



PENGUMUMAN

Nomor: 18423/UN5/KaLPPM/LPPM/PT/2026

Dengan ini diumumkan pemenang seleksi proposal Penelitian TALENTA USU Kelompok Penelitian Reputasi Tahun 2026 (daftar terlampir) yang telah ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 3373/UN5.1.R/SK/HK.03/2026 tanggal 18 Juli 2026. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sumatera Utara menyampaikan apresiasi kepada seluruh peneliti yang telah berpartisipasi dalam pengajuan proposal, dan mengucapkan selamat kepada peneliti yang proposalnya didanai.

Kepada peneliti yang lolos seleksi diharapkan untuk dapat merevisi proposal pada SIMPEL USU sesuai dengan dana yang disetujui serta komentar dari reviewer yang bisa dilihat di akun SIMPEL USU masing-masing paling lambat tanggal 23 Juli 2026 dan menyampaikan hardcopy sebanyak 1 (satu) eksemplar ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sumatera Utara serta mengisi form identitas rekening untuk pembayaran dana tahap I pada link <https://tinyurl.com/FormRekeningTalanta2026>.

Demikian diumumkan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Medan, 20 Juli 2026

Ditandatangani secara elektronik oleh:

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat



Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D.
NIP 197304212000121001



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
NOMOR 3373/UN5.1.R/SK/HK.03/2026

TENTANG
PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
KELOMPOK PENELITIAN REPUTASI YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH
DANA NON PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP)
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2026

REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi evaluasi dokumen Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Kelompok Penelitian Reputasi yang dilakukan oleh Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2026, maka ditetapkan sebanyak 169 (seratus enam puluh sembilan) judul lulus untuk didanai;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Kelompok Penelitian Reputasi yang Disetujui untuk Dibiayai oleh Dana Non Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2026.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
3. 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);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Sumatera Utara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5510);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
6. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;



7. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara Nomor 1 Tahun 2026 tentang Organisasi dan Tata Kelola Universitas Sumatera Utara;
8. Peraturan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 9 Tahun 2025 tentang Pengelolaan Penelitian di Lingkungan Universitas Sumatera Utara;
9. Peraturan Rektor Nomor 3 Tahun 2026 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja di Lingkungan Universitas Sumatera Utara;
10. Panduan Pelaksanaan Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2026.
11. Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sumatera Utara Nomor 12991/UN5/KaLPPM/LPPM/PT.01.05/2026 tentang Penerimaan Proposal Penelitian TALENTA USU 2026;
12. Surat Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Indonesia Barat/Forum Ketua LPPM (FKLP2M) Nomor 63/FKLP2M/BKS PTN BARAT/VI/2026 tentang Pengumuman Hibah Kolaborasi FKLP2M BKS-PTN Barat;
13. Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 2850/UN5.1.R/SK/HK.03/2026 tentang Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2026.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA KELOMPOK PENELITIAN REPUTASI YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2026;

KESATU : Menetapkan sebanyak 169 (seratus enam puluh sembilan) judul usulan/proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Kelompok Penelitian Reputasi Tahun 2026 yang dibiayai melalui Dana Non Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2026 alokasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan rincian biaya penelitian sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Medan
Pada tanggal 18 Juli 2026

REKTOR,

#

MURYANTO AMIN

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
 NOMOR : 3373/UN5.1.R/SK/HK.03/2026
 TANGGAL : 18 Juli 2026
 TENTANG
 PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS
 SUMATERA UTARA KELOMPOK PENELITIAN REPUTASI YANG
 DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PENERIMAAN
 NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP) UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
 TAHUN ANGGARAN 2026

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
1	Muhammad Rusda	8852746647130132	Kedokteran	Penelitian Dasar	Optimasi Model Hewan Penurunan Cadangan Ovarium (Diminished Ovarian Reserve) Melalui Induksi 4-Vinylcyclohexene Diepoxide (VCD): Perbandingan Rute Dan Dosis Pemberian Pada Tikus Wistar Betina	25.000.000
2	Runtung	4342734635130103	Hukum	Penelitian Dasar	Skema Akad Multijasa Pada Perbankan Syariah Sebagai Alternatif Sumber Pembiayaan Pengobatan Atau Operasi Darurat Pasien Di Rumah Sakit	25.000.000
3	Delyuzar	7551741642130052	Kedokteran	Penelitian Dasar	Integrasi Sitomorfologi Dan Imunositokimia: Peran IFN- γ , TNF- α , DAN CD68 Pada Limfadenitis Tuberkulosis	25.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
4	Muhammadin Hamid	6552773674130252	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Pembuatan Hybrid material Hidroksiapatit/MnO ₂ -MgO Untuk Aplikasi Elektrokatalis Water Splitting	24.000.000
5	Yaya Hasanah	7442747648230142	Pertanian	Penelitian Dasar	Perubahan Pigmen Fotosintetik, Aktivitas Antioksidan Dan Flavonoid Kedelai Dalam Kondisi Stres Kekeringan Melalui Peran Fenilalanin	24.000.000
6	R. Lia Kusumawati	3954745646230082	Kedokteran	Penelitian Dasar	Deteksi Mycobacterium tuberculosis Pada Pasien Suspek Tuberkulosis Melalui Sampel Apusan Lidah Menggunakan Metode RT-PCR	25.000.000
7	Faujiah Nurhasanah Ritonga	0451768669230292	Kehutanan	Penelitian Dasar	Respons Ekofisiologis dan Biokimia Bibit Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.) terhadap Perbedaan Intensitas Naungan pada Fase Pertumbuhan Awa	23.000.000
8	Onan Marakali Siregar	4448752653130082	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Entrepreneurial Alertness, Entrepreneurial Bricolage, Entrepreneurial Hustle, dan Venture Performance pada Wirausahawan Digital Gen Z di Kawasan Pesisir Sumatera Utara	24.000.000
9	Sunna Vyatra Hutagalung	9735759660230192	Kedokteran	Penelitian Dasar	Identifikasi parasit zoonosis bersumber dari tikus dan faktor risiko sebarannya pada area	25.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
					pemukiman sekitar pasar tradisional di Medan	
10	Khaira Amalia Fachrudin	9452751652230093	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Akselerasi Green Investment Generasi Z : Studi Eksperimen Efek Paparan Media Sosial Berbasis Awareness	25.000.000
11	Erlina	6854743644230052	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Pengaruh Bias Kognitif terhadap Pengambilan Keputusan Auditor: Model Pendekatan Behavioral Audit	24.000.000
12	M. Dharma Tuah Putra Nasution	1650752653130092	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Perceived Brand Authenticity, Value Co-Creation Behaviors, dan Sustainable Brand Advocacy pada Fashion Heritage Berkelanjutan di Sumatera Utara	24.000.000
13	Muhammad Yusuf	0836770671130342	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Analisis Kebutuhan Pembelajaran Bahasa Inggris bagi Anak dengan Attention Deficit Hyperactivity Disorder di Sumatera Utara	24.000.000
14	Tetty Aman Nasution	8441748649230102	Kedokteran	Penelitian Dasar	Profil Resistensi Neisseria gonorrhoeae terhadap Ceftriaxone dan Cefixime menggunakan E-test pada populasi Wanita Pekerja Seks di Puskesmas Padang Bulan	25.000.000
15	Fauzan Nur Ahmadi	6561763664130233	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Model Explainable Audit Analytics Berbasis Machine Learning untuk Prediksi Risiko Audit dan Penguatan Akuntabilitas Kinerja Perguruan Tinggi	24.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
16	Nur Rohim	1049775676130213	Pertanian	Penelitian Dasar	Model Integrasi Daya Dukung Kawasan dan Potensi Karbon Biru untuk Formulasi Ekowisata Berkelanjutan di Pantai Monyet, Deli Serdang, Sumatera Utara	24.000.000
17	Mariadi	5637762663130292	Farmasi	Penelitian Dasar	Pengembangan Bioselulosa Nata de Coco Termodifikasi sebagai Eksipien Sediaan Padat Oral: Karakterisasi Fisikokimia dan Fungsional dengan Metformin Hidroklorida sebagai Model Obat	24.000.000
18	Riza Inanda Siregar	5761768669230282	Teknik	Penelitian Dasar	Pengembangan Konsep Model Hidraulik Adaptive Modular Rotating - Sphere Check Dam Untuk Pengendalian Banjir Bandang Dan Sedimentasi	23.000.000
19	Desilia Selvida	2537767668230353	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Analisis Hyperparameter Tuning Convolutional Neural Network dan K-Nearest Neighbors Klasifikasi Stunting Anak Berdasarkan Kesehatan dan Ekonomi Keluarga	24.000.000
20	Umi Salmah	2855751652230092	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Model Inovasi Mitigasi Kecelakaan Kerja Menggunakan Smart Aplication pada Pekerja Kerambah Jaring Apung di Desa Paropo I Kecamatan Silahisabungan	25.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
21	Gina Cynthia Raphita Hasibuan	5342767668230553	Teknik	Penelitian Dasar	Model Konseptual Low Emission Zone Terintegrasi untuk Pengelolaan Limbah Konstruksi Berbasis Ekonomi Sirkular di Perkotaan	24.000.000
22	Moulita	0556761662230193	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Penggunaan Media Sosial dalam Diseminasi Pesan Pencegahan Stunting pada BNKP Jemaat Kota Gunungsitoli	25.000.000
23	Sanjaya Baroar Sakti Nasution	5761771672130312	Teknik	Penelitian Dasar	Kajian Fundamental Performa Aerodinamika Turbin Angin Horizontal dan Vertikal pada Kondisi Angin Tropis Berkecepatan Rendah	24.000.000
24	Andre Marolop Pangihutan Siahaan	7460764665130223	Kedokteran	Penelitian Dasar	Pemetaan Paparan Benturan Kepala Repetitif dan Asosiasinya dengan Profil Klinis-Kognitif serta Inflamasi Sistemik pada Peserta Olahraga Kontak Rekreasional Kelompok Usia Dewasa Muda	26.000.000
25	Bunga Fisikanta Bukit	5251770671230333	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Pengembangan Smart Textile Berbasis Nanokomposit Hibrida Abu Ampas Tebu Dan Titanium Dioksida Melalui Rekayasa Proses Low Energy	23.000.000
26	Andi Pratama Lubis	7544763664130252	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Representasi Identitas Budaya Dan Kearifan Lokal Dalam Tanda Verbal Mangupa Pada Etnik Mandailing: Kajian Semiotika Budaya	23.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
27	Ovalina Sylvia Br. Ginting	3247768669230373	Farmasi	Penelitian Dasar	Formulasi dan Karakterisasi Tablet Effervescent Floating Ekstrak Daun Kepundung (<i>Baccaurea racemosa</i> Muell. Arg.) Berbasis Optimasi Fraksi: Kajian In Vitro Aktivitas Antioksidan sebagai Dasar Kandidat Obat Antidiabetes Oral	25.000.000
28	Nurlela	8751737638230032	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Ekspedisi Sejarah Dan Eksplorasi Motif Sebagai Jejak Awal Songket Melayu Deli Sebagai Basis Pelestarian Dan Inovasi Budaya	23.000.000
29	Mahriyuni	2934742643230082	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Analysis Sosio-Semantik Kekerasan Seksual Pada Kolom Komentar di Media Social: Pendekatan Linguistik Korpus	24.000.000
30	Sovia Lenny	1350753654230093	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Studi Interaksi Nanoenkapsulasi Kitosan dengan Senyawa Bioaktif Kulit Batang <i>Excoecaria agallocha</i> terhadap Aktivitas Antikanker Payudara	25.000.000
31	Puan Maharani	4754774675230202	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Model Teoretik Literasi Multimodal dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Media Digital Interaktif	23.000.000
32	Nenni Dwi Aprianti Lubis	0742754655230122	Kedokteran	Penelitian Dasar	Pengaruh Suplementasi Tokoferol dan Karoten terhadap Pertumbuhan Tulang Panjang pada Hewan Coba	25.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
33	Novrida Harpah Hasibuan	8442765666237013	Teknik	Penelitian Dasar	Pengembangan Filter Biochar Berbasis Sumber Daya Lokal untuk Penyisihan Mikroplastik pada Sumber Air Masyarakat Pascabanjir	24.000.000
34	Vista Uli Sihombing	3846775676230142	Pertanian	Penelitian Dasar	Analisis Kerentanan, Resiliensi, dan Adopsi Pertanian Berkelanjutan Rumah Tangga Petani Padi Sebagai Dasar Penguatan Ketahanan Pangan Pada Kondisi Variabilitas Iklim di Sumatera Utara	24.000.000
35	Boby Cahyady	4559756657200012	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Validasi Metode Kuantitatif Spektrofotometri UV-Vis Kombinasi Eco-Rapid Test Kit Berbasis Kulit Buah Naga Merah untuk Deteksi Formalin pada Kuliner Khas Medan	24.000.000
36	Diza Fathamira Hamzah	4145768669230303	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Pengembangan Instrumen “GIZI-EYE” untuk Penilaian Kualitas dan Kecukupan Gizi Makanan Anak Sekolah Dasar	25.000.000
37	Arif Rahman	3445765666130212	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Ambang Batas Industrialisasi Dan Ketimpangan Kekayaan Di Indonesia	24.000.000
38	Sarah Patumona Manalu	8535769670230292	Teknik	Penelitian Dasar	Rekayasa Kitosan Dari Limbah Biomassa Perikanan Nonkrustasea Berbasis Deasetilasi Alkali Microwave Untuk Bioadsorpsi dan Bioplastik Biodegradabel	24.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
39	Averroes Fazlur Rahman Piliang	7450768669137053	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Peran γ -Al ₂ O ₃ pada Biochar Turunan Lignin Terhadap Performa Material Elektroda Penyimpanan Energi	24.000.000
40	Tuti Atika	1449741642230052	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Dinamika Kepemilikan Lahan dan Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Petani di Kawasan Perkotaan Kota Medan	23.000.000
41	Merina Panggabean	0855741642230072	Kedokteran	Penelitian Dasar	Analisis spasial Nyamuk (Diptera: Culicidae) Sebagai Tular Vektor Penyakit Infeksi Pasca Bencana Hidrometeorologi di Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara	25.000.000
42	Handrizal	6945755656130122	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Analisis Kinerja Random Forest untuk Deteksi Serangan DDoS pada Lingkungan Software-Defined Networking (SDN)	24.000.000
43	Lailan Syafrina Hasibuan	6558773674230183	Vokasi	Penelitian Dasar	Model Early Warning System Investasi Daerah Berbasis Indikator Makroekonomi untuk Mendukung Kebijakan Ekonomi Daerah	24.000.000
44	Adian Rindang	4060765666230273	Pertanian	Penelitian Dasar	Kajian Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Dehidrasi Osmotik-Ultrasonik dan Metode Pembekuan Terhadap Mutu Pulp Durian Selama Penyimpanan Beku	24.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
45	Intan Erwani	4453768669230253	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Suara Perempuan dalam Lagu-Lagu Rakyat Sumatera Utara: Perspektif Musik, Cerita, dan Budaya	23.000.000
46	Gusti Pirandy	4148773674130303	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Asset Base Community Dalam Implementasi Dan Intervensi Rumah Perlindungan Sosial (RPS) Kota Medan	25.000.000
47	Indah Revita Saragi	5563770671230613	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Rekayasa Material Berbasis Zeolit Alam Untuk Mitigasi Pencemaran Acid Mine Drainage Dan Perlindungan Kesehatan Lingkungan	24.000.000
48	Hubari Gulo	5953750654200002	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Model Transmisi dan Pelestarian Hoho sebagai Warisan Budaya Takbenda di Desa Bawomataluo Nias Selatan	24.000.000
49	Agung Wahyudhi Atmanegara	5247775676130193	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Analisis Audit Kinerja atas Efektivitas Perencanaan dan Belanja Kabupaten/Kota di Sumatera Utara dalam Mewujudkan Pendidikan Berkualitas	24.000.000
50	Nur Ulina Warnisyah Br Sebayang	0042771672230373	Pertanian	Penelitian Dasar	Karakteristik Agroekologi dan Kualitas Tanah berdasarkan Elevasi terhadap Mutu Biji Kopi Arabika Lintong	24.000.000
51	Fithri Handayani Lubis	7360766667237033	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Komparatif Risiko Ergonomi dan Keluhan Muskuloskeletal pada Petani	24.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
					Hortikultura dan Petani Tanaman Tahunan dalam Aplikasi Pesticida	
52	Zulkifli Lubis	4455742643130052	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Resiliensi Warisan Pangan Lokal Non-Beras dalam Krisis Pangan di Sumatera	24.000.000
53	Rika Endah Nurhidayah	4452754655230092	Keperawatan	Penelitian Dasar	Model Interprofessional Education (IPE) di Rumah Sakit Pendidikan	25.000.000
54	Nazif Ichwan	5549763664130242	Pertanian	Penelitian Dasar	Produksi beberapa cultivar padi dengan rejim irigasi berbeda dibawah kenaikan temperatur udara	24.000.000
55	Arif Qaedi Hutagalung	5236768669130313	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Model Strategi Resiliensi UMKM Berbasis Innovation Capability dan Digital Transformation dalam Menghadapi Uncertainty Economics	24.000.000
56	Ade Irwan	7844766667131022	Teknik	Penelitian Dasar	Pengembangan dan Karakterisasi Mekanik Komposit Sandwich Hibrida GFRP-Fe ₃ O ₄ dengan core Komposit Serat Luffa untuk Aplikasi Struktur Ringan	23.000.000
57	Ika Andryas	5843760661130232	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Pengaruh Strategi Scanning Berdasarkan Sequence Dan Gerakan Terhadap Trueness Dan Precision Pencetakan Klas I Kennedy Menggunakan Intraoral Scanner Berbasis Confocal	25.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
58	Poltak Sihombing	3649740641130092	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Model Hybrid DenseNet201-ANN Berbasis Transfer Learning untuk Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Berbasis IoT	25.000.000
59	Henni Cintya	4362769670230283	Vokasi	Penelitian Dasar	Ekstrak Fukosantin-VCO sebagai Nutrasetikal pada Kondisi Sindrom Metabolik: Aplikasi Ekstraksi Hijau dan Uji Mekanisme secara In Vivo	24.000.000
60	Yusni Khairani Tampubolon	0955773674230232	Pertanian	Penelitian Dasar	Determinan Non-genetik Indeks Reproduksi Induk Kerbau Rawa (Bubalus bubalis): Analisis Simultan pada Peternakan Rakyat Tapanuli Utara	25.000.000
61	Wahyu Haryati Maser	1759767668230332	Pertanian	Penelitian Dasar	Karakteristik Proksimat, Sidik Jari Spektroskopi FTIR dan Autentikasi Geografis Kopi Arabika Sumatera Utara Menggunakan Analisis Multivariat	24.000.000
62	Rahmadhani Banurea	6336751652130103	Vokasi	Penelitian Dasar	Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Modul Peltier dengan Memanfaatkan Panas Kondensor Pirolisis Limbah Plastik dan Panel Surya Melalui System Battery Charger Internet of Things	24.000.000
63	Fuad Hasan	2063766667130203	Pertanian	Penelitian Dasar	Kajian Profil Metabolomik Pada Diferensiasi Semen Sexing Dalam Upaya Pemuliaan Presisi Bibit Unggul Domba Dorper	24.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
64	Arya Tjipta Prananda	5045763664130263	Kedokteran	Penelitian Dasar	Nanoemulsi Peperomia pellucida sebagai Alternatif Terapi Topikal Luka Bakar: Studi Praktinis pada Tikus Wistar	25.000.000
65	Jamaluddin Nasution	1049760661130293	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Tabu Bahasa sebagai Instrumen Konservasi Ekowisata Berbasis Kearifan Lokal di Aliran Sungai Danau Siais	24.000.000
66	Imam Bagus Sumantri	6556760661131193	Farmasi	Penelitian Dasar	Isolasi Albumin Dari Ikan Gabus (Channa Striata) Budidaya Dari Kabupaten Serdang Berdagai Sebagai Biomarker Bahan Baku Obat Tradisional	24.000.000
67	Ami Dilham	5939745646130122	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Sistem Tempat Kerja Berkelanjutan Berbasis Human-Centered Management: Peran Employee Well-Being Dan Emotional Resilience Dalam Meningkatkan Organizational Sustainability	23.000.000
68	Sri Alem Br. Sembiring	2155747648230093	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Siasat dan Negosiasi Perempuan Petani Menghadapi Tekanan Modernisasi Pertanian: Studi Etnografi dalam Konteks Ketahanan Pangan	24.000.000
69	Diah Lestari Nasution	0752756657231152	Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengembangan Model Integrasi Konseling Kesehatan Mental dalam Pelayanan Antenatal Care (ANC) di Puskesmas Bromo Medan	25.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
70	Robiansyah Putra	4155773674130283	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Pengembangan Metode Statistika Spasial Berbasis Machine Learning Dengan Pendekatan Multiskala Dan Nonlinieritas	23.000.000
71	Lasma Melinda Siahaan	6055769670230313	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Tekno-Ekonomi dan Potensi Pasar Pengembangan Energi Terbarukan Berbasis Biomassa Limbah Kelapa Sawit di Sumatera Utara	23.000.000
72	Pauzi Ibrahim Nainggolan	4246766667130263	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Mobile Lettuce Fresh-Weight Estimation based on RGB Images with Lightweight Plant Detection and Weight Regression	24.000.000
73	Nurrahmadayeni	8643772673230332	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Smart Early-Warning Framework untuk Deteksi Fraktur Tulang Berbasis Citra X-ray Menggunakan Deep Learning, ROI YOLOv8, dan Grad-CAM	25.000.000
74	Muhammad Anggia Muchtar	4442758659130212	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	A Hybrid EfficientNet-DenseNet Architecture for Automated Nutrient Deficiency Classification in Lettuce	25.000.000
75	Baihaqi Siregar	1440757658130132	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Sistem Akuaponik dengan Fungsi Pengurusan Limbah Otomatis Berbasis Mekatronika dan Sensor Fusion	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
76	Arlinda Sari Wahyuni	2941747648230122	Kedokteran	Penelitian Terapan	Model Komunikasi Dokter dan Pasien Penyakit Hipertensi pada Layanan Primer yang Berbasis Aplikasi Digital Hi Tensi Pelayanan Dokter Keluarga di Kota Medan	33.000.000
77	Evi Karota Bukit	8547745646230113	Keperawatan	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Aktive-Teka (Aktivitas Terapeutik Keperawatan) Berbasis Ethnonursing untuk Meningkatkan Self-Management Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Pelayanan Primer	33.000.000
78	Tulus Ikhsan Nasution	8048752653130133	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pengembangan Dan Analisis Kinerja Sistem Komposter Cerdas Berbasis Machine Learning Untuk Prediksi Indeks Kematangan Pupuk Organik	32.000.000
79	Siti Zahara Nasution	0637749650230132	Keperawatan	Penelitian Terapan	Model Poda Na Lima sebagai Implementasi Transcultural Nursing dalam Upaya Cegah Stunting di Mandailing Natal	33.000.000
80	Bastian Lubis	7560762663130223	Kedokteran	Penelitian Terapan	Pengaruh Tindakan Trakeostomi Terhadap Mortalitas, Lama Rawat Icu, Biaya Perawatan, Dan Kejadian Ventilator-Associated Pneumonia (Vap) Di Ruang Rawat Intensif : Sebuah Studi Multicenter	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
81	Yasmin Chairunisa Muchtar	2262756657231103	Vokasi	Penelitian Terapan	Innovation In Motion: The Power of Digital Leadership Ambidexterity and Digital Engagement In Elevating SME Performance and Regional Investment Climate	33.000.000
82	Kartini Harahap	5753758659230232	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Pengembangan Women's Microbusiness Readiness Sprint (WMRS) Model Akselerasi Transformasi Usaha Perempuan Ultra Mikro dalam Ekosistem Pembiayaan Syariah	31.000.000
83	Rahmi Karolina	4650760661230202	Teknik	Penelitian Terapan	Pengembangan Agregat Artifisial Berbasis Abu Ampas Tebu sebagai Eco-Material untuk Produksi Beton Rendah Karbon melalui Optimasi Karakteristik Fisik, Mekanik, dan Durabilitas	33.000.000
84	Aida Fadhilla Darwis	0550764665230222	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Pengembangan Risiko Lesi Potensi Ganas Rongga Mulut Berbasis Biomarker Saliva Dan Sitologi Eksfoliatif Pada Penyirih Suku Karo	33.000.000
85	Reni Asmara Ariga	7552753654230102	Keperawatan	Penelitian Terapan	Model Pengelolaan Tenaga Perawat Terintegrasi untuk Optimalisasi Distribusi dan Peningkatan Kinerja Pelayanan Rumah Sakit Berbasis Kecerdasan Buatan Sebagai Upaya Pencapaian SDGs serta Astacita	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
86	Hilda Fitria Lubis	1061760661230173	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Efek Minyak Ikan Patin (Pangasius Hypophthalmus) Dalam Menginduksi Osteoklastogenesis Dan Ekspresi Gen Rank Dan Trap Pada Pergerakan Gigi Ortodontik	33.000.000
87	Andriyani	3637747648231182	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pengembangan Sistem Pelepasan Terkontrol Ganda Nitrogen dan Ion Zn ²⁺ melalui Nanokomposit Core-Shell urea@ZIF-8@SiO ₂ untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat	33.000.000
88	Muhammad Sontang Sihotang	0645746647130122	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pengembangan Bio-Briket Nano Karbon Hybrid Berbasis Daun Kering USU dan Baking Filter Dust INALUM untuk Mendukung Net Zero Emission	33.000.000
89	Suwardi Lubis	0142736637131083	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Monitoring Framing Media Digital Untuk Mitigasi Polarisasi Opini Publik Politik Di Indonesia	31.000.000
90	Muhammad Aswin	0750747648130102	Teknik	Penelitian Terapan	Kajian Sifat Mekanik dan Sustainability pada Bata-Cementitious Composites (BCC) Berbasis Pemanfaatan Tanah Endapan Banjir Bandang dan Limbah Organik	33.000.000
91	Sefty Aryani Harahap	0244764665230223	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	PENGEMBANGAN BIOMATERIAL DENTAL FLOSS BERBASIS SERAT BATANG PISANG	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
					BARANGAN SEBAGAI ALTERNATIF PEMBERSIH GIGI ALAMI	
92	Heru Santosa	7442736637130103	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	Sistem Monitoring Angka Kecukupan Gizi (AKG) dan Status Gizi Balita Berbasis Android Menggunakan Food Frequency Questionnaire (FFQ) Digital	33.000.000
93	Siti Saidah Nasution	3659753654230102	Keperawatan	Penelitian Terapan	Efektivitas Intervensi Keperawatan “Massage Vibratory Emesis” Terhadap Mual Muntah Dan Kenyamanan Pada Ibu Hamil Di RS. Prof. Chairuddin P. Lubis USU, Dan Puskesmas Kampung Baru Medan	33.000.000
94	Mohammad Fadly Syah Putra	3461761662130172	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Multi-Agent Generative AI Untuk Learning Plan Generation Berbasis Outcome-Based Education	33.000.000
95	Iriany	2945742643230092	Teknik	Penelitian Terapan	Optimalisasi Proses Produksi Asam Laurat Berbasis VCO Terfermentasi Melalui Hidrolisis Enzimatik	33.000.000
96	Ameta Primasari	2643746647230122	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Analisis Glutathione, pH, Laju alir, Kadar Kalsium dan Fosfat Saliva sebagai Biomarker Penuaan Pada Lansia	33.000.000
97	Muhammad Arifin Nasution	3337757658130203	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Model Manajemen Pembangunan Program Berobat Gratis Sumut Berkah Melalui	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
					Kerangka Evaluasi CIPP Dalam Mencapai Universal Health Coverage Di Kota Medan	
98	Jenny Marlindawani Purba	9440752653230082	Keperawatan	Penelitian Terapan	Efektivitas Inovasi Program Keperawatan Komprehensif Terhadap Pencegahan Demensia dan Masalah Psikososial Pada Lansia di Kota Medan	32.000.000
99	Ariyani	5237755656230153	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Pengaruh Kekerasan Permukaan Soft Denture Liner Silikon Swapolimerisasi Dengan Penambahan Gel Oregano (Origanum Vulgare) Berdasarkan Durasi Pemakaian	33.000.000
100	Rondang Tambun	2744750651130182	Teknik	Penelitian Terapan	Efektivitas Jenis Karbon Aktif pada Proses Degumming Crude Palm Oil dalam Pembuatan Minyak Sawit Merah	33.000.000
101	Solahuddin Nasution	5059745646130173	Vokasi	Penelitian Terapan	Model Teoretik Daya Saing Desa Wisata Berkelanjutan Berbasis Environmental Education, Kearifan Lokal, Dan Persepsi Wisatawan Di Sumatera Utara	33.000.000
102	Popi Patilaya	3537756657130143	Vokasi	Penelitian Terapan	Formulasi dan Evaluasi Sirup Polih herbal Ekstrak Ikan Gabus, Daun Kelor, dan Madu sebagai Suplemen Antistunting	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
103	Siti Salmiah	3958757658231062	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Uji Angiogenesis Dan Toksisitas Nanohidrogel Tulang Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) Sebagai Bahan Alternatif Regenerasi Sel Pulpa	33.000.000
104	Tanti Deriaty	7150764665237013	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Evaluasi Wax Ortodonti Dengan Bahan Aktif Kombinasi Sirih Hijau dan Propolis terhadap Komponen Mekanis Alat serta Pembentukan Biofilm dan Penyembuhan Traumatic Ulcer Akibat Peranti Ortodonti Cekat	33.000.000
105	Syaifuddin	9241743644130093	Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Deforestasi pada Penataan dan Pengembangan Destinasi Wisata di Kejeruan Bahorok Langkat Sumatera Utara Berbasis Teks Adat Patjong Alas Melayu	30.000.000
106	Tito Sucipto	4553757658130102	Kehutanan	Penelitian Terapan	Rekayasa Material Gambir dan Bahan Selulosa Menjadi Papan Komposit Untuk Mendukung SDGs	30.000.000
107	Evita Mayasari	8350755656231083	Kedokteran	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Dan Validasi Primer Untuk Deteksi Gen <i>fyuA</i> Pada <i>Escherichia coli</i> Uropatogenik Menggunakan PCR Sebagai Invensi Diagnostik Molekuler	33.000.000
108	Fuzy Yustika Manik	3347765666230323	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Pengembangan Sistem Cerdas Identifikasi Luka Ringan dan Manajemen Perawatan Luka Berbasis Computer Vision dan Deep	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
					Learning untuk Mendukung Kemandirian Kesehatan Masyarakat	
109	Mimmy Sari Syah Putri	8961768669230242	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Irigasi Cerdas Tangguh Iklim Berbasis Prediksi Spasio-Temporal dan Optimasi Stokastik Tahan Risiko	30.000.000
110	Sri Yuliasmi	4035760661231173	Vokasi	Penelitian Terapan	Formulasi dan Uji Efikasi Hidrogel Mukoadhesif Berbasis Nanopartikel Kitosan Mengandung Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff.) sebagai Kandidat Produk Herbal Antihemoroid pada Model Hemoroid Tikus yang Diinduksi Croton Oil	33.000.000
111	Rosnani Ginting	3553741642230052	Teknik	Penelitian Terapan	Kajian Alat Bantu Lutut Modular dengan Integrasi Additive Manufacturing dan Sensor Biomekanik untuk Rehabilitasi Pada Pasien Arthritis	33.000.000
112	Dian Rachmawati	1055761662230203	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Sistem Verifikasi Keaslian Dokumen PDF Menggunakan Tanda Tangan Digital Berbasis RSA dan QR Code	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
113	Henny Sri Wahyuni	0254763664230213	Farmasi	Penelitian Terapan	Pengembangan Nanoemulgel Kombinasi Ekstrak Daun Gagatan Harimau Dan Daun Matoa Sebagai Kandidat Topikal Skin Repair - Anti Inflamasi Melalui Integrasi Profil Fitokimia, Prediksi Target NF-kB/iNOS Dan Evaluasi Inhibisi NO	33.000.000
114	Yuan Alfinsyah Sihombing	5037767668130413	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Nanopartikel Perak Hasil Sintesis Hijau pada Elektroda Pasta Karbon Cetak-Layar Berbasis Karbon Aktif/VCO/Lilin Lebah sebagai Biosensor Asam Urat	32.000.000
115	Dewi Sartika Br Ginting	0836768669237032	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Terapan Explainable Clustering Berbasis CURE-SHAP untuk Pemetaan Risiko Stunting dan Rekomendasi Intervensi Wilayah di Kota Medan	33.000.000
116	Nini Rahmawati	0547750651230142	Pertanian	Penelitian Terapan	Optimalisasi Produksi dan Kualitas Ubi Jalar melalui Aplikasi Nanokitosan pada Kondisi Cekaman Salinitas	33.000.000
117	Tigor Hamonangan Nasution	7747763664131312	Teknik	Penelitian Terapan	Pengembangan Modul Praktikum Sistem Digital Berbasis Mikrokontroler Arduino Sebagai Media Pembelajaran Interaktif	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
118	Samerdanta Sinulingga	6451765666130223	Vokasi	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Viral Tourism Strategy Untuk Revitalisasi Destinasi Wisata Berkelanjutan Melalui Destination Awareness, Travel Intention, Dan Tourism Carrying Capacity	33.000.000
119	Wandania Farahanny	2145756657230123	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Pengembangan Proses Pembuatan Bahan Pasta Polishing Resin Komposit Berbahan Dasar Nano-Hidroksiapatit yang Berasal dari Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa)	33.000.000
120	Esther Sorta Mauli Nababan	1650739640230042	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Model Matematika Konservasi Tumbuhan Metroxylon sagu Rottb dalam Mendukung SDGs	30.000.000
121	Nevy Diana Hanafi	9533749650230182	Pertanian	Penelitian Terapan	Peningkatan Mutu Pelepah Kelapa Sawit sebagai Pakan Ruminansia melalui Fermentasi Bertahap Menggunakan Kultur Campuran Mikroba Lokal	32.000.000
122	Ferry Rahmat Astianta Bukit	3249767668130313	Teknik	Penelitian Terapan	Optimasi Kinerja Panel Surya dengan Sistem Pendingin Berbasis Material Maju untuk Meningkatkan Efisiensi Konversi Energi Listrik	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
123	Peni Patriani	6449762663231072	Pertanian	Penelitian Terapan	Stabilitas Preservasi Suhu Rendah Daging Sapi Wet Aging Pascainjeksi CaCl ₂ Dan Ultrasonikasi Dalam Variasi Kemasan PA/LLDPE Untuk Standarisasi Kualitas Keamanan Pangan Dan Proyeksi Kelayakan Ekonomi	30.000.000
124	Ikhsan Siregar	0942758659130242	Teknik	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Dissoltherm sebagai Smart Dissolution Hotplate untuk Pengujian Kelarutan Sediaan Farmasi Berbasis Kendali Temperatur dan Presisi serta Analisis Kelayakan Komersialisasi Produk	33.000.000
125	M. Husnan Lubis	3448740641130052	Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Metafora Leksem Kepala Dan Mata Dalam Bahasa Melayu Batu Bara: Analisis Semantik Kognitif	32.000.000
126	Alemina Br. Perangin-angin	3463758659230122	Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Tradisi Pangurason Sebagai Mitigasi Psikologis Dampak Bencana Alam Berbasis Kearifan Lokal Dalam Masyarakat Batak Toba	33.000.000
127	Agusmidah	3148754655230133	Hukum	Penelitian Terapan	Implementasi Kebijakan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Serdang Bedagai Dan Kabupaten Batu Bara Sebagai Upaya Ketahanan Pangan Di Era Industri 4.0	30.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
128	Asima Manurung	3647751652230152	Vokasi	Penelitian Terapan	Scalable Urban Heat Island Mapping for Sustainable Cities From Aerial Data with Hybrid Transformer Architecture Deep Learning	31.000.000
129	Gema Nazri Yanti	1957757658230152	Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Hubungan Stunting Dengan Pengalaman Karies Pada Anak Dibawah 5 Tahun Di Provinsi Sumatera Utara (Analisis Data SKI 2023)	33.000.000
130	Sambas Ade Kesuma	2560756657130153	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan	Memanfaatkan Teknologi Untuk Keberlanjutan Sosial: Analisis Adopsi Platform Wakaf Uang Digital	30.000.000
131	Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan	8942753654230152	Farmasi	Penelitian Kolaborasi Internasional	Nanoenkapsulasi Ekstrak Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile) sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandar untuk Terapi Kanker Payudara	60.000.000
132	Rosdanelli Hasibuan	8140746647230213	Teknik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Karakteristik Pengeringan, Pemodelan Kinetika, dan Difusivitas Efektif Ubi Jalar Ungu Menggunakan Flat-Bed Dryer Terintegrasi Reaktor Pirolisis	60.000.000
133	Syafruddin Ilyas	2541744645130082	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Potensi Neurofarmakologis Ekstrak Kuda Laut (Hippocampus comes L.) sebagai Agen Ansiolitik: Studi Terintegrasi In Silico–In Vivo	60.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
134	Halimatuddahlia	7740751652230122	Teknik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Rekayasa Biofoam Berbasis Pati Sagu Terikat Silang Asam Sitrat Dan Polivinil Alkohol (PVA) Diperkuat Selulosa Mikrokristal Ampas Tebu	60.000.000
135	Irwana Nainggolan	2445757658230112	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Advanced Chitosan/Graphene Quantum Dot/Mangan Dioksida Electrodes for Highly Sensitive Uric Acid Monitoring in Blood Serum	60.000.000
136	Riswanti Sigalingging	1839758659230212	Pertanian	Penelitian Kolaborasi Internasional	A Study of Reactor Length and Oil-Methanol Flow Rate on Biodiesel Quality in Non-Catalytic Biodiesel Production Utilizing a Helical Static Mixer Reactor	60.000.000
137	Denny Satria	4060767668137033	Farmasi	Penelitian Kolaborasi Internasional	Potensi Senyawa Flavonoid dari Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile.) serta kombinasinya dengan Agen Kemoterapi Standar melalui Pendekatan In silico dan In Vitro	60.000.000
138	Siti Utari Rahayu	1261766667230293	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Pengembangan Material Nano Cd-In-S untuk Konversi Energi Surya Berbasis Sel Surya Tersensitisasi Semikonduktor	60.000.000
139	Mustafa Mahmud Amin	0662756657130112	Kedokteran	Penelitian Kolaborasi Internasional	Validasi Scale For The Assessment Of Positive Symptoms Sebagai Penilaian Respon Obat Pada Orang Dengan Skizofrenia	60.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
140	Tulus	8233740641130073	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Optimisasi Mitigasi Banjir Berbasis Vegetasi Tropis di DAS Wampu Menggunakan Metode Volume Hingga dan Random Forest	60.000.000
141	Martha Rianna	8653771672230272	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Pengembangan Komposit Magnetik BiVO ₄ /Fe ₃ O ₄ untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Cahaya Tampak Mendukung SDGs Air Bersih dan Energi Berkelanjutan	60.000.000
142	Putri Cahaya Situmorang	1543771672230263	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Nanoenkapsulasi Kitosan–Rhodomyrtus tomentosa sebagai Kandidat Antihiperkolesterolemia: Studi Preklinis pada Regulasi Jalur Lipid dan Inflamasi Sistemik pada Limpa	60.000.000
143	Apri Heri Iswanto	4753758659130222	Kehutanan	Penelitian Kolaborasi Internasional	Inovasi Sandwich Board Composite Kayu Sengon Dan Bambu Belangke Untuk Komponen Rumah Tahan Gempa Dalam Rangka Mendukung SDGs-11	60.000.000
144	Bambang Trisakti	3257744645130073	Teknik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Rekayasa Biokonversi Palm Oil Mill Effluent (POME) Menggunakan Konsorsium Mikroba EM-4 pada Fermentor Tangki Berpengaduk untuk Sintesis Pupuk Cair Fungsional	60.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
145	Marpongahtun	6447739640230073	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Internasional	Rekayasa Adsorben Komposit Carbon Dots dari Polietilena Tereftalat Inkorporasi ZIF-67 untuk Remediasi Mikroplastik dan Aktivitas Antibakteri pada Produk Oral Care	60.000.000
146	Rahmawaty	4053752653230123	Kehutanan	Penelitian Kolaborasi Internasional	Nature-Based Solutions melalui Konservasi Hutan dan Optimasi Kesesuaian Lahan untuk Pengurangan Risiko Banjir mendukung pencapaian SDGs di DAS Wampu Sumatera Utara	60.000.000
147	Erika Revida	0153740641230083	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Model Smart Governance Badan Usaha Milik Desa Dalam Pengembangan Desa Wisata Berkelanjutan Di Danau Toba Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara	60.000.000
148	Nurzainah Ginting	3544741642230102	Pertanian	Penelitian Kolaborasi Internasional	Biskuit Ternak Dengan Suplemen Gambir; Pakan Ternak Multi Benefit Sebagai Adaptasi Terhadap Perubahan Iklim	60.000.000
149	Zulkarnain	2546751652130073	Psikologi	Penelitian Kolaborasi Internasional	Servant Leadership and Quality of Work Life among Generation Z Employees: Does Career Growth Matter?	60.000.000
150	Humaizi	8141736637130053	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Paradoks Literasi Kesehatan: Persistensi Perilaku Merokok Di Kalangan Mahasiswa Di Sumatera Utara	60.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
151	Husni Thamrin	7640750651130082	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Model Kesejahteraan Subjektif Bagi Komunitas Gelandangan Dan Pengemis Di Kota Medan: Integrasi Nilai, Dukungan Sosial, Dan Perlindungan Sosial (Subjective Welfare Model For The Homeless and Beggar Community In Medan City: Integration Of Values, Social Support, And Social Protection)	60.000.000
152	Hamidah Harahap	8361745646230063	Teknik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Penambahan PVC (Polyvinil Chloride) Pada Pembuatan Membran Selulosa Asetat Untuk Masker Mikrofilter Dari Batang Pisang	60.000.000
153	Renita Manurung	4546746647230083	Teknik	Penelitian Kolaborasi Internasional	Pengembangan Teknologi Ekstraksi Dan Enkapsulasi Vitamin A Dan Vitamin E Dari Minyak Sawit Untuk Mendukung Kesehatan Berkelanjutan	60.000.000
154	Rony Abdi Syahputra	1145774675130193	Farmasi	Penelitian Kolaborasi Internasional	Pendekatan Multi-Omics dan Molecular Pharmacology dalam Penemuan Senyawa Bioaktif Tanaman Obat Sumatera sebagai Kandidat Terapi Multi-Target pada Lung Adenocarcinoma	60.000.000
155	Agus Purwoko	9133752653130123	Kehutanan	Penelitian Kolaborasi Internasional	Model Pentahelix Kelembagaan Pengelolaan Ekowisata Berbasis Konservasi Orangutan (Pongo spp): Analisis Komparatif Berbagai Best Practice Di Kawasan Asia Tenggara	60.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
156	Romi Fadillah Rahmat	8635764665130352	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Kolaborasi Internasional	Designing Adaptive and Resource-Efficient Machine Learning Systems through Intelligent Learning and Optimization	60.000.000
157	Zulfendri	2336742643130073	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Strategi Peningkatan Keamanan Kesehatan Pascabanjir melalui Peran Pemerintah Daerah dan Masyarakat di Kabupaten Tapanuli Tengah	33.000.000
158	Muhammad Zulham Efendi Sinaga	2050763664130253	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Transformasi Limbah Biji Durian dan Alpukat menjadi Sirup Glukosa melalui Teknologi Imobilisasi Enzim Amilase pada Matriks Bentonit-Kitosan	33.000.000
159	Ridwanti Batubara	7547754655230122	Kehutanan	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Pemanfaatan Daun dan Ranting Kayu Kapur dalam Berbasis Pengetahuan Lokal	33.000.000
160	Cut Fatimah Zuhra	6737752653230142	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Pengembangan Pati Sukun Sitrat sebagai Resistant Starch Tipe RS4 untuk Pangan Fungsional Rendah Indeks Glikemik	33.000.000
161	Arida Susilowati	1445758659231032	Kehutanan	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Pengembangan Perdagangan yang Etis dan Berkelanjutan Melalui Sidik Cepat DNA untuk Otentifikasi Pasak Bumi dan Berbagai Produk Turunan nya	33.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
162	Budi Utomo	5152748649130143	Kehutanan	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Identifikasi Jenis Pohon Endemik Insitu Dan Eksitu Bagi Keberhasilan Rehabilitasi Hutan Di Kawasan Hutan Rawan Longsor Jalur Provinsi Medan-Sidikalang	33.000.000
163	Rini Hardiyanti	0554769670230243	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Inovasi Pati Resisten Kacang Merah dan Umbi Gembili dengan Pretreatment Ultrasonikasi dan Heat-Cool Cycle serta Potensi Bioaktivitasnya	33.000.000
164	Rivaldi Sidabutar	5059774675130263	Teknik	Penelitian Kolaborasi Pemerintah	Inovasi Teknologi Reaktor Pirolisis untuk Konversi Termokimia Pelet Tandan Kosong Kelapa Sawit menjadi Bio-oil Setara Diesel dan Biochar Fungsional dalam Kerangka Ekonomi Sirkular Industri Kelapa Sawit	33.000.000
165	Elisa Julianti	9948745646230112	Pertanian	Penelitian Pusat Unggulan Ipteks/Pusat Kajian/Pusat Studi	Optimalisasi Potensi Agronomis dan Zat Bioaktif Bawang Merah Samosir melalui Poliploidisasi Kolkisin	50.000.000
166	Etti Sartina Siregar	1453750651230093	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Pusat Unggulan Ipteks/Pusat Kajian/Pusat Studi	Pengembangan Teknologi Restorasi Mangrove Adaptif Berbasis Blue Carbon, Mesokosmos, dan Kecerdasan Spasial untuk Mitigasi Perubahan Iklim dan Ketahanan Pesisir Indonesia	50.000.000

No.	Ketua Peneliti	NUPTK	Fakultas	Skema	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
167	Hilma Tamiami Fachrudin	6758759660230172	Teknik	Penelitian Pusat Unggulan Ipteks/Pusat Kajian/Pusat Studi	Strategi Desain Pasif Pada Gedung Perkantoran Menuju Bangunan Hijau Untuk Mendukung Net Zero Emission 2060	50.000.000
168	Evawany Aritonang	9948745646230112	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Kolaborasi Wilayah Barat	Pengembangan Model Konseptual Ketahanan Pangan Dan Gizi Bencana Berbasis Strategi Adaptasi Rumah Tangga Pada Masyarakat Di Wilayah Rawan Krisis Iklim Di Indonesia	40.000.000
169	Haryati	1453750651230093	Pertanian	Penelitian Kolaborasi Wilayah Barat	Development Of Citronella Distillation Waste- Based Biodegradable Mulch And PGPR Application For Sustainable Upland Rice Production System	40.000.000
Total						5.659.000.000

Ditetapkan di Medan

REKTOR,



MURYANTO AMIN