



KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA  
NOMOR: 249/UN56/KP-03.06/2024

TENTANG  
PENETAPAN PENERIMA BANTUAN BIAYA  
PENELITIAN DOSEN PEMULA, PENELITIAN DASAR FUNDAMENTAL  
DAN PENELITIAN TERAPAN  
UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA

- Menimbang : a. bahwa untuk mewujudkan visi Universitas Sembilanbelas November Kolaka menjadi perguruan tinggi unggul di kawasan Asia Tenggara dalam bidang lingkungan pertambangan tahun 2040, perlu meningkatkan jumlah penelitian, pengabdian masyarakat dan publikasi karya ilmiah yang terindeks webometrik;
- b. bahwa untuk keperluan huruf a perlu mewujudkan keunggulan penelitian dan pengabdian masyarakat, Universitas Sembilanbelas November Kolaka memberikan hibah/bantuan penelitian Dosen Pemula, penelitian Dasar Fundamental dan Penelitian Terapan ;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan b perlu ditetapkan nama-nama penerima hibah/bantuan Penelitian Dosen Pemula, penelitian dasar fundamental dan Penelitian Terapan di lingkup Universitas Sembilanbelas November Kolaka
- d. bahwa berdasarkan huruf a, b, dan c di atas perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor.

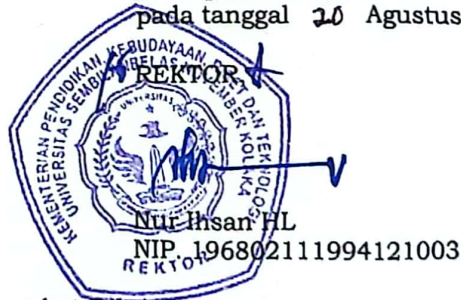
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Sembilanbelas November Kolaka (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 62);
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 105/MPK.A4/KP/2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sembilanbelas November Kolaka;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
7. Keputusan Rektor Universitas Sembilanbelas November Kolaka Nomor: 362/UN56/KP/2016 Tentang Rencana Induk Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Sembilanbelas November Kolaka tahun 2016.
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 84/M/KPT/2018 Tentang Penggunaan Bantuan

- Operasional Perguruan Tinggi Negeri Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2018;
9. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 51824/MPK.A/KP.06.02/2022 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sembilanbelas November Kolaka periode tahu 2022-2026.

#### MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER
- KOLAKA TENTANG PENETAPAN PENERIMA BANTUAN BIAYA PENELITIAN DOSEN PEMULA, PENELITIAN DASAR FUNDAMENTAL DAN PENELITIAN TERAPAN UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA
- KESATU : Mengangkat yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini sebagai Penerima Bantuan Biaya Penelitian Dosen Pemula, Penelitian Dasar Fundamental dan Penelitian Terapan Universitas Sembilanbelas November Kolaka.
- KEDUA : Sebagaimana pada diktum kesatu, penerima bantuan menjalankan fungsinya melaksanakan penelitian dan mempertanggungjawabkan hasil penelitian Kepada Rektor Universitas Sembilanbelas November Kolaka melalui Ketua LPPM yang berkoordinasi dengan Wakil Rektor I Bidang Akademik.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya surat keputusan ini, dibebankan pada DIPA Universitas Sembilanbelas November Kolaka tahun 2024.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Kolaka  
pada tanggal 20 Agustus 2024



Tembusan :

1. Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Dikti;
2. Wakil Rektor Bidang Akademik;
3. Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum dan Keuangan;
4. Satuan Pengawas Internal (SPI);
5. Ybs. untuk dilaksanakan;
6. Arsip

LAMPIRAN: KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA

NOMOR: 249/UN56/HK-03.00/2024

TENTANG: PENETAPAN PENERIMA BANTUAN BIAYA PENELITIAN DOSEN PEMULA, PENELITIAN DASAR FUNDAMENTAL, DAN PENELITIAN TERAPAN UNIVERSITAS SEMBILANBELAS NOVEMBER KOLAKA

I. PENELITIAN DOSEN PEMULA

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA
1	Hendri Yawan	Analisis Peluang, Ancaman Dan Implikasi Pemanfaatan Teknologi Kecerdasan Buatan Dalam Pembelajaran Di Universitas Sembilanbelas November Kolaka	Rp. 10.000.000
2	Johar Nur Iin	Perbandingan K-Means Dan K-Medoids Untuk Pengelompokan Kualitas Lulusan	Rp. 10.000.000
3	Qadaruddin Fajri Adi	Sistem Monitoring Jarak Jauh Alat Pengering Efek Rumah Kaca Berbasis Arduino Uno	Rp. 10.000.000
4	Abdul Rahim	Analisis Teknoekonomi Produk Olahan Saus Cabai Berbahan Baku Tepung Ubi Kayu Fermentasi	Rp. 10.000.000
5	Hasbiadi	Analisis Kelayakan Usaha Pada Pembenihan Ikan Lalonggolosua Nila Farm Di Kabupaten Kolaka	Rp. 10.000.000
6	Sarmadan	Kajian Identifikasi Dan Revitalisasi Cerita Rakyat Etnik Tolaki Mekongga Di Kabupaten Kolaka	Rp. 10.000.000
7	Arman Pariakan	Identifikasi Spesies Bakteri Pada Wilayah Tambak Udang Litopenaeus Vannamei Dengan Dna Barcode Sebagai Data Base Penanganan Penyakit Udang	Rp. 10.000.000
8	Masitah	Kinerja Pemasaran Agribisnis Kakao Dalam Mendukung Kesejahteraan Petani Di Kabupaten Kolaka	Rp. 10.000.000
9	La Mpia	Pemetaan Sebaran Spesies Mangrove Menggunakan Citra Drone Dengan Metode Object Based Image Analysis (Obia) Di Desa Lalonggolosua	Rp. 10.000.000

AK

10	Ully Hidayati	Eksplorasi Etnomatematika Konsep Geometri Pada Rumah Adat Mckongga Berbantuan Geogebra	Rp. 10.000.000
11	Triani	Identifikasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Pada Ruas Jalan Kolaka-Kolaka Timur	Rp. 10.000.000
12	Muhamad Jalil Baari	Studi Kimia Kuantum Dan Simulasi Dinamika Molekul Oligosuksinimida Serta Turunannya Sebagai Inhibitor Korosi Besi Dan Inhibitor Terak	Rp. 10.000.000
13	Dian Ulfa Sari	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Online Berbantuan Geogebra Book Pada Materi Trigonometri Kelas X Sma	Rp. 9.000.000
14	Haerul Purnama	Estimasi Kadar Emisi Gas Buang Akibat Aktivitas Kapal Penyeberangan Pada Pelabuhan Kolaka	Rp. 9.000.000
15	Susi Astiantih	Penggunaan Mall (Mobile Assisted Language Learning) Untuk Meningkatkan Semangat Belajar Mahasiswa Non-Jurusan Bahasa Inggris : Analisis Perspektif Mahasiswa	Rp. 9.000.000
16	Takwa	Relasi Kekerabatan Bahasa Bugis Dengan Bahasa Bajo Di Sulawesi Tenggara	Rp. 9.000.000
17	Bimas Reskiawan	Pemanfaatan Aplikasi Gamifikasi Wordwall Untuk Meningkatkan Kreativitas Kognitif Dan Critical Thinking Mahaiswa Dalam Pelajaran Bahasa Inggris	Rp. 9.000.000
18	Arif	Eksplorasi Dan Analisis Kadar Logam Tanah Jarang Pada Endapan Nikel Laterit Sebagai Bahan Baku Baterai Listrik Asal Daerah Kolaka, Sulawesi Tenggara	Rp. 9.000.000
19	Nurfitria Ningsi	Pengembangan E-Tourism Sebagai Sarana Promosi Pariwisata Bahari Dan Digital Marketing Desa Kaudani Buton Tengah	Rp. 9.000.000
20	Riska	Identifikasi Penyakit Dan Gangguan Kesehatan Karang (Scleractinian) Di Perairan Pomalaa, Sulawesi Tenggara	Rp. 9.000.000
21	Megawati	Potensi Tumbuhan Meistera Sebagai Kandidat Fitofarmaka Lokal Asal Sulawesi Tenggara : Profil Senyawa, Sifat Antioksidan Dan Sitotoksitas	Rp. 9.000.000
22	Surya Ningsih	Implementasi Sensor Suhu Ds18b20 Berbasis Mikrokontroler Arduino Dalam Proses Pembuatan Gula Cair Dari Tepung Sagu	Rp. 9.000.000

27/4

23	Neks Triani	Kinerja Lingkungan, Corporate Social Responsibility (Csr) Dan Profitabilitas Perusahaan Pertambangan	Rp. 8.000.000
24	Irajuana Haidar	Perwujudan Merdeka Belajar: Efektivitas Pembelajaran Berdiferensiasi Berbasis Blended Learning Stage Rotation Terhadap Kemampuan Literasi Digital Dan Keterampilan Berpikir Kritis	Rp. 8.000.000
25	Juniaty Arruanbulawan	Uji Toksisitas Berbagai Ekstrak Tumbuhan Terhadap Mortalitas Hama Ulat Api (Setothosea Asigna) Pada Tanaman Kelapa Sawit	Rp. 8.000.000
26	Sabarudin	Urgensi Pengaruh Penerapan Konsep Green Accounting Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Di Kabupaten Kolaka)	Rp. 8.000.000
27	Sapriyadi	Penguatan Umkm Dan Pengentasan Kemiskinan Di Kota Makassar	Rp. 8.000.000
28	Patma Sari	Implementasi Regulatory Impact Assesment (Ria) Dalam Pembentukan Regulasi Pemungutan Pajak Sarang Burung Walet Di Kabupaten Kolaka	Rp. 8.000.000
29	Sudarwin Kamur	Pemetaan Pola Sebaran Limbah Cair Di Tpa Patioso Kabupaten Kolaka Sebagai Upaya Mitigasi Lingkungan Menggunakan Metode Geolistrik	Rp. 8.000.000
30	Rina Sardiana Sari	Analisis Pengaruh Kualitas Air Sunagi Terhadap Kesehatan Masyarakat Kolohipo, Kelurahan Laloeha, Kecamatan Kolaka, Kabupaten Kolaka	Rp. 8.000.000
31	Azhar Aras Mubarak	Analisis Penggunaan Lambung Katamaran Pada Kapal Pengangkut Rumput Laut Di Perairan Buton Tengah	Rp. 8.000.000
32	Muhamad Stiadi	Eksplorasi Customer Delight Generasi Z Terhadap Behavioral Intentions Battery Di Miniso Kolaka	Rp. 8.000.000
33	Muh. Syahrudin	Pengujian Aktivitas Antibakteri Serta Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Dan Fraksi Batang Pacikala (Etlingera Elatior (Jack) R.M.Sm.) Asal Kabupaten Kolaka Utara Terhadap Bakteri Salmonella Typhi	Rp. 8.000.000
34	Anis Ribcalia Septiana	Peran Kelompok Sadar Wisata Dalam Mengoptimalkan Pengelolaan Desa Wisata Sumber Sari Di Kecamatan Moramo Kabupaten Konawe Selatan	Rp. 8.000.000

Sp-4

35	La Ode Hasnuddin S. Sagala	Perancangan Sistem Informasi Monitoring Cerdas Gerakkan Tanah Untuk Mitigasi Bencana Tanah Longsor	Rp. 8.000.000
36	Arnadi Chairunnas	Optimalisasi Kinerja Koperasi Simpan Pinjam Melalui Penanganan Dan Analisis Pemberian Kredit Berbasis Model Sistem Cerdas	Rp. 8.000.000
37	Salim	Pemodelan Semivariogram Dan Prediksi Kelembaban Tanah Menggunakan Metode Kriging Di Kabupaten Buton Tengah	Rp. 8.000.000

II. PENELITIAN DASAR FUNDAMENTAL

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA
1	Nur Ihsan HL	Pengembangan monograf cultural universal suku tolaki mekongga sebagai sumber belajar muatan lokal siswa SMA lingkup Kabupaten Kolaka	Rp. 120.000.000

III. PENELITIAN TERAPAN

NO	NAMA	JUDUL PENELITIAN	JUMLAH DANA
1	Ruslin Hadanu	Pengembangan Bahan Baku Senyawa Antimalaria Berbasis Senyawa Organik Bahan Alam dari Tumbuhan Akar Kuning (Areangelisia flava (L.) Merr) Buton Tengah	Rp. 20.000.000
2	Kadaruddin	Pengembangan Aplikasi Mobile Berbasis Multimedia dan AI Untuk Pembelajaran Interaktif di Perguruan Tinggi	Rp. 20.000.000

*R. F.*

3	Nuridah	Pengembangan Prototipe Aplikasi Mobile Self Management Terintegrasi Bagi Pasien Hipertensi di Wilayah Pesisir Kabupaten Kolaka	Rp. 20.000.000
4	Rasmianti Rasyid	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Sampah Digital Kawasan Wisata Pantai Kalomang Kabupaten Kolaka	Rp. 20.000.000
5	Rahim	BUDIDAYA IKAN NILA ( <i>Oreochromis Niloticus</i> ) MIXED SEKS DAN MONOSEKS MENGGUNAKAN SISTEM ZERO WATER DISCHARGE (ZWD)	Rp. 20.000.000
6	Yuli Purbaningsih	Analisis Pemasaran Padi Gogo Sebagai Upaya Penguatan Pangan Lokal Kabupaten Kolaka (Approach Analysis: Marketing Margin, Marketing Efficiency and Farmer Share)	Rp. 20.000.000
7	Syarifuddin T	Pengaruh Buku Cerita Bergambar Petualangan si Kancil Terhadap Pemahaman membaca dan Motivasi membaca Berdasarkan Gender Pada Siswa Kelas IX SMP di Kecamatan Tanggetada, Kabupaten Kolaka Tahun 2024.	Rp. 20.000.000
8	Rina Rembah	Model Ekosistem Digital untuk UMKM Sektor Industri Kreatif: Upaya Mendukung Blue Economy bagi Masyarakat Wilayah Pesisir di Lingkar Tambang Nikel Pomalaa, Sulawesi Tenggara	Rp. 20.000.000
9	Muhammad Nurtanzis Sutoyo	Implementasi Deteksi Keaslian Dokumen Berbasis Hashing SHA-256 dan Metadata	Rp. 20.000.000
10	Musadia Afa	Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Cabai melalui Penerapan Pupuk Organik Cair (POC) berbahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbahan Dasar Jeroang Ayam dan Limbah Buah Busuk	Rp. 20.000.000
11	Basrawi	Optimalisasi Penerapan Prinsip Environmental Sosial Governance (Esg) Dalam Pengelolaan Pertambangan Mineral Dan Batubara Di Kabupaten Kolaka	Rp. 15.000.000
12	Hariadi Syam	Pengembangan LMS Terintegrasi dengan Teknologi Kecerdasan Buatan untuk Mendukung Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) di Universitas Sembilanbelas November Kolaka.	Rp. 15.000.000
13	Nisa Miftachurohmah	Pengembangan Smart School Berbasis Website Untuk Pembelajaran Interaktif Lingkup Smp Di Kecamatan Samaturu	Rp. 15.000.000
14	Mardiana	Komunikasi Partisipatif Dalam Program Pengembangan Kawasan Wisata Ranokomea di Kabupaten Bombana	Rp. 15.000.000
15	Arman Hidayat	Inovasi Pembuatan Paving Blok Memakai Pasir Pantai Dengan Penambahan Serat Sabut Kelapa Di Kecamatan Watubangga Kabupaten Kolaka	Rp. 15.000.000

RP 4

16	Grace Tedy Tulak	Implementasi perawatan luka modern terhadap fase penyembuhan luka pasien dengan Ulkus Diabetik di BLUD Rumah Sakit Benyamin Guluh Kolaka	Rp. 15.000.000
17	Maulid	Kolaborasi Multistakeholder Dalam Percepatan Penurunan Stunting di Kabupaten Kolaka	Rp. 15.000.000
18	Mustafa R	Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah	Rp. 15.000.000
19	Tukatman	Pengaruh Konseling Afirmasi Positif Terhadap Peningkatan Kualitas Belajar Dan Penurunan Perilaku Negatif Pada Siswa Sma Negeri Towari	Rp. 15.000.000
20	Riezka Eka Mayasari	Penerapan Konsep Speedy Trial Dalam Penyelesaian Tindak Pidana Dalam Pemilihan Kepala Daerah	Rp. 15.000.000

Ditetapkan di Kolaka

REKTOR



Dr. Nur Hsan HL, M.Hum.

NIP. 196802111994121003