons Morfologi Jewawut (<i>setaria italica</i> (L.) P. Beauv.) Aksesori Gambir Manis dan Buru Kuning Terhadap Iradiasi Gamma	PDF	30.340.000
50	Vera Maya Santi, S.Si. M.Si.	Dra. Widyanti Rahayu, M.Si.	Dian Handayani, S.S., M.Si.	Pengembangan Generalized Linear Model dalam Memodelkan Data Programme For International Student Assesment (PISA) Siswa Indonesia	PDF	30.340.000
51	Dian Handayani, S.S., M.Si.	Qorry Meidianingsih, S.Si., M.Si	Vera Maya Santi, S.Si. M.Si.	Distribusi Generalized Poisson Sebagai Solusi Alternatif Untuk Mengatasi Underdispersi dan Overdispersi Pada Data Cacahan	PDF	30.340.000
52	Dr. Moersilah, M.Si.	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	Edith Allanas M.Pd.	Sensor Kolorimetri Berbasis Polivinilklorida dengan Immobilisasi 1-Nitroso-2-Naftol Untuk Penentuan Kobalt	PDF	30.340.000
53	Dr. Reni Indrayanti, M.Si.	Dr. Adisyahputra, M.S.	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si	Perbanyakan Mikro dan Konservasi In Vitro Pisang cv. Barangan dengan Teknik Enkapsulasi-Alginat	PDF	30.340.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
54	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.	Med Irzal, S.Kom., M.Kom	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	Integrasi Computational Thinking dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Pertama	PDF	31.426.250
55	Dr. Yusmaniar, M.Si.	Dr. Maria Paristiwati, M.Si.	Irwan Saputra, M.Si.	Pembuatan Komposit Pva Kitosan dengan Modifikasi Nanoselulosa Sebagai Kemasan Biodegradabel	PDF	31.426.250
56	Dr. rer.nat Bambang Heru Iswanto, M.Si.	Dr. Mutia Delina, M.Si.		Peningkatan Deteksi Daun Teh Berbasis Computer Vision Menggunakan Wavelet Dan Fusi Fuzzy	PDF	31.426.250
57	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si.	Dr. Hanhan Dianhar, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Muktiningsih, M.Si.	Eksplorasi Senyawa Flavonoid dari Tumbuhan Artocarpus Sebagai Antioksidan dan Antikanker	PDF	31.426.250
58	Dr. Teguh Budi Prayitno, M.Si.	Dr. Esmar Budi, S.Si. MT.		Perhitungan Temperatur Kritis Pada Material Berdimensi Rendah	PTF	25.500.000
59	Ade Suryanda, M.Si.	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	Daniar Setyo Rini , S.Pd, M.Pd.	Meningkatkan Efektifitas Pelatihan Untuk Pelatih (Tot) Melalui Pengembangan Buku Saku Panduan Pelatihan Manajemen Gigitan Ular	PTF	27.350.000
60	Prof. Dr. Sunaryo, M.Si.	Dr. Mutia Delina, M.Si.	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.	E-Module Fisika Lingkungan Berkelanjutan di Era Pandemi Covid 19	PTF	27.350.000
61	Prof. Dr. Agus Setyo Budi, M. Sc.	Lari Andres Sanjaya, S.Pd., M.Pd		Pengembangan Model Pembelajaran Inquiry Berbantuan Phet dan Motivasi Belajar Terhadap Pengetahuan Metakognitif Mahasiswa Fisika	PTF	27.350.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
62	Dra. Raihanati, M.Pd.	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.		Pengembangan Video Pembelajaran Fisika Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Untuk Mendukung Pembelajaran M-Learning	PTF	29.200.000
63	Med Irzal, S.Kom., M.Kom	Ari Hendarno M.Kom.		Pengembangan Charging Station System Untuk Mendukung Drone Multi Rotor Menjalankan Misi	PTF	29.200.000
64	Dr. Mieke Miarsyah, M.Si.	Dr. Ratna Komala, M.Si.	Ade Suryanda, M.Si.	Pengembangan Online Learning Integrated Book On Environmental Balance (Olibeb) Untuk meningkatkan Hots dan Kemandirian Belajar Siswa SMK	PTF	29.200.000
65	Drs. Refirman Dj, M.Biomed.	Dra. Nurmasari Sartono, M.Biomed.	Dr. Rizhal Hendi Ristanto, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Media Pembelajaran Digital Flipbook Sistem Sirkulasi Terintegrasi Mind Map (Dfm-Circulatoria) Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa	PTF	29.200.000
66	Dr. Supriyatn, M.Sl.	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	Penerapan E-Supplement Book Based On Plant Physiology Research(E-Sppre) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Mahasiswa	PTF	29.200.000
67	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.	Edith Allanas, M.Pd.		Pengembangan Buku Program Wisata Edukasi Dengan Konsep Wisata Keberlanjutan dan Pertanian Organik	PTF	31.050.000

No	Ketua	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Jenis Penelitian	Dana Yang Disetujui (Rp)
68	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	Ade Suryanda, M.Si.	Daniar Setyo Rini , S.Pd, M.Pd.	Peningkatan Kompetensi Pedagogik Dan Profesional Calon Guru Biologi Di Era Digital Melalui Pengembangan Instrumen Penilaian Microteaching Dengan Pendekatan Pembelajaran Luring dan Daring	PTF	31.050.000
69	Fauzi Bakri, S.Pd., M.Si.	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.S.		Implementasi Tpack Pada Modul Praktikum Fisika Dasar dilengkapi Teknologi Augmented Reality (AR)	PTF	31.050.000
70	Dr. Ellis Salsabila, M.Si.	Ir. Fariani Hermin Indiyah, M.T.		Tracer Study Berbasis Website di Universitas Negeri Jakarta	PTF	33.125.000
71	Dr. Esmar Budi, S.Si. MT.	Dr. Teguh Budi Prayitno, M.Si.		Struktur Kristal Dan Sifat Mekanik Lapisan Komposit Elektrodeposisi Nikel/ Nitrida	PTF	33.125.000
72	Dewi Mulyati, S.Pd., M.Si.	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.S.		Pengembangan Simulasi Partikel Granular Dan Implementasinya Pada Mata Kuliah Fisika Komputasi	PTF	33.125.000

Ditetapkan di Jakarta
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA,



KOMARUDIN

NIP.196403011991031001

LAMPIRAN II**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA****NOMOR : 314/UN39/KU.00.01/2021****TANGGAL : 23 APRIL 2021****TENTANG : PENETAPAN BIAYA KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BAGI DOSEN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA TAHUN 2021.**

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
1	Dr. Ellis Salsabila, M.Si.	Dr. Pinta Deniyanti Sampoerno, M.Si.			Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru Matematika Sekolah Menengah Pertama di Kabupaten Bogor Jawa Barat dalam Melakukan Evaluasi Pembelajaran Yang Efektif Dimasa PJJ	9.000.000
2	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd			Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbantuan Software Geogebra Pada Materi Transformasi	8.100.000
3	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd	Tian Abdul Aziz, S.Pd., Ph.D.			Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbantuan Software Geogebra Pada Materi Integral	6.900.000
4	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.	Dr. Makmuri, M.S.	Drs. Mulyono, M.Kom.		Peningkatan Kualitas Guru Matematika Smp Melalui Pelatihan Pengembangan Learning Management System (Lms) Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Di Kabupaten Bogor Jawa Barat	8.100.000
5	Qorry Meidianingsih, S.Si., M.Si	Dian Handayani, S.S., M.Si.			Pelatihan Teknik Analisis Data Multivariat Untuk Sivitas Akademika di LLDIKTI Wilayah III	6.900.000
6	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.	Lari Andres Sanjaya, S.Pd., M.Pd			Pengembangan Kompetensi Guru Sekolah Dasar Melalui Pendalaman Materi Operasi Bilangan di Kecamatan Jatiasih, Kota Bekasi, Propinsi Jawa Barat	7.700.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
7	Dr. Yudi Mahatma, M.Si.	Ibnu Hadi, M.Si.			Pengembangan Kompetensi Guru Sekolah Dasar Melalui Pendalaman Materi Fungsi di KKG Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi Propinsi Jawa Barat	8.500.000
8	Dr. Eti Dwi Wiraningsih, M.Si.	Drs. Sudarwanto, M.Si., D.E.A	Dr. Wiratri Anindhita, S.I.P., M.Sc.		Pengembangan Kompetensi Guru Sekolah Dasar Melalui Pendalaman Materi Aljabar di KKG Kecamatan Jatiasih, Kota Bekasi, Propinsi Jawa Barat.	8.100.000
9	Dr. Lukita Ambarwati, M.Si.	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd		Pengembangan Kompetensi Guru Sekolah Dasar Melalui Pendalaman Materi Geometri di Kecamatan Jatiasih, Kota Bekasi, Propinsi Jawa Barat	7.300.000
10	Muhammad Eka Suryana, S.Kom. M.Kom.	Med Irzal, S.Kom., M.Kom			Penerapan Sistem Informasi Rt Rw yang Telah disesuaikan dengan Kebutuhan Warga Setempat di Kecamatan Cileungsi Kabupaten Bogor	7.700.000
11	Ir. Fariani Hermin Indiyah, M.T.	Drs. Swida Purwanto, M.P.d.	Vera Maya Santi, S.Si. M.Si.		Pelatihan Pemanfaatan Sistem Informasi Posyandu di Kabupaten Bogor Propinsi Jawa Barat	8.100.000
12	Drs. Mulyono, M.Kom.	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	Ari Hendarno M.Kom.		Pelatihan Mencari Akar-Akar Persamaan Polinomial dengan Bantuan Microsoft Excel dan Pengolahan Data Penelitian Dengan Software SMARTPLS Untuk Guru Matematika SMA/MA di DKI Jakarta	7.700.000
13	Dania Siregar S.Stat., M.Si.	Prof. Dr. Suyono, M.Si.	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.		Pelatihan Visualisasi Data Menggunakan Tableau Untuk Dosen Dan Mahasiswa Perguruan Tinggi Swasta di LLDIKTI Wilayah III.	7.700.000
14	Vera Maya Santi, S.Si. M.Si.	Dra. Widyanti Rahayu, M.Si.	Ir. Fariani Hermin Indiyah, M.T.		Pelatihan Rancangan Percobaan Dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Riset Dosen Dan Mahasiswa Perguruan Tinggi Swasta Di Bawah Naungan LLDIKTI Wilayah III	8.500.000
15	Dra. Widyanti Rahayu, M.Si.	Dr.Ir. Bagus Sumargo, M.Si			PPM Pelatihan Penggunaan Uji Hipotesis dalam Penelitian Untuk Dosen dan Mahasiswa di LLDIKTI Wilayah III	8.100.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
16	Dr.Ir. Bagus Sumargo, M.Si	Erik M.Si.			Pelatihan Penerapan Teknik Sampling Dalam Riset Untuk Dosen dan Mahasiswa di LLDKTI Wilayah III	9.000.000
17	Dr. Makmuri, M.S.	Dr. Lukita Ambarwati, M.Si.	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.		Pelatihan Peningkatan Efektifitas Pembelajaran Daring Guru-Guru MGMP MA DKI Jakarta Melalui Pendekatan Flipped Classroom Menggunakan Google Classroom dan Google Meet	9.000.000
18	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	Ade Suryanda, M.Si.	Drs. Swida Purwanto, M.P.d.		Peningkatan Kualitas Guru Matematika Melalui Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas di Jabodetabek	7.300.000
19	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.	Dania Siregar S.Stat., M.Si.	Dr. Wardani Rahayu, M.Si.		Pelatihan Penilaian Numerasi Untuk Guru Matematika SMP di Kabupaten Bogor Jawa Barat	6.550.000
20	Tian Abdul Aziz, S.Pd., Ph.D.	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	Yudi Mahatma, M.Si.		PPM-PKMF Pelatihan Media Pembelajaran Bagi Guru Matematika SMP di Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat	6.900.000
21	Dra. Raihanati, M.Pd.	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.			Pelatihan Pembuatan Alat Praktikum Sederhana Sebagai Media Pembelajaran IPA Berbasis Problem Base Learning IPA SMP	8.500.000
22	Dwi Susanti, S.Pd., M.Pd.	Prof. Yetti Supriyati Saefudin, M.Pd	Upik Rahma Fitri, M.Pd.		Ppm Peningkatan Kualitas Media Pembelajaran Untuk Guru-Guru Smp-Sma Wilayah Kota Tangerang Selatan Melalui Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Fisika Berbantuan Flash	9.000.000
23	Prof. Dr. Agus Setyo Budi, M.Sc.	Prof. Dr. I Made Astra, M.Si.			PPM Pelatihan Pembuatan Media Gangsing Smart Orbital (GSO) Berbantuan Kahoot Untuk Guru Fisika di SMA N 1 Pebayuran Kab. Bekasi	8.100.000
24	Dr. Esmar Budi, S.Si. MT.	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.			Analisis Osilasi Harmonis Melalui Percobaan Dan Simulasi Untuk Pembelajaran Fisika Jarak Jauh	8.100.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
25	Fauzi Bakri, S.Pd., M.Si.	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.S.			PKM MGMP Fisika SMA: Pelatihan Pembuatan Lkpd Berbasis Laboratorium Virtual Untuk Pembelajaran Saintifik Mandiri di Masa Pandemi	8.500.000
26	Lari Andres Sanjaya, S.Pd., M.Pd	Dr. Firmanul Catur Wibowo, S.Pd., M.Pd	Dimas Kurnia Robby, S.Pd., M.Pd		PPM Peningkatan Kualitas Pembelajaran PKBM di Kel. Tanjung Barat Kec. Jagakarsa Kota Administrasi Jakarta Selatan Melalui Implementasi Kelas Digital Berbasis Microsoft 365 Education	8.100.000
27	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.S.	Fauzi Bakri, S.Pd., M.Si.			PPM MGMP Fisika Jakarta: Pelatihan Pembuatan Instrumen Tes Diagnostik Fisika Untuk Mengetahui Ada Atau Tidak Miskonsepsi Pada Peserta Didik	7.700.000
28	Dewi Mulyati, S.Pd., M.Si.	Drs. Siswoyo, M.Pd.			PPM MKKS SMA Kabupaten Pandeglang: Pelatihan Asesmen Kompetensi Minimum dalam Pembelajaran	8.500.000
29	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.	Dra. Raihanati, M.Pd.			Pelatihan Pembuatan Aplikasi Android Sebagai Media Pembelajaran IPA Berbasis Problem Base Learning	9.000.000
30	Riser Fahdiran, M.Si.	Prof. Dr. Mangasi Alion Marpaung, M.Si.	Prof. Dr. Sunaryo, M.Si.		Pelatihan Pembuatan Media Astronomi Untuk Pembelajaran di Sekolah Terbuka Kecamatan Ciracas Jakarta Timur	7.700.000
31	Dr. Teguh Budi Prayitno, M.Si.	Prof. Dr. I Made Astra, M.Si.	Prof. Dr. Sunaryo, M.Si.		PPM Peningkatan Kualitas Pembelajaran SMAS Kartika VIII-1 di Kel. Srengseng Sawah Kec. Jagakarsa Kota Jakarta Selatan Melalui Implementasi Wopi (Website Of Physics Instructional)	9.600.000
32	Dr.Ir. Vina Serevina, M.M.	Dra. Raihanati, M.Pd.			Pelatihan Media Pembelajaran Fisika Menggunakan Phet Simulation di SMA Negeri 59 Jakarta	9.000.000
33	Prof. Dr. Sunaryo, M.Si.	Dr. Teguh Budi Prayitno, M.Si.	Dr. Anggara Budi Susila, M.Si.		PPM Pendampingan Guru Sekolah Menengah Atas Negeri Unggulan M.H. Thamrin Cipayung Jakarta Timur Dalam Penggunaan Microsoft Teams Untuk Optimalisasi Kegiatan Pembelajaran dan Pembinaan Asrama di Masa Pandemi	8.100.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
34	Prof. Dr. I Made Astra, M.Si.	Lari Andres Sanjaya, S.Pd., M.Pd			Pelatihan Pengembangan Soal Literasi Sains di SMAN 3 Ciledug, Tangerang, Banten	7.300.000
35	Elma Suryani , S.Pd., M.Pd	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.			Pelatihan Proyek Kimia Terapan Pembuatan Sabun Cair Pencuci Tangan di SDN Setia Mulya 01 dan 02, Desa Setia Mulya, Kecamatan Tarumajaya, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat	8.500.000
36	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	Elma Suryani , S.Pd., M.Pd		Pengenalan Kimia Sejak Dini Melalui Pelatihan Percobaan Sains Sederhana Bagi Guru-Guru TK Gugus Kartini, Kecamatan Larangan, Kota Tangerang	9.000.000
37	Dr. Darsef Darwis, M.Si.	Edith Allanas M.Pd.			Pelatihan Pembelajaran Sains Guru Sekolah Dasar Berbasis Lingkungan di SD Negeri Setia Mulya Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi	7.700.000
38	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.	Edith Allanas M.Pd.			Pemberdayaan Peternak Sapi di Desa Cisaat, Subang Melalui Pembuatan Vermikompos	8.500.000
39	Dr. Sukro, M.Si.	Edith Allanas M.Pd.			Peningkatan Kompetensi Guru IPA dalam Pengembangan Media Berbasis Rumahan di Masa Pandemi di Lingkungan Sekolah Islam Terpadu di Kota/Kabupaten Bogor	7.700.000
40	Ella Fitriani, S.Pd., M.Pd.	Arif Rahman, S.Si. M.Si.			Peningkatan Keterampilan Digital (Digital Literacy) Guru di Kecamatan Larangan, Kota Tangerang, Banten	8.500.000
41	Edith Allanas M.Pd.	Dr. Darsef Darwis, M.Si.	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.		Peningkatan Kualitas Pembelajaran Sains Melalui Experiments Sains Interaktif Bagi Guru SD Desa Setia Mulya Kecamatan Tarumajaya Kabupaten Bekasi Jawa Barat	8.500.000
42	Dr. Maria Paristiowati, M.Si.	Dr. Yusmaniar, M.Si.			Pelatihan Model Pembelajaran Daring Yang Menyenangkan Untuk Meningkatkan Kompetensi Guru di Kabupaten Bekasi	7.300.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
43	Dr. Moersilah, M.Si.	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.	Prof. Dr. Muktiningsih, M.Si.		Pengolahan Herbal Penambah Stamina Untuk Menghadapi Vaksinasi Covid 19 di Kecamatan Kelapa Dua Kabupaten Tangerang	8.100.000
44	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.	Drs. Zulhipri, M.Si.		Pelatihan Pengolahan Limbah Rumah Tangga Menjadi Pupuk Kompos Cair di SMPN 2 Tarumajaya, Kec. Taruma Jaya, Kabupaten Bekasi, Prov. Jawa Barat	6.550.000
45	Drs. Zulhipri, M.Si.	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.			PPM Petani Jahe di Desa Cisaat, Kecamatan Ciater, Kabupaten Subang Jawa Barat	7.700.000
46	Dr. Hanhan Dianhar, S.Si., M.Si.	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si.	Dr. Ucu Cahyana, M.Si.		Workshop Pemanfaatan Media Pembelajaran Interaktif Bagi Guru SMP di Kec. Tarumajaya Kab. Bekasi	7.300.000
47	Dr. Yusmaniar, M.Si.	Dr. Maria Paristiowati, M.Si.			Pembuatan Hiasan Dari Resin Sebagai Upaya Pemberdayaan Remaja Usia Sekolah di Desa Setya Mulya Tarumajaya Bekasi	8.100.000
48	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.	Ella Fitriani, S.Pd., M.Pd.	Dr. Darsef Darwis, M.Si.		Penyuluhan Penerapan Ketahanan Pangan di Desa Kaliabang Tengah, Kecamatan Bekasi Utara, Kota Bekasi	8.500.000
49	Prof. Dr. Muktiningsih, M.Si.	Dr. Fera Kurniadewi, M.Si.	Dr. Moersilah, M.Si.		Peningkatan Pemahaman Masyarakat Kecamatan Kelapa Dua Kabupaten Tangerang Tentang Vaksin Menuju Proses Vaksinasi Covid-19	9.600.000
50	Dr. Afrizal, S.Si. M.Si	Irwan Saputra, M.Si.			Pelatihan Penyusunan Soal Interaktif Menggunakan Wondershare Quiz Creator Pada Proses Pembelajaran Daring Bagi Guru-Guru SMP di Wilayah Kecamatan Tarumajaya Bekasi	8.100.000
51	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	Dr. Rini Puspitaningrum, S.S., i. M.Biomed		Edukasi Pengelolaan Sampah Organik Sayur Dan Buah Melalui Program Eco-Enzyme Bagi Guru-Guru IPA SMP/MTS di Kabupaten Bekasi Jawa Barat	7.700.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
52	Dr. Rusdi, M. Biomed.	Dra. Nurmasari Sartono, M.Blomed.	Dr. Rizhal Hendi Ristanto, S.Pd., M.Pd.		Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Dan Aplikasi Mendeley Untuk Mengembangkan Kemampuan Publikasi Ilmiah Bagi Guru IPA SMP/MTS di Kabupaten Bekasi, Jawa Barat	7.700.000
53	Annisa Wulan Agus Utami, S.Si., M.Si.	Erna Heryanti, M.Si.	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.		Pembelajaran Ipa Tentang Keragaman Mikroba di Lingkungan Rumah Dan Aplikasinya dalam Kehidupan Untuk Pembelajaran Daring SISWA SMP/MTS Kabupaten Bekasi	6.900.000
54	Daniar Setyo Rini , S.Pd, M.Pd.	Ade Suryanda, M.Si.	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.		Peningkatan Motivasi Siswa (Perspektif Guru) Terhadap Penggunaan Graphics Interchange Format (GIF) Sebagai Media Evaluasi Pembelajaran IPA	8.500.000
55	Dra. Ratna Dewi Wulaningsih, M.Si.	Dr. Mieke Miarsyah, M.Si.			Model Evaluasi Program Pendidikan Bagi Guru Pada MGMP SMP/MTS IPA Kabupaten Bekasi	7.700.000
56	Erna Heryanti, M.Si.	Annisa Wulan Agus Utami, S.Si., M.Si.	Dr. Hanum Isfaeni, M.Si.		Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Masyarakat Prasejahtera Melalui Urban Farming di Kelurahan Bekasi Jaya, Kecamatan Bekasi Timur, Kota Bekasi	8.100.000
57	Dra. Nurmasari Sartono, M.Blomed.	Dr. Rusdi, M. Biomed.	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.		Peningkatan Ketrampilan Guru IPA SMP/MTS Untuk Membuat Media Pembelajaran Yang Menyenangkan di Kabupaten Bekasi	9.000.000
58	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	Dr. Supriyatin, M.Si.	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.		Pendalaman Materi Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Fotosintesis Bagi GURU SMP/MTS di MGMP Kabupaten Bekasi Jawa Barat	7.300.000
59	Ade Suryanda, M.Si.	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	Daniar Setyo Rini , S.Pd, M.Pd.		"My Home My Laboratory" Pembelajaran Praktikum Bagi Guru IPA di Kabupaten Bekasi Sebagai Alternatif Praktikum Pada Masa Pandemi	7.700.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUJUI
60	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	Ade Suryanda, M.Si.	Daniar Setyo Rini , S.Pd, M.Pd.		Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Teknologi Sebagai Pendukung Kemandirian Belajar IPA Siswa SMP di Kabupaten Bekasi Selama Pembelajaran Dari Rumah	8.500.000
61	Drs. Refirman Dj, M.Biomed.	Dra. Nurmasari Sartono, M.Biomed.	Dr. Rizhal Hendi Ristanto, S.Pd., M.Pd.		Blended Learning-Virtual Classroom (Blvc) dan CIRC-Scientific Approach (CIRSA): Mendesain Pembelajaran Ipa Dimasa Pandemi	7.700.000
62	Dr. Adisyahputra, M.S.	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si		Pelatihan Budidaya Tanaman Buah Hidroponik dan Pemanfaatan Lahan Sekitar Kampus B FMIPA UNJ Sebagai Koleksi Tanaman Urban	7.700.000
63	Sri Rahayu, S.Kep., M.Biomed.	Dr. Elsa Lisanti, M.Si.	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.		PPM Pengolahan Limbah Jelantah Dan Krayon Bekas Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Steam Bagi Guru MGMP Biologi Jakarta Timur	8.500.000
64	Dr. Rizhal Hendi Ristanto, S.Pd., M.Pd.	Dr. Rusdi, M. Biomed.	Dr. Elsa Lisanti, M.Si.	Drs. Refirman Dj, M.Biomed.	Literasi Jurnal Untuk Guru Ipa Berbakat: Penulisan, Publikasi dan Implementasi Pada Pembelajaran	7.700.000
65	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si	Vina Rizkawati, S.Si., M.Sc.			Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Budidaya Tanaman Sayuran Hidroponik Sebagai Alternatif Lahan Terbatas di Rw 03 Kelurahan Rawamangun Kecamatan Pulogadung Jakarta Timur	8.100.000
66	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	Rizal Koen Asharo, S.Si., M.Si	Dr. Reni Indrayanti, M.Si.		Pembuatan Minyak Atsiri Sereh (Cymbopogon Citratus) Dengan Memanfaatkan Teknologi Distilasi Untuk Skala Rumah Tangga Pada Warga Kelurahan Rawamangun, Kecamatan Pulo Gadung, Jakarta Timur	7.700.000
67	Dr. Yulia Irnidayanti, M.Si.	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	Dr. Reni Indrayanti, M.Si.		Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Rumah Tangga Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) di Daerah Rawamangun	7.300.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUIJUI
68	Dr. Ratna Komala, M.Si.	Agung Sedayu, S.Si., M.Sc.	Dr. Diana Vivanti Sigit, M.Si.	Mohammad Isnin Noer S. Pd., M.Si	Pembelajaran Tentang Dampak Limbah Bahan Plastik dan Pengelolaannya Untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan Bagi Siswa SMA di Wilayah Jakarta Timur	9.600.000
69	Agung Sedayu, S.Si., M.Sc.	Dr. Ratna Komala, M.Si.	Mohammad Isnin Noer S. Pd., M.Si		PPM Penyadartahuan Bahaya Kesehatan Tersembunyi Tumbuhan Araceae Urban Ornamental Populer Bagi Guru MGMP Biologi Wilayah Jakarta Timur 1, DKI Jakarta	8.100.000
70	drh. Atin SupiyaniM.Si.	Sri Rahayu, S.Kep., M.Biomed.	Dr. Dalia Sukmawati, M.Si.		PKM Pembuatan Sediaan Obat Topikal Berbahan Dasar Herba Lidah Buaya dan VCO di SMP-SMA IT Ruhamah Tapos Depok	7.700.000
71	Vina Rizkawati, S.Si., M.Sc.	Dr. Adisyahputra, M.S.	Dr. Yulia Irnidayanti, M.Si.		Pengolahan Sisa Konsumsi Organik Sebagai Kompos Menggunakan Komposter Skala Rumahan Di Daerah Rawamangun	6.900.000
72	Dr. Elsa Lisanti, M.Si.	Dr. Rizhal Hendi Ristante, S.Pd., M.Pd.	Dr. Rini Puspitaningrum, S.S., i. M.Biomed		PPM Pembelajaran Kreatif Dengan Metode Project Base Learning (PJBL) On Line Pada Materi Bioteknologi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Siswa di Mgmp Biologi Wilayah I Jakarta Timur	8.500.000
73	Mohammad Isnin Noer S. Pd., M.Si	Dr. Ratna Komala, M.Si.	Agung Sedayu, S.Si., M.Sc.		Pengenalan Herpetofauna Urban Dan Mitos Yang Terkait dengan Hewan Tersebut: Materi Pengayaan Bagi Siswa di Jakarta Timur	6.900.000
74	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.	Sri Rahayu, S.Kep., M.Biomed.	Annisa Wulan Agus Utami, S.Si., M.Si.		PPM Pembelajaran Mandiri " Biology At Home" Sebagai Alternatif Praktikum di Masa Pandemi Bagi Guru MGMP Biologi Wilayah I Jakarta Timur, DKI Jakarta	8.500.000
75	Dr. Hanum Isfaeni, M.Si.	Erna Heryanti, M.Si.	Dra. Ratna Dewi Wulaningsih, M.Si.		Penggunaan Media Pembelajaran "Heuristice Vee" Berbasis Daring Bagi Guru	7.700.000

NO	KETUA	ANGGOTA 1	ANGGOTA 2	ANGGOTA 3	JUDUL	DANA YANG DISETUIJUI
76	Dr. Supriyatin, M.Sl.	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	Drs. Refirman Dj, M.Biomed.		Penerapan Project Based Learning (PJBL) Pada Pembelajaran Ipa Secara Daring Untuk Meningkatkan Kreatifitas Guru SMP di MGMP di Kabupaten Bekasi, Jawa Barat	7.700.000
77	Dr. Mieke Miarsyah, M.Si.	Dra. Ratna Dewi Wulaningsih, M.Si.	Dr. Diana Vivanti Sigit, M.Si.		Penerapan Soal Hots Untuk Mengembangkan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMP di Kabupaten Bekasi	8.500.000
78	Dr. Diana Vivanti Sigit, M.Si.	Dr. Ratna Komala, M.Si.	Dr. Mieke Miarsyah, M.Si.		Edukasi Model Pembelajaran Ramah Lingkungan Melalui Blended Learning Bagi Guru dan Siswa SMP/MTS di Kabupaten Bekasi	9.000.000
79	Dr. Achmad Ridwan, M.Si.	Yuli Rahmawati, S.Pd., M.Sc., Ph.D	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.		Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru TK Gugus Kartini, Kecamatan Larangan, Tangerang	8.100.000

Ditetapkan di Jakarta

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA,



KOMARUDIN

NIP. 196403011991031001