



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
LEMBAGA PENELITIAN

Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155  
Telp. 061-8211515, Fax. 061-8221202

Laman : penelitian.usu.ac.id; E-mail : lembagapenelitianusu@yahoo.co.id; lp@usu.ac.id

**PENGUMUMAN**

Nomor: 566 /UN5.2.3.1/PPM/2021

Dengan ini diumumkan pemenang seleksi proposal Penelitian TALENTA USU Tahun 2021 (daftar terlampir) yang telah ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Rektor USU Nomor: 2052/UN5.1.R/SK/PPM/2021 tanggal 03 Juni 2021. Kepada peneliti yang lolos seleksi diharapkan untuk merevisi proposal sesuai dengan dana yang disetujui.

Demikian diumumkan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Medan, 03 Juni 2021

Ketua,



Prof. Dr. Robert Sibarani, MS  
NIP. 196402121987031004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155  
Telepon : 061-8211633, 8215937, 82821196 Fax : 061-8219411, 8211822  
Laman : www.usu.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
NOMOR : **2052**/UN5.1 .R/SK/PPM/2021

TENTANG

PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNPB  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2021

REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

- Menimbang : a. Bahwa berdasarkan hasil seleksi evaluasi dokumen Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara yang dilakukan oleh Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2021, maka ditetapkan sebanyak 567 (lima ratus enam puluh tujuh) judul lulus untuk lanjut seleksi evaluasi pembahasan proposal;
- b. Bahwa berdasarkan Surat Edaran Rektor USU Nomor 6015/UN5.1.R/SDM/2021 tentang Pembatasan Kegiatan dan Upaya Pencegahan Peningkatan dan Penyebaran *Corona Virus Disease* 2019 (COVID-19) di Lingkungan Universitas Sumatera Utara dan untuk menghindari keterlambatan pelaksanaan penelitian, maka dipandang perlu untuk tidak melaksanakan seleksi evaluasi pembahasan proposal yang telah dinyatakan lulus seleksi evaluasi dokumen;
- c. Bahwa sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Program Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2021 yang dibiayai dana Non PNPB Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2021 tersebut, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI No. 16 Tahun 2014 tanggal 28 Februari 2014 tentang Penetapan Universitas Sumatera Utara sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH);
4. Peraturan Pemerintah RI No. 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor: 165/PMK.02/2014 tanggal 19 Agustus 2014 tentang Tata Cara Penyediaan, Penerimaan, dan Pertanggungjawaban Dana Bantuan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 88924/MPK/RHS/KP/2020 tentang Pemberhentian Anggota Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara periode 2015-2020 dan Pengangkatan Anggota Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara periode 2020-2025;





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155  
Telepon : 061-8211633, 8215937, 82821196 Fax : 061-8219411, 8211822  
Laman : [www.usu.ac.id](http://www.usu.ac.id)

7. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara Nomor 10 Tahun 2015 tentang Struktur Organisasi Universitas Sumatera Utara;
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara Nomor 01/SK/MWA/I/2020 tentang Rencana Strategis Universitas Sumatera Utara Periode 2020-2024;
9. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara Nomor 7/SK/MWA/XII/2020 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2016-2021 dan Pengangkatan Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;
10. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara Nomor 8/SK/MWA/XII/2020 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2021;
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara Nomor 2/SK/MWA/III/2021 tentang Pemberhentian Wakil Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2016-2021 dan Pengangkatan Wakil Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;
12. Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 1334/UN5.1.R/SK/SDM/2021 tentang Pengangkatan Ketua dan Sekretaris Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara Periode 2021-2026;
13. Peraturan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 01 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Penelitian di lingkungan Universitas Sumatera Utara;
14. Panduan Pelaksanaan Penelitian TALENTA Edisi 5 Revisi;
15. Surat Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara Nomor 199/UN5.2.3.1/PPM/2021 tentang Penerimaan Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2021;
16. Surat Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara Nomor 307/UN5.2.3.1/PPM/2021 tentang Edaran perpanjangan Penerimaan Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2021.

Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara Nomor 599/UN5.2.3.1/PPM/2021 tanggal 02 Juni 2021 perihal Usulan Penetapan Proposal Penelitian TALENTA USU Tahun 2021 yang disetujui untuk dibiayai oleh Dana Non PNBPU USU Tahun Anggaran 2021.

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNBPU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2021.
- KESATU : Menetapkan 567 (lima ratus enam puluh tujuh) judul usulan/proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2021 yang dibiayai melalui Dana Non PNBPU Universitas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155  
Telepon : 061-8211633, 8215937, 82821196 Fax : 061-8219411, 8211822  
Laman : www.usu.ac.id

Sumatera Utara Tahun Anggaran 2021 dengan rincian biaya masing-masing perjudul penelitian sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;

KEDUA

: Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2021, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Medan

Pada tanggal 03 JUN 2021



REKTOR,

MURYANTO AMIN

NIP. 197409302005011002



LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
 NOMOR : 2052/UN5.1.R/SK/PPM/2021  
 TANGGAL : 03 JUNI 2021  
 TENTANG  
 PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
 YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNBP UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2021

DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA YANG DIBIYAI TAHUN ANGGARAN 2021

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
1	Khairunnisa	Farmasi	Penelitan Tesis Magister 2021	PENGEMBANGAN STRATEGI OPTIMALISASI PELAYANAN FARMASI KLINIK DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	22.000.000
2	Mirza Nasution	Hukum	Penelitan Tesis Magister 2021	IMPLIKASI KEDUDUKAN WAKIL KEPALA DAERAH DALAM UNDANG-UNDANG DASAR NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 1945 TERHADAP	22.000.000
3	Tengku Keizeirina Devi Azwar	Hukum	Penelitan Tesis Magister 2021	Pertanggungjawaban Notaris dalam Pembuatan Akta Jual Beli yang Keliru (Studi Putusan Mahkamah Agung Nomor 628 K/PDT/2020)	22.000.000
4	Ridwan Hanafiah	Ilmu Budaya	Penelitan Tesis Magister 2021	Sikap Bahasa Santri terhadap Bahasa Inggris: Studi Kasus di Pesantren Mustafawiyah Purba Baru	22.000.000
5	Eddy Setia	Ilmu Budaya	Penelitan Tesis Magister 2021	LINGUISTIK KORPUS DAN PENYUSUNAN LEKSIKON UNTUK PENGEMBANGAN KAMUS DARING TERMINOLOGI LINGUISTIK	22.000.000
6	Elviawaty Muisa Zamzami	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitan Tesis Magister 2021	Binary Grey Wolf Optimization (BGWO) Dalam Seleksi Fitur Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN) Pada Klasifikasi Perilaku Siswa Sekolah Menengah Atas	22.000.000
7	Elmeida Effendy	Kedokteran	Penelitan Tesis Magister 2021	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN TERHADAP SKOR DARI SMARTPHONE ADDICTION SCALE – SHORT VERSION (SAS–SV) VERSI BAHASA INDONESIA SELAMA MASA PANDEMI COVID–19 PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN	20.000.000
8	Elmeida Effendy	Kedokteran	Penelitan Tesis Magister 2021	KORELASI ANTARA SKOR VISUAL ANALOGUE SCALE (VAS) DAN SKOR PATIENT HEALTH QUESTIONNAIRE-9 (PHQ-9) PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI MEDAN	20.000.000
9	Tengku Siti Hajar Haryuna	Kedokteran	Penelitan Tesis Magister 2021	Hubungan Pemberian Curcumin Terhadap Perbaikan Fungsi Pendengaran Pekerja Yang Terpajan Bising di RSUP. H. Adam Malik Medan Dengan Pemeriksaan Audiometri Nada Murni Dan Otoacoustic Emission (OAE)	22.000.000
10	Tengku Siti Hajar Haryuna	Kedokteran	Penelitan Tesis Magister 2021	Efek Pemberian Curcumin Dalam Mencegah Kerusakan Koklea Akibat Pemberian Cisplatin Pada Rattus Norvegicus Dinilai dengan Pemeriksaan Otoacoustic Emissions (OAE)	22.000.000
11	Zulham	Kedokteran	Penelitan Tesis Magister 2021	Volume Saliva Minimal untuk Deteksi Human Beta Globin Sebagai Marker Dari DNA Genom Manusia	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
12	Alfan Gunawan Ahmad	Kehutanan	Penelitian Tesis Magister 2021	Analisis Dampak Antropogenik terhadap Deforestasi Hutan di Kawasan TWA Pusat Latihan Gajah Aek Raso Labuhanbatu Selatan Sumatera Utara	22.000.000
13	Zulhaida Lubis	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Tesis Magister 2021	PENGARUH PEMBERIAN KERIPIK BAWANG TEPUNG MOCAF DAN DAUN KELOR TERHADAP KADAR H B REMAJA PUTRI DI PESANTREN DARULARAFAH RAYA. DELI SERDANG	20.000.000
14	Jumirah	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Tesis Magister 2021	PENGARUH PEMBERIAN KUKIS SUBSTITUSI TEPUNG MOKAF, KACANG MERAH, DAN AMPELA AYAM HERBAL TERHADAP KENAIKAN BERAT BADAN BALITA GIZI KURANG (Studi Intervensi di Wilayah Puskesmas Medan Tuntungan)	20.000.000
15	Yurnaliza	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Tesis Magister 2021	POTENSI JAMUR ENDOFIT TANAMAN SERAI (Cymbopogon nardus) SEBAGAI PENGHASIL SENYAWA ANTIBAKTERI	22.000.000
16	Yurnaliza	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Tesis Magister 2021	SKRINING DAN OPTIMASI KEMAMPUAN JAMUR ENDOFIT TANAMAN SERAI (Cymbopogon nardus) MENGHASILKAN SENYAWA ANTIKOLESTROL	22.000.000
17	Sri Fajar Ayu	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	PREFERENSI DAN STRATEGI MANAJEMEN RISIKO PETANI BIBIT BIBIT BAWANG MERAH DI KABUPATEN DELI SERDANG	20.000.000
18	Sri Fajar Ayu	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	STRATEGI DIVERSIFIKASI SAYURAN DI KABUPATEN KARO	20.000.000
19	Nevy Diana Hanafi	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	Kajian Pengganti Air Susu (Milk Replacer) Berbasis Maggot Black Soldier Fly Pada Anak Kambing Peranakan Ettawa Prasapih	22.000.000
20	Nevy Diana Hanafi	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	Studi Komparasi Keberhasilan Teknis dan Finansial Sistem Pemeliharaan Ayam Broiler Sistem Close House dan Open House di Sumatera Utara	22.000.000
21	Rahmanta	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	Analisis Kemiskinan dan Pertumbuhan Sektor Pertanian di Provinsi Sumatera Utara	22.000.000
22	Rahmanta	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	Analisis Daya Saing Kakao Olahan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Daya Saing Kakao Olahan Provinsi Sumatera Utara di Pasar Internasional	22.000.000
23	Iskandarini	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	ANALISIS TRANSMISI DAN PEMBENTUKAN HARGA CABAI MERAH DI PROPINSI SUMATERA UTARA	22.000.000
24	Ma'ruf Tafsir	Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2021	KAJIAN RESPONS FISILOGIS DAN IMUNOLOGIS AYAM JOPER DENGAN PENAMBAHAN VITAMIN DAN ZINK PADA BERBAGAI KEPADATAN KANDANG	22.000.000
25	Abdhy Aulia Adnans	Psikologi	Penelitian Tesis Magister 2021	Pengaruh Modal Psikologis dan Penerimaan Teknologi Terhadap Efektivitas Penerapan Sistem Pemerintahan berbasis Elektronik Pada Pemerintah Kabupaten Pakpak Bharat	22.000.000
26	Abdhy Aulia Adnans	Psikologi	Penelitian Tesis Magister 2021	Perceived Organizational Support dan Kecerdasan Emosi Berperan dalam Meningkatkan Work-Life Balance Karyawan Millennials	22.000.000
27	Seri Maulina	Teknik	Penelitian Tesis Magister 2021	EKSTRAKSI MINYAK SERAI WANGI DENGAN BANTUAN MICROWAVE	20.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
28	Rosdanelli Hasibuan	Teknik	Penelitian Tesis Magister 2021	ISOLASI SINAMALDEHID DARI KULIT KAYU MANIS (Cinnamomum Burmannii) DENGAN METODE MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION	20.000.000
29	Rondang Tambun	Teknik	Penelitian Tesis Magister 2021	EFEKTIFITAS FITOREMEDIASI MENGGUNAKAN TANAMAN KAYU APU (Pistia stratiotes) TERHADAP LIMBAH CAIR DOMESTIK BANDAR UDARA INTERNASIONAL KUALANAMU	22.000.000
30	Hamidah Harahap	Teknik	Penelitian Tesis Magister 2021	PENGARUH REAKTIVASI SPENT BLEACHING EARTH (SBE) TERHADAP PROSES ADSORPSI BETA KAROTEN PADA CRUDE PALM OIL (CPO)	22.000.000
31	Fatimah	Teknik	Penelitian Tesis Magister 2021	Peningkatan Daya Jerap Ampas Kopi Sebagai Adsorben Dengan Proses Aktivasi	22.000.000
32	Urip Harahap	Farmasi	Penelitian Disertasi Doktor 2021	Pengaruh Intervensi Pengingat Minum Obat Terhadap Pola Tingkah Laku dan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	42.000.000
33	Erna Frida	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Disertasi Doktor 2021	Preparasi dan Karakterisasi Kain dengan Sifat Selfcleaning dan Anti bakteri Menggunakan Nanokomposit Abu Boiler Kelapa Sawit dan Titanium Dioksida serta Kitosan	42.000.000
34	Aznan Lelo	Kedokteran	Penelitian Disertasi Doktor 2021	PERBANDINGAN EFEK PEMBERIAN EKSTRAK GAMBIR (UncariagambirRobx) DAN ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKER TERHADAP PENURUNAN PROTEINURIA DAN PENINGKATAN ANTIOXI DAN PADA TIKUS SINDROM NEFROTIK	35.000.000
35	Ida Yustina	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Disertasi Doktor 2021	PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) KESEHATAN DI PROVINSI SUMATERA UTARA	35.000.000
36	Herman Mawengkang	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Disertasi Doktor 2021	MODEL PENGOPTIMALAN DISKRIT MASALAH PERUTEAN KENDARAAN UNTUK MULTI-PEMASOK DENGAN JENDELA WAKTU RELAKS	35.000.000
37	Nursahara Pasaribu	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Disertasi Doktor 2021	Marchantiophyta di kawaan hutan Batang Toru Blok Barat Sumatera Utara	35.000.000
38	Abdul Rauf	Pertanian	Penelitian Disertasi Doktor 2021	MODEL PENGELOLAAN TUMBUHAN BERACUN POTENSIAL BIOPESTISIDA DI TAMAN NASIONAL BATANG GADIS KABUPATEN MANDAILING NATAL SUMATERA UTARA	35.000.000
39	Weni Hawariyuni	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING (PMA), PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN) DAN VARIABEL MAKROEKONOMI TERHADAP PENURUNAN JUMLAH TINGKAT PENGANGGURAN DI INDONESIA	22.000.000
40	Aisyah	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	KETERKAITAN OPTIMISME MOMPREENEUR SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KINERJA DI ERA NEW NORMAL MELALUI DUKUNGAN ORIENTASI INOVASI DAN ORIENTASI PASAR (STUDI KASUS PADA MOMPREENEUR DIKOTA MEDAN)	22.000.000
41	May Hana Bilqis Rangkuti	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Efektivitas Green Accounting Sebagai Inovasi Dalam Meningkatkan Nilai Perusahaan Di Indonesia Dengan Sustainability Report Sebagai Variabel Moderating	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
42	Muhammad Arif Lubis	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Strategy of Omni Channel Marketing & Business Sustainability of E-Commerce Through the Character and Mindset of MSMEs During the Covid19 Pandemic in Medan City	22.000.000
43	Sukma Hayati Hakim	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan E-Wallet Di Sumatera Utara	22.000.000
44	Arif Rahman	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja, Dan Indeks Gini Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Sumatera Utara	22.000.000
45	Hamdi	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS DETERMINAN FLUKTUASI HARGA BITCOIN PADA MASA PANDEMI COVID 19	22.000.000
46	Malinda Sari Sembiring	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	OPTIMASI AUDIT INTERNAL DI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY	22.000.000
47	Aryanti Sariartha Sianipar	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Manfaat Asuransi Jiwa Saur Matua Pada Ahli Waris	22.000.000
48	Keulana Erwin	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perancangan Cloud Computing Pada BPR Dengan Dasar penggunaan Internal Control Questioner dengan Stantar PSAK Sebagai Basis Pengembangan	22.000.000
49	Yuni Lestari Br Sitepu	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Faktor- faktor Yang Mempengaruhi Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Desa di Kecamatan Munte Kabupaten Karo	22.000.000
50	Dewi Pertiwi	Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Fitokimia, Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Bisa Ular ( <i>Barleria lupulina</i> )	22.000.000
51	Lia Laila	Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	FORMULASI NANOEMULSI BERBASIS MINYAK CENGKEH SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN OBAT	22.000.000
52	Henni Cintya	Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGARUH PENGOLAHAN BERAS PUTIH ( <i>Oryza sativa</i> ) DAN BERAS HITAM ( <i>Oryza sativa L. indica</i> ) TERHADAP PERBAIKAN FISILOGIS TIKUS DIABETES	22.000.000
53	Sony Eka Nugraha	Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGEMBANGAN EKSTRAK UMBI BIT ( <i>BETA VULGARIS L</i> ) SEBAGAI AGEN HEMATOPROTEKTIF DAN KARDIOPROTEKTIF : STANDARISASI EKSTRAK, UJI TOKSISITAS SECARA IN SILICO DAN TOKSISITAS AKUT ORAL	22.000.000
54	Hetty Lendora Maha	Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Tin ( <i>Ficus Carica Linn</i> ) pada <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Pseudomonas auroginosa</i> , <i>Escherchia coli</i> dan <i>Candida albicans</i>	22.000.000
55	Mariadi	Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	KARAKTERISASI DISPERSI PADAT KOMBINASI EKSTRAK HERBAL - POLIMER HIDROFILIK SEBAGAI SEDIAAN GASTRORETENTIVE UNTUK MENGOBATI TUKAK LAMBUNG	22.000.000
56	Yefrizawati	Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Penerapan Wasiat Wajibah dalam Putusan Hakim Pengadilan Agama (Studi Pengadilan Agama Medan dan Pengadilan Agama Binjai)	22.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
57	M. Hadyan Yunhas Purba	Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	IMPLEMENTASI PENGENDALIAN TRANSPORTASI BERDASARKAN PERATURAN MENTERI PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR PM 18 TAHUN 2020 TENTANG PENGENDALIAN TRANSPORTASI DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYEBARAN CORONA VIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) DI BANDAR UDARA KUALA NAMU INTERNATIONAL AIRPORT	22.000.000
58	Riadhi Alhayyan	Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PERANAN DAN KEWENANGAN PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA TENTANG PENGELOLAAN DAN PERLINDUNGAN LINGKUNGAN HIDUP TERKAIT LIMBAH MEDIS COVID-19	22.000.000
59	Muhammad Din Al Fajar,	Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	EFEKTIFITAS PENERAPAN SANKSI TERHADAP PELANGGAR PROTOKOL KESEHATAN DALAM MENANGANI PANDEMI COVID-19 DI KOTA MEDAN (STUDI PADA SATUAN TUGAS PENANGANAN COVID-19 SUMATERA UTARA	22.000.000
60	Siti Khairunnissa	Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Penegakan Hukum Luar Biasa atas Kejahatan Ekosida sebagai Extraordinary Crime dalam Konsep Hukum Lingkungan Internasional	22.000.000
61	Fajar Khaify Rizky	Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pertanggungjawaban Negara Terhadap Kebakaran Hutan Di Indonesia Yang Menimbulkan Dampak Kabut Asap Yang Melintasi Batas Negara	22.000.000
62	Arie Azhari Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	KEARIFAN LOKAL DALAM GASTRONOMI MELAYU SUMATERA UTARA	22.000.000
63	Peninna Simanjuntak	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Nilai Historis, Makna dan Fungsi Ornamen Gorga Batak pada Kehidupan Masyarakat Batak Toba	22.000.000
64	Samerdanta Sinulingga	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	RE-THINKING OF TOURISM AFTER COVID-19 (TREND LOKASI WISATA DAN REKREASI DI MASA PANDEMI COVID-19 DALAM DUNIA DIGITAL MARKETING DI KOTA MEDAN)	22.000.000
65	Nur'aini	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Peran Perpustakaan Kafe Literacy Coffee Dalam Meningkatkan Minat Baca Masyarakat	22.000.000
66	Bahrum Saleh	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Ilokusi Kesalehan Sosial Filantropi Islam Dalam Wacana Penanggulangan Covid-19	22.000.000
67	Solahuddin Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Studi Kelayakan Pengembangan Desa Wisata Rumah Galuh Sebagai Destinasi Wisata Alam di Kabupaten Langkat	22.000.000
68	Zulfan	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perlokusi Wacana Iklan Penanggulangan Covid-19 di Kota Medan	22.000.000
69	Murniati Br. Barus	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PERBANDINGAN KOSAKATA BARU BAHASA INDONESIA DAN BAHASA JEPANG DALAM SITUASI PANDEMI COVID-19: KAJIAN MORFOSEMANTIK	22.000.000
70	Riko Andika Rahmat Pohan	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	The Symbolic Representation of Tourist Destinations : Sebuah Analisis Semiotik Antara Film The Heart Of Toba dari Kementerian Pariwisata Dengan Citra Danau Toba Sebagai “Negeri Indah Kepingan Surga (Wonderful Land Piece Of Paradise)”.	22.000.000
71	Afryna Veronica	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Layanan Anak Di Dinas Perpustakaan dan Arsip Daerah Sumatera Utara	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
72	Flansius Tampubolon	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	UPAYA REVITALISASI RUMAH ADAT PAKPAK DALAM PENINGKATAN PARIWISATA DI KABUPATEN PAKPAK BHARAT	22.000.000
73	Andi Pratama Lubis	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PODCAST PADA MAHARAH ISTIMA' (KETERAMPILAN MENDENGAR) MAHASISWA PROGRAM STUDI SASTRA ARAB DI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	22.000.000
74	Jekmen Sinulingga	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	INVENTARISASI CERITA RAKYAT KARO DAN PENGARUHNYA TERHADAP PENGEMBANGAN PARIWISATA BUDAYA DI DESA DOKAN, KECAMATAN MEREK, KABUPATEN KARO	22.000.000
75	Swesana Mardia Lubis	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Nilai Budaya Serami Pada Masyarakat Gayo	22.000.000
76	Julina	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Tipologi dan Makna Ornamen pada Bangunan Tjong Yong Hian Gallery	22.000.000
77	Vanesia Amelia Sebayang	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Ritual Erpangir Ku Lau Sebagai Representasi Identitas Masyarakat Karo Pascakolonial	22.000.000
78	Nelvita	Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Sikap Siswa SLTA Terhadap Bahasa Jepang di Kota Medan: Kajian Sosiolinguistik	22.000.000
79	Sri Melvani Hardi	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN KOMPONEN DALAM PEMBUATAN AQUASCAPE MENGGUNAKAN METODE SMART	22.000.000
80	Dewi Sartika Br Ginting	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Association Rules pada Kesehatan Kulit Masyarakat Dataran Tinggi dengan Metode A Priori	22.000.000
81	Indra Aulia	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pembangkitan Peringatan Banjir kepada Pengguna Kendaraan Bermotor berdasarkan Data Sensor Monitoring Banjir	22.000.000
82	Fahrurrozi Lubis	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	SISTEM PENGHITUNG ENERGI LISTRIK BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MIKROCONTROLLER ATMEGA 328 DAN PLC	22.000.000
83	Ivan Jaya	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pelayanan Akademik Berbasis Teknologi Chatbot dan Cloud Computing	22.000.000
84	Fauzan Nurahmadi	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Sistem Pengawasan Cluster Masker SNI Berbasis Deep Learning	22.000.000
85	Fuzy Yustika Manik	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Klasifikasi Mutu Kubis dengan Memanfaatkan Citra Digital Menggunakan Metode Support Vector Machine untuk Peningkatan Kualitas Pertanian Sumatera Utara	22.000.000
86	Randa Putra Kasea Sinaga	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengorganisasian Komunitas Petani dalam Gerakan Agraria oleh Yayasan Sintesa	22.000.000
87	Ainun Mardhiyah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS PEMANFAATAN MEDIA ONLINE DALAM MENUNJANG PELUANG BISNIS (Studi Pada Bisnis Fashion Di Kota Medan)	22.000.000
88	Fajar Utama Ritonga	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	IMPLEMENTASI PELAYANAN AFTERCARE (BINA LANJUT) PROGRAM DI PANTI REHABILITASI SOSIAL ADIKSI NARKOBA	22.000.000
89	Munzaimah M.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perbandingan Penggunaan Media Sosial pada Generasi Y dan Z di kota Medan	22.000.000
90	Irfan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	EKSISTENSI ETNIS DAN BUDAYA PESISIR DI SIBOLGA (Studi Etnografi tentang keberadaan Etnis Pesisir di Sibolga	22.000.000
91	Simson Ginting	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Peran Kearifan Lokal Dalam Mendukung Kebijakan Pengawasan Deforestasi di Kabupaten Langkat Sumatera Utara	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
92	Hairani Siregar	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kehidupan Para disabilitas pada Masa Pandemi Covid – 19 (Studi Kasus di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan)	22.000.000
93	Zoraya Alfathin Rangkuti	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kebijakan Pelayanan Pendidikan Dasar dan Menengah di Kota Medan	22.000.000
94	Feby Aulia Safrin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Strategi E-Marketing pada Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Medan	22.000.000
95	Moulita	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kekerasan Berbasis Gender Online di Kota Medan	22.000.000
96	Rudi Kristian P. M	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PEMBANGUNAN KAPASITAS BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH DALAM PENANGGULANGAN BENCANA ERUPSI GUNUNG SINABUNG DI KABUPATEN KARO	22.000.000
97	Mia Aulina Lubis	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Subjective Well-Being Lanjut Usia Terlantar di UPT Pelayanan Sosial Kota Binjai	22.000.000
98	Arief Marizki Purba	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pola komunikasi interpersonal antara tenaga kesehatan dan keluarga pasien penyintas Covid-19 di Rumah Sakit Umum Bunda Thamrin Medan	22.000.000
99	Nicholas Marpaung	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	STRATEGI DUAL PRICING DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PEDAGANG SOUVENIR DESA TOMOK KABUPATEN TOBA SAMOSIR	22.000.000
100	Muhammad Ardian	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Implementasi Kebijakan Pemulihan Ekonomi Dan Kehidupan Masyarakat Dimasa Pandemi Covid-19 (Studi Pada Kecamatan Medan Deli, Kota Medan)	22.000.000
101	Dara Aisyah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	EVALUASI KINERJA PROGRAM PEMBERDAYAAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DAN PEMBANGUNAN PANGKALAN DATA DI DESA NELAYAN KECAMATAN MEDANG DERAS KABUPATEN BATU BARA	22.000.000
102	Wiro Oktavius Ginting	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Strategi Pengembangan Pariwisata di Kabupaten Dairi	22.000.000
103	Kartini Harahap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perancangan Konsep dan Prototype Aplikasi Strategi diferensiasi (Studi kasus pada Restoran di Medan Plaza Fair Kota Medan)	22.000.000
104	Sabilla Tri Ananda	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Peran Komunikasi Keluarga Dalam Mengatasi Technophobia Pada Perempuan (Studi Kualitatif di Kota Medan)	22.000.000
105	Tasrif Hamdi	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	HUBUNGAN DERAJAT NYERI TERHADAP DEPRESI DAN KUALITAS TIDUR PASIEN KANKER DI RSUP.H.ADAM MALIK MEDAN	22.000.000
106	Arvitamuriyanti Triyanthi Lubis	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Hubungan Vitamin D Terhadap Asam Urat Pada Wanita Menopause	22.000.000
107	Adelina Haryani Sinambela	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Deteksi Infeksi Strongiloides stercoralis pada populasi yang tinggal di kawasan peternakan	22.000.000
108	Hendri Wijaya	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Gambaran Klinis dan Luaran pasien Covid-19 pada Anak di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	22.000.000
109	Karina Sugih Arto	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Korelasi Kadar Feritin Dengan Kontrol Glikemik Pada Anak Dengan Diabetes Mellitus Tipe 1	22.000.000
110	Meriza Martineta	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Hubungan Kadar Cuprum dalam Darah dengan Kejadian Penyakit Jantung Iskemik	22.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
111	Dudy Aldiansyah	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	EFEK PEMBERIAN PIRACETAM PADA EKSPRESI GFAP PADA AREA SUBVENTRICULAR ZONE OTAK JANIN PADA TIKUS MODEL CEREBRAL PALSY	22.000.000
112	Aridamuriany Dwiputri Lubis	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perbandingan Skor PRISM-IV pada 24 jam dan 72 jam Pertama Sebagai Prediktor Mortalitas Anak di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan	22.000.000
113	Dina Aprillia Ariestine	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Hubungan polifarmasi dengan masa perawatan pasien geriatri yang dirawat di rumah sakit universitas sumatera utara	22.000.000
114	Causa Trisna Mariedina	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	SKRINING NEUROENDOCRINE TUMOR (NET) DENGAN IMUNOHISTOKIMIA CHROMOGRANIN DAN SYNAPTOPHYSIN PADA SEDIAAN HISTOPATOLOGI YANG DIDIAGNOSIS SEBAGAI APPENDICITIS	22.000.000
115	O.K. Ilham Abdullah Irsyam	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Pengukuran Normal Extremitas Atas Pada Anak Berdasarkan Rentang Usia di Sumatera Utara	22.000.000
116	Ika Citra Dewi Tanjung	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Prevalensi dan Faktor Risiko Kejadian Adiksi Internet pada Remaja	22.000.000
117	Andika Pradana	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Hubungan Ketebalan Diafragma dengan Fungsi Paru Pada Penderita Penyakit Paru Obstruktif Kronik	22.000.000
118	Malayana Rahmita Nasution	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Absolute Neutrophil Count sebagai Prediktor Pemulihan Hemopoietik pada Penderita Leukemia Limfoblastik Akut pada Fase Kemoterapi Induksi Remisi	22.000.000
119	Nindia Sugih Arto	Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Korelasi Kadar C-Reactive Protein (CRP) Dengan Mikroalbuminuria Pada Anak Dengan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 1	22.000.000
120	Ricca Chairunnisa	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGARUH TELEMEDICINE TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN GANGGUAN SENDI TEMPOROMANDIBULA DENGAN METODE LATIHAN RAHANG MELALUI APLIKASI SMARTPHONE	22.000.000
121	Ika Astrina	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGARUH INDEX MASSA TUBUH TERHADAP VISKOSITAS, LAJU ALIR, DAN BUFFER SALIVA PADA PENDERITA OBESITAS	22.000.000
122	Isnandar	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Biji Kakao (Theobroma cacao L.) 8% Terhadap Penyembuhan Alveolar Osteitis Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar	22.000.000
123	Ahyar Riza	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perbedaan Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urban) Terhadap Kejadian Displasia Yang Diinduksi Pemberian 2 Kali Per Minggu Dan 3 Kali Per Minggu Dimethylbenz [A] Anthracene (DMBA)	22.000.000
124	Wandania Farahanny	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengaruh Lama Waktu Pemolesan Pasta Polishing Berbahan Dasar Cangkang Kerang Darah pada Restorasi Resin Komposit Nanohybrid terhadap Kekasaran dan Kekilauan Permukaan	22.000.000
125	Ika Devi Adiana	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Korosivitas Kawat Ortodonti CuNiTi pada Obat kumur Chlorhexidine dan NaF (Uji Defleksi)	22.000.000
126	Widi Prasetya	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	EFEKTIFITAS TEKNIK IRIGASI DAN PELARUT YANG BERBEDA TERHADAP KEBERSIHAN DINDING SALURAN AKAR PADA ENDODONTIC RETREATMENT (IN VITRO)	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
127	Sefty Aryani Harahap	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengaruh Beberapa Karakteristik Komposit Resin Bulk Fill Terhadap Temperatur Permukaan Dasar	22.000.000
128	Darmayanti Siregar	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS KECEMASAN DENTAL IBU DAN STATUS KARIES ANAK TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA ANAK PRA-SEKOLAH	22.000.000
129	Filia Dana Tyasingsih	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH OKRA ( <i>Abelmoschus esculentus</i> ) TERHADAP PERTUMBUHAN <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC®29212™ (in vitro)	22.000.000
130	Siska Ella Natassa Mtd	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS PERILAKU IBU MENGENAI PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI MULUT ANAK DENGAN PENGALAMAN KARIES PADA ANAK PRA SEKOLAH YANG MENGONSUMSI SUSU FORMULA	22.000.000
131	Veronica Angelia	Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Perbedaan Pengaruh Bahan Pembersih Terhadap Kekasaran Permukaan Resin Akrilik Untuk Protesa Mata	22.000.000
132	Ahmad Baiquni Rangkuti	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Aplikasi DNA Barcode untuk Identifikasi Jenis Meranti di Cagar Alam Martelu Purba	22.000.000
133	OK Hasnanda Syahputra	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Strategi Menghadapi Tantangan Kedaulatan Pangan Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara	22.000.000
134	Novita Anggraini	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Studi Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah di Kampus Universitas Sumatera Utara	22.000.000
135	Mariah Ulfa	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Potensi Biomassa dan Sekuestrasi Karbon pada TWA Sibolangit di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara	22.000.000
136	Harisyah Manurung	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pemanfaatan Lignin dari Lindi Hitam sebagai Bahan Baku Perekat Lignin Resorsinol Formaldehida (LRF)	22.000.000
137	Moehar Maraghiy Harahap	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Survey dan Inventarisasi Kesehatan Pohon untuk Mitigasi Bencana Pohon Tumbang pada Beberapa Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Medan	22.000.000
138	Kansih Sri Hartini	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pertumbuhan Bibit Cabutan Alam Meranti Batu ( <i>Shorea platyclados</i> ) di Cagar Alam Martelu Purba	22.000.000
139	Ma'rifatin Zahrah	Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	FAKTOR KESEJAHTERAAN SATWA SPESIES KUNCI PADA BEBERAPA LEMBAGA KONSERVASI DI SUMATERA UTARA	22.000.000
140	Eqlima Elfira	Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENERAPAN DIGITAL ELEKTROMYOGRAFI PORTABLE (DEP) PADA LATIHAN PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION BERBASIS ARDUINO UNO PADA LANSIA	22.000.000
141	Dwi Karina Ariadni	Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Hambatan Orangtua Muslim dalam Memberikan Pendidikan Seksual pada Anak Usia Dini	22.000.000
142	Lufthiani	Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengaruh Model Promosi Kesehatan melalui Metode Peer Grup Education terhadap Perubahan Intensi Perilaku Kesehatan pada Remaja pada Masa Pandemi	22.000.000
143	Winni R.E. Tumanggor	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pemetaan Kasus Diare pada Balita Berdasarkan Sanitasi Dasar Rumah di Wilayah Kerja Puskesmas Pagurawan Kabupaten Batu Bara Tahun 2021	22.000.000
144	Dhani Syahputra Bukit	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Perilaku Seks Remaja di Kelurahan Terjun Medan Sumatera Utara	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
145	Rahmadhani Banurea	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Peningkatan Sifat-Sifat Penginderaan Film Kitosan Sebagai Sensor Aseton dengan Penambahan Tin Oxide (SnO <sub>2</sub> )	22.000.000
146	Suharman	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengembangan Material Sensor Kolorimetri Dengan Selektivitas dan Sensitivitas Tinggi Terhadap Anion Sianida Menggunakan Turunan Senyawa Vanilin	22.000.000
147	Andy Candra	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGARUH LAMANYA WAKTU FERMENTASI TERHADAP SIFAT ANTIOKSIDAN DAN ANTIMIKROBA TEH KOMBUCHA YANG DIPERKAYA DENGAN DAUN SIRSAK DAN MADU	22.000.000
148	Agung Pratama	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Sintesis dan Karakterisasi Biomembran Aerogel Hidrofobik Berbasis Nanoselulosa Limbah Kulit Durian Termodifikasi Trimethylchlorosilane (TMCS) Untuk Aplikasi Pemurnian Biodiesel	22.000.000
149	Azhari	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGUJIAN SIFAT KEHANTARAN TERMAL DAN SIFAT PENYERAPAN BUNYI BAHAN SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	22.000.000
150	Rini Hardiyanti	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Upgrading Biodegradable Film Berbasis Pati Termodifikasi dan Kitosan untuk Pengembangan Kemasan Aktif	22.000.000
151	Tua Raja Simbolon	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel LaFeO <sub>3</sub> untuk Degradasi Limbah Air	22.000.000
152	Zikri Noer	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Sintesis Sodium Titanat (NaTi <sub>x</sub> O <sub>y</sub> ) Dengan Metode Template dan Hidrotermal Sebagai Anoda Baterai Ion Sodium	22.000.000
153	Martha Rianna	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	STUDI DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -PEG DENGAN METODE CO-PRESIPITASI UNTUK PEMBUATAN MAGNET PERMANEN	22.000.000
154	Maulida Yanti	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Generalisasi Lasso dan Knockoff Filter untuk High Dimensional Data	22.000.000
155	Yan Batara Putra Siringoringo	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Optimisasi Rute Terpendek Dengan Algoritma Dijkstra Menuju Rumah Sakit Rujukan Covid-19 Terdekat Pada Masyarakat Yang Terpapar Di Kecamatan Medan Baru	22.000.000
156	Muhammad Romi Syahputra	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	APROKSIMASI GOAL PROGRAMMING DALAM MENYELESAIKAN PERSOALAN FUZZY TRANSPORTASI	22.000.000
157	Enita Dewi Br Tarigan	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS PEMILIHAN INVESTASI PADA MASA PANDEMI COVID-19	22.000.000
158	Asima Manurung	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisa Kepuasan Terhadap Pembentukan Sistem Kepangkatan Berbasis Website Dengan Menggunakan Metode Customer Satisfaction Index (CSI) Dan Importance Performance Analysis (IPA)	22.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
159	Aghni Syahmarani	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Rainbow k-connectivity dari Graf Random Hamiltonian	20.000.000
160	Vindy Rilani Manurung	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	DINAMIKA STOK DAN IDENTIFIKASI DNA BARCODING IKAN Elasmobranchii DI TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI) TANJUNG BERINGIN SERDANG BEDAGAI	22.000.000
161	Peni Patriani	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Efektivitas Marinade Ekstrak Buah Honje (Etlingera elatior) Sebagai Pengawet Alami Terhadap Kualitas Daging Ayam Kampung	22.000.000
162	Tasya Chairuna Pane	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	ANALISIS TATANIAGA KOMODITAS ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium DC) DI KECAMATAN POLLUNG KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN	22.000.000
163	Tati Vidiana Sari	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Efektivitas Minuman Herbal Ternak Sebagai Fitobiotik Terhadap Performa dan Kualitas Daging Ayam Broiler Organik	22.000.000
164	Rizky Febriansyah Siregar	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Karakteristik Fisiko Kimia Gelatin Teripang Holothuria leucospilota Asal Perairan Pulau Pane Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara	22.000.000
165	Adrian Hilman	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pemanfaatan Insoluble Fiber dari Pengolahan Polisakarida Larut Air Bengkoang (Pchyrrhizus erosus) menjadi Selulosa Nanofiber dalam Pembuatan Film Bionanokomposit Berbasis Pati	22.000.000
166	Hafnes Wahyuni	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pembentukan Populasi Dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Lokal (Oryza Sativa L.) Asal Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatera Utara	22.000.000
167	Karina Nola Sinamo	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pemanfaatan Kayu Secang dalam Pembuatan Minuman Fermentasi Kombucha	22.000.000
168	R. B. Moh. Ibrahim Fatoni	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Perubahan Preferensi, pola Konsumsi, dan Permintaan Komoditas Aquaponik pada Masa New Normal di Kota Medan	22.000.000
169	Julia Syahriani Hasibuan	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengkajian Stok Ikan Famili Scombridae di TPI Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara	22.000.000
170	Nazif Ichwan	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pertumbuhan, Hasil, dan Produktivitas Air Pada Budidaya Tanaman Berdasarkan Evapotranspirasi Potensial Metode Penman-Monteith	22.000.000
171	Khairunnisa	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Distribusi Vertikal Simpanan Karbon Biru pada Sedimen Ekosistem Lamun di Pulau Pane, Tapanuli Tengah	22.000.000
172	Nur Ulina Warnisyah Br Sebayang	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kajian Kualitas Pupuk Hayati Bio-Vermigot (Vermikompos dan Kasgot)	22.000.000
173	Helova Leonard Panjaitan	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Biaya Usaha Tani dan Konstruksi Harga Referensi Daerah Komoditas Jagung di Kabupaten Karo	22.000.000
174	Delima Lailan Sari Nasution	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kinerja Automatic Ring Irrigation With Solar Panel Energy (Arisgy) Pada Tanaman Hortikultura	22.000.000
175	Antonio Marro Sipayung	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Respon Berbagai Konsentrasi Hormon IBA (Indole Butyric Acid) Dan Umur Transplantasi Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Kentang (Solanum tuberosum. L) Kultivar Medians	22.000.000
176	Raju	Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PEMANFAATAN BIOGAS PADA GENERATOR UNTUK MENGHASILKAN LISTRIK	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
177	Liza Marini	Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Mindfulness dan Parents-Adolescent Conflict di Masa Pandemi COVID-19	22.000.000
178	Rahmi Putri Rangkuti	Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kecaduan media sosial dan kesehatan mental pada remaja	22.000.000
179	Suri Mutia Siregar	Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Skala Motivasi Mahasiswa : Konstruksi dan Evaluasi Psikometris (Validasi Konten)	22.000.000
180	Ika Sari Dewi	Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Grit, motivasi berprestasi dan resiliensi generas Z di Kota Medan	22.000.000
181	Novrida Harpah Hasibuan	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Penurunan Kualitas Air Sungai oleh Makro, Meso dan Mikro Plastik dari Pemukiman di Sepanjang Aliran Sungai Deli Medan	22.000.000
182	Achmad Husein Siregar	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Efektivitas Media Air sebagai Penyaring Tar pada Proses Pirolisis Tempurung Kelapa	22.000.000
183	Rezky Ariessa Dewi	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisa Perbandingan Penggunaan Bekisting Konvensional dan Sistem Pada Gedung Bertingkat	22.000.000
184	Ivo Andika Hasugian	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Implementasi Algoritma Heuristik pada Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) untuk Distribusi Produk	22.000.000
185	Ferry Rahmat Astianta Bukit	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Peningkatan Efisiensi Panel Surya Dengan Penerapan Cooling System, Solar Reflector Dan Solar Tracking	22.000.000
186	Hafizhul Khair AM	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pemanfaatan Unmanned Aerial Vehicle untuk Pemetaan Pencemaran Lingkungan	22.000.000
187	Robi Arianta Sembiring	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	STUDI TINGKAT KESIAPAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI KOTA MEDAN	22.000.000
188	Isra' Suryati	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	MODEL DISTRIBUSI SPASIAL POTENSI EMISI GAS RUMAH KACA DARI AKTIVITAS SEKTOR PEMUKIMAN DI KOTA MEDAN	22.000.000
189	Muhammad Safril	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	pemanfaatkan aliran air pipa sebagai pembangkit tenaga listrik	22.000.000
190	Andri Nasution	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Analisis Supply Chain Hasil Tangkapan Ikan Nelayan Tradisional Bagan Deli Kota Medan dan Bagan Percut Kabupaten Deli Serdang	22.000.000
191	Wahyu Abdillah	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Model Penataan Pedestrian Pada Koridor Kawasan Komersial Jalan Pattimura Medan	22.000.000
192	Dian Morfi Nasution	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Karakteristik Menara Pendingin Tipe Induced Draft dengan Kombinasi Bahan Pengisi Sekat Berlubang dan Plastik Berongga	22.000.000
193	Indah Rizkya Tarigan	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Total Productivity Maintenance dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Manufaktur	22.000.000
194	Derry Wiliyanda Nasution	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENGARUH PENAMBAHAN LATEKS KKK60 PRAVULKANISASI TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN ASPAL AC-WC	22.000.000
195	Khalida Syahputri	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Aplikasi Manajemen Acceptance Sampling untuk Pengendalian Kualitas Bahan Baku	22.000.000
196	Indra Jaya	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	SISTEM MANAJEMEN KOMUNIKASI PROYEK DI MASA PANDEMI COVID-19 UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PROYEK	22.000.000
197	Dicky Andrea Sembiring	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Kajian Penerapan Teknologi Panel Surya Pada Perumahan Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Medan	22.000.000
198	Rahmi Meilina Sari	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI OPTIMAL MENGGUNAKAN METODE SAVING MATRIX	22.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
199	Sarah Patumona Manalu	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Dan Keterpaparan Informasi Kesehatan Dengan Penerimaan Vaksinasi Covid-19 Pada Masyarakat Di Kecamatan Medan Tuntungan	22.000.000
200	Rahmi Utami	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	PERANCANGAN ALAT PENGOLAHAN AIR MINUM BERBASIS MODULAR	22.000.000
201	Ronald Leonardo Siregar	Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2021	Pengelolaan Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal: Objek Wisata Situmandi, Kecamatan Tarutung, Kabupaten Tapanuli Utara	22.000.000
202	Ritha F. Dalimunthe	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Keterbukaan Budaya Dalam Meningkatkan Keunggulan Bersaing Bagi Pengusaha Kecil Perempuan Pada Masa Covid-19 Di Wilayah Pesisir Kota Medan	40.000.000
203	Khaira Amalia Fachrudin	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS KESULITAN KEUANGAN PERSONAL : TINJAUAN PERILAKU KEUANGAN DAN KEPERIBADIAN NEUROTICISM	40.000.000
204	Isfenti Sadalia	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	MODEL RISK AND RETURN INVESTASI ASSET DIGITAL CRYPTOCURRENCY DI INDONESIA	40.000.000
205	Fivi Rahmatus Sofiyah	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	DETERMINASI LOCUS OF CONTROL, KOMPETENSI SDM DAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP KINERJA DISTRIBUTION STORE DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN UMKM DI KOTA MEDAN	40.000.000
206	Yasmin Chairunisa Muchtar	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH INFORMAL NETWORKING BEHAVIOR, CAREER COMMITMENT DAN INDIVIDUAL ABSORPTIVE CAPACITY TERHADAP KESUKSESAN KARIR SUBJEKTIF	40.000.000
207	Yeni Absah	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Analisis Strategi Bisnis UMKM Kota Medan pada Masa New Normal	40.000.000
208	Iskandar Muda	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	EKSISTENSI VENDOR LOKAL DAERAH MENGISI E-CATALOGUE/E-PURCHASING SISTEM PENGADAAN SECARA ELEKTRONIK (SPSE) DALAM UPAYA MEMENUHI KEBUTUHAN E-MARKETPLACE PENGADAAN PEMERINTAH	40.000.000
209	Syarief Fauzie	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Dampak Penerapan Expected Credit Loss Terhadap Informasi Risiko Bank di Indonesia	40.000.000
210	Ami Dilham	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	OPTIMALISASI KINERJA DOSEN DAMPAK TERHADAP KOMPETENSI MAHASISWA MELALUI DUKUNGAN LINGKUNGAN KAMPUS MERDEKA SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI UNIVERSITAS SWASTA DI KOTA MEDAN	40.000.000
211	Erlina	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN ANTI PENYUAPAN DI BADAN USAHA MILIK NEGARA DAN BADAN USAHA MILIK DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA	40.000.000
212	Sri Mulyani	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	RISK CULTURE: SEBUAH PENDEKATAN DALAM PENURUNAN TINGKATAN KECURANGAN PEMERINTAH DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA.	40.000.000
213	Inneke Qamariah	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Human Capital dan Social Capital Terhadap Entrepreneurial Opportunity Recognition pada Pengusaha UMKM Wanita di Kota Medan Yang dimediasi Oleh Kinerja Usaha	40.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
214	Amlys Syahputra Silalahi	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Analisis Kebijakan Deviden Perusahaan-perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2020	40.000.000
215	Endang Sulistya Rini	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Digital Marketing dan Customer Relationship Management, Terhadap Competitive Advantage Melalui Customer Trust Pada Pelaku Usaha Kain Tenun Ulos	40.000.000
216	Ance Marintan D. Sitohang	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Analisis Pengaruh Nilai-Nilai Kearifan Lokal (Local Wisdom) Terhadap Kinerja Pariwisata Kreatif di Kecamatan Simanindo Kabupaten Samosir	40.000.000
217	Marhayanie	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	EVALUASI TINGKAT LITERASI PEMASARAN DIGITAL PELAKU USAHA TERHADAP KINERJA DAN KEBERLANGSUNGAN USAHA DI KOTA MEDAN	40.000.000
218	Nisrul Irawati	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Model Corporate Financial Performance dengan Determinan Market Competition dan Differentiation Strategy melalui Good Corporate Governance di Industri Indonesia	40.000.000
219	Tetty Yuliaty	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Potensi Muslim Friendly Tourism dalam Utilasi Bisnis UMKM di Destinasi Wisata Provinsi Sumatera Utara	40.000.000
220	Magdalena Linda Leonita Sibarani	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Strategi Berusaha dan Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Daya Saing Pengusaha Kecil Milenial Perempuan Di Kota Medan	40.000.000
221	Azhar	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	PENERAPAN MODEL AKUNTANSI DIGITAL PLATFORM DEVELOPMENT & AKUNTANSI TERKAIT AKTIVITAS GO-TO- MARKET DALAM	40.000.000
222	Hasan Basri Tarmizi	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	MODEL OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN RELOKASI LETUSAN GUNUNG SINABUNG, SIOSAR UNTUK Mendukung TOURISM SUSTAINABILITY DEVELOPMENT DAN PENGEMBANGAN KAWASAN EKONOMI BARU TANAH KARO	40.000.000
223	Beby K F Sembiring	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN DI ERA NEW NORMAL	40.000.000
224	Doli M. Ja'far Dalimunthe	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	INTENSI BERWIRUSAHA GENERASI MILENIAL DI SUMATERA UTARA (HIPMI Kota Medan)	40.000.000
225	Wahyu Sugeng Imam Soeparno	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2021	EFISIENSI PERBANKAN INDONESIA SEBELUM DAN SAAT PANDEMI COVID 19	40.000.000
226	Anayanti Arianto	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	FORMULASI DAN EVALUASI NANO GEL ANTI JERAWAT DARI EKSTRAK RIMPANG JAHE MERAH (Zingiber officinale Rosc. Var. Rubrum) DAN	50.000.000
227	Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	Penerapan Metode Green Extraction Terhadap Kadar Total Fenol dan Flavonoid, Aktivitas Antioksidan, dan Antikanker Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile)	50.000.000
228	Panal Sitorus	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH METODE EKSTRAKSI DAUN MOBE (Artocarpus lacucha Buch. Ham) TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOPARTIKEL PERAK EKSTRAK	47.000.000
229	Sumaiyah	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	FORMULASI SEDIAAN FILM-KURKUMIN BERBASIS NANOKRISTAL SELULOSA DARI LIMBAH DAUN NANAS (Ananas comosus (L) Merr) SEBAGAI ANTIMIKROBA	50.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
230	T. Ismanelly Hanum	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIJERAWAT SEDIAAN NANOEMULGEL EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (Muntingia calabura L)	50.000.000
231	Aminah Dalimunthe	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN EFEK KARDIOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG TUMBUHAN ATTARASA (Litsea cubeba Lour.) SECARA IN VITRO	47.000.000
232	Muchlisyam	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS TERHADAP KOMPONEN EKSTASI DALAM SEDIAAN TABLET SECARA GC- MS DAN SPEKTROFOTOMETRI ULTRA VIOLET PADA KAJIAN EFEK HIPER-AGRESIF	50.000.000
233	Masfria	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	Formulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet, Suspensi dan Hidrogel dari Nanopartikel simplisia Buah <i>Phyllanthus Emblica L.</i>	50.000.000
234	Effendy De Lux Putra	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK EKSTRAK ETANOL DAUN SUKUN ( <i>Artocarpus atilis</i> ) SEBAGAI ANTIBAKTERI	45.000.000
235	Embun Suci Nasution	Farmasi	Penelitian Dasar 2021	EVALUASI PENGGUNAAN DAN KAJIAN DRUG RELATED PROBLEMS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PEDIATRIK DI RSUD. dr. PIRNGADI MEDAN	40.000.000
236	Ediwarman	Hukum	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN HUKUM MENGENAI FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN POLSEK DELI TUA DALAM MENANGANI TINDAK PIDANA PADA MASA COVID-19 DI KABUPATEN DELI SERDANG	40.000.000
237	Aflah	Hukum	Penelitian Dasar 2021	OPTIMALISASI PENERAPAN ASAS CABOTAGE PADA ANGKUTAN LAUT UNTUK MENDUKUNG PEMBERDAYAAN INDUSTRI PELAYARAN NASIONAL	40.000.000
238	Wessy Trisna	Hukum	Penelitian Dasar 2021	Kajian Hukum Terhadap Inkonsistensi Putusan Praperadilan Atas Surat Pemberitahuan Penghentian Penyidikan Dalam Tindak Pidana Penipuan Dan Penggelapan (Studi Pengadilan Negeri Medan)	35.000.000
239	Puspa Melati Hasibuan	Hukum	Penelitian Dasar 2021	Perlindungan Hukum Atas Hak Merek Bagi Produk Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di Kecamatan Medan Selayang Kota Medan	40.000.000
240	Syamsul Rizal	Hukum	Penelitian Dasar 2021	Analisis Hukum Terhadap Perjanjian Adat Terkait Bagi Hasil (Studi Kasus Di Kecamatan Babalan Kabupaten Langkat)	30.000.000
241	Saidin	Hukum	Penelitian Dasar 2021	SINKRONISASI PASL-PASAL UU NO. 13 TAHUN 2020 TENTANG PATEN DENGAN HUKUM POSITIF DI INDONESIA TERKAIT UU NO. 11 TAHUN 2020 TENTANG CIPTA KERJA	40.000.000
242	Marlina	Hukum	Penelitian Dasar 2021	PERAN WILAYATUL HISBAH TERHADAP PENCEGAHAN PELANGGARAN KHALWAT OLEH ANAK DI LANGSA	40.000.000
243	Suhaidi	Hukum	Penelitian Dasar 2021	PERAN PEMERINTAH INDONESIA DALAM PENGENDALIAN ILLEGAL, UNREPORTED AND UN-REGULATED FISHING (IUU FISHING) DI SELAT MALAKA PASKA PENERAPAN KEBIJAKAN IUU FISHING (STUDI : LINGKUNGAN LAUT DI PROVINSI SUMATERA UTARA)	40.000.000
244	Arif	Hukum	Penelitian Dasar 2021	KEBIJAKAN PENGELOLAAN PARIWISATA BAHARI DI KABUPATEN DELI SERDANG PASCA PENERAPAN PERATURAN DAERAH PROVINSI SUMATERA UTARA NOMOR 4 TAHUN 2019 TENTANG RENCANA ZONASI WILAYAH PESISIR DAN PULAU-PULAU KECIL PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2019-2039	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
245	Edy Ikhsan	Hukum	Penelitian Dasar 2021	Implikasi Kebijakan Kemitraan Perhutanan Sosial terhadap Gerakan Masyarakat Adat (Studi Sosiolegal Konflik Hutan Adat Kedatukan Besitang, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara)	40.000.000
246	Madiasa Ablisar	Hukum	Penelitian Dasar 2021	MODEL PERADILAN PIDANA ADAT BERKEADILAN RESTORATIF TERHADAP TINDAK PIDANA YANG DILAKUKAN OLEH ANAK DI KOTA LANGSA	40.000.000
247	Suria Ningsih	Hukum	Penelitian Dasar 2021	IMPLEMENTASI PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PEKERJA ANAK PENJUAL JAJANAN KIPANG DI KOTA MEDAN	40.000.000
248	Affila	Hukum	Penelitian Dasar 2021	Pengelolaan Sampah Berbasis Kesadaran Hukum Di Kawasan Wisata Di Kabupaten Deli Serdang	40.000.000
249	Afnila	Hukum	Penelitian Dasar 2021	PENERAPAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL DALAM PEMBENTUKAN PERATURAN DAERAH DI SUMATERA UTARA	40.000.000
250	Maria	Hukum	Penelitian Dasar 2021	TRANSFORMASI PERJANJIAN BAGI HASIL DEWASA INI DIKAITKAN DENGAN UNDANG-UNDANG BAGI HASIL NO 2 TAHUN 1960	40.000.000
251	Heristina Dewi	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Pertunjukan Gondang Campursari di Serdang Bedagai, Sumatera Utara	40.000.000
252	Roslina Lubis	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	KEBERTAHANAN EKOLEKSIKON PERSAWAHAN MASYARAKAT BARUS DALAM DINAMIKA SPASIAL SOSIOEKOLOGIS DI TAPANULI TENGAH	40.000.000
253	T. Thyrhaya Zein	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	STRUKTUR RETORIKA DAN FITUR LINGUISTIK PADA BAGIAN PENDAHULUAN ARTIKEL ILMIAH JURNAL KAJIAN SOSIAL HUMANIORA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	40.000.000
254	Khairina Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Kamus Dwibahasa Indonesia-Arab Khusus Bidang Morfosintaksis : Kajian Leksikografi	40.000.000
255	Nurhayati Harahap	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Transformasi Digital Legenda Sumatera Utara Yang Bernilai Edukasi Sebagai Penguatan Karakter Bangsa dan Daya Tarik Wisata	40.000.000
256	Ely Hayati Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	PENERAPAN METODE BLENDED LEARNING UNTUK MENGANALISIS KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM MENERJEMAHKAN TEKS	40.000.000
257	Nina Karina	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	PELAKSANAAN OTONOMI DAERAH DI SUMATERA TIMUR PADA ERA KOLONIAL (1917-1942): Studi Kasus Gemeente Tanjung Balai dan Gemeete Pematang Siantar	40.000.000
258	Parlindungan	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Makna dan Nilai Budaya Goar Abalan dalam Bahasa Batak Toba : Kajian Antropolinguistik	40.000.000
259	Rohani Ganie	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Konstruksi Tema dalam Teks Eskposisi Mahasiswa	40.000.000
260	Lila Pelita Hati	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Dinamika Iklan dan Selera Masyarakat Tahun 1970-an di Kota Medan : Studi Kasus Pada Surat Kabar Harian Lokal (Waspada, Analisa, dan Sinar Indonesia Baru)	40.000.000
261	Ikhwanuddin Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Pengembangan Atraksi Seni, Budaya, dan Sastra Bagi Generasi Milenial dalam Tatanan Normal Baru di Taman Tengku Amir Hamzah Stabat	40.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
262	Jonner Hasugian	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	EFEKTIVITAS WEB PORTAL PERPUSTAKAAN PERGURUAN TINGGI DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGGUNA: STUDI KASUS PADA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	40.000.000
263	Asriaty R. Purba	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	FUNGSI UMPASA SIMALUNGUN SEBAGAI BENTUK KEARIFAN LOKAL DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER MASYARAKAT SIMALUNGUN	40.000.000
264	Sallyanti	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN SEMANTIK PENGGUNAAN MAKNA KEPALA BERITA KORAN LOKAL MEDAN	40.000.000
265	Tasnim Lubis	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	FOLKLOR DALAM MASYARAKAT LEUKON DI PULAU SIMEULUE: KEARIFAN LOKAL PEMBENTUK KARAKTER	40.000.000
266	Emma Marsella	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	PEREMPUAN DAN KEARIFAN LOKAL: CITRA PEREMPUAN KARO DALAM MITOS-MITOS CERITA RAKYAT KARO	40.000.000
267	Zulnaidi	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	KEIGO DALAM LINGKUNGAN PERUSAHAAN JEPANG DI KOTA MEDAN: KAJIAN SOSIOPRAGMATIK	40.000.000
268	Dian Marisha Putri	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	ISU KUDETA PARTAI DEMOKRAT, KONGRES LUAR BIASA, DAN KISRUH INTERNAL PARTAI: PERSPEKTIF PRAANGGAPAN PRAGMATIK	40.000.000
269	Nur Cahaya Bangun	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Analisis Perilaku Konsumen Pariwisata Pasca Pandemi COVID-19 di Sumatera Utara	40.000.000
270	Vivi Adryani Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Persepsi Mahasiswa Terhadap Eufemisme dan Disfemisme Media Online Mandarin di Indonesia	32.000.000
271	Amin Sihombing	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Identifikasi Kesulitan Belajar Kanji Mahasiswa Program Studi Sastra Jepang Wilayah Sumatera Utara dan Wilayah Riau Sastra Jepang FIB-Universitas Bund Hatta	32.000.000
272	Nurhabsyah	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Gastronomi Masakan Melayu Sebagai Salah Satu Identitas Budaya Daerah	32.000.000
273	Alemina Br. Perangin-angin	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Perspektif Gender, Kekuasaan, dan Konstruksi Tatanan Moral dalam Tradisi <u>Didong Doah Masyarakat Karo: Antropolinguisti</u>	40.000.000
274	Rudy Sofyan	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Pengembangan Materi Ajar Mata Kuliah "Terjemahan" Berbasis Daring: Penelitian dan Pengembangan di Prodi Sastra Inggris Universitas Sumatera Utara	40.000.000
275	Budi Agustono	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Bioskop di Kota Medan, 1945-1990an	40.000.000
276	Jamorlan Siahaan	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Bentuk, Fungsi, dan Makna Umpama dan Umpasa dalam Bahasa Batak Toba: <u>Kajian Kearifan Lokal</u>	40.000.000
277	Ramlan Damanik	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Teka Teki (Hutinta) Simalungun: kajian Tradisi Lisan	40.000.000
278	Himma Dewiyana	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Disain Kurikulum Pendidikan Tinggi Infopreneur Skill untuk Peningkatan Daya Saing Lulusan Era Revolusi Industri 4.0	40.000.000
279	Warisman Sinaga	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Upacara Adat Sayur Matua Sebagai Salah Satu Wujud Kearifan Lokal Masyarakat Simalungun: Analisis Struktur Wacana dan Semiotika	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
280	Rozanna Mulyani	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Foklor Pada Masyarakat Melayu Kabupaten Batubara	40.000.000
281	Suprayitno	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Medansche Urijwillige Brandweer Dinas Pemadam Kebakaran Medan pada Masa Kolonial Belanda	40.000.000
282	Frida Deliana	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Revitalisasi Tradisi Mardoton dalam Upaya Pelestarian Lingkungan Kawasan Danau Toba di Kabupaten Samosir	40.000.000
283	Martha Pardede	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Metafora Sebutan Gender dalam Bahasa Batak Toba dalam Usaha Menemukan Peran dan Posisi Gender dan Revitalisasi Bahasa Batak Toba	40.000.000
284	Junita Setiana Ginting	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Kearifan Lokal Tradisi Erlau-Lau pada Masyarakat Karo di Kecamatan Tiga Binanga, Kabupaten Karo	40.000.000
285	Kumalo Tarigan	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Analisis Melodis dan Tekstual Mantra sebagai Chanting Ritual pada Masyarakat Karo	40.000.000
286	Rahlina Muskar Nasution	Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2021	Kata-kata Serapan Bahasa Arab dalam Bahasa Mandailing	35.000.000
287	Mahyuddin	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	Studi Tentang Pengelolaan dan Pemodelan Data	47.000.000
288	Romi Fadillah Rahmat	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	Deep Learning untuk Klasifikasi Citra Braille	50.000.000
289	T. Henny Febriana Harumy	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	Optimalisasi Model Protis Neural Network Untuk Klasifikasi Penyakit Yang Dominan Diderita Masyarakat Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Kesehatan Di Wilayah Pesisir Sumatera Utara	47.000.000
290	Poltak Sihombing	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	SMART SYSTEM UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN HUTAN BERBASIS IoT (Internet of Things)	47.000.000
291	Sarah Purnamawati	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	Klasifikasi Text Mining dari Berita Kejahatan Cyber dengan Machine Learning	40.000.000
292	Amalia	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	Stemming dan Lematisasi Bahasa Indonesia dengan Pendekatan Supervised dan Unsupervised Learning	50.000.000
293	Ulfi Andayani	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2021	Pelestarian Budaya Bangunan Sejarah Tjong A Fie Medan dalam Virtual Reality	30.000.000
294	Husni Thamrin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	FAKTOR-FAKTOR DOMINAN YANG MENYEBABKAN PENGEMIS KEMBALI MENGEMIS SETELAH MENJALANKAN REHABILITASI DI KAWASAN MEDAN, BINJAI DAN DELI SERDANG	40.000.000
295	Muryanto Amin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Ketika Bencana Menjadi Isu Politik: Analisis Efek Elektoral Dari Bencana Banjir Terhadap Hasil Pilkada Serentak 2020 di Kota Medan	45.000.000
296	Zulkifli	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	RELASI PARA AKTOR DALAM SISTEM PEMASARAN IKAN (Studi Kasus Pada Nelayan Tradisional Desa Bagan Kuala)	40.000.000
297	Indra Fauzan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Politik Kekerabatan dan Politik Identitas Terhadap Pilihan Masyarakat Dalam Pemilihan Walikota Kota Medan Tahun 2020	40.000.000
298	Husnul Isa Harahap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Partisipasi Pemilih dalam Pemilihan Kepala Daerah Serentak pada Masa Covid-19 di Sumatera Utara Tahun 2020	40.000.000
299	Muhammad Husni Thamrin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Penguatan Partisipasi Masyarakat Dalam Penataan Ruang Daerah Aliran Sungai DI Kota Medan	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
300	Mazdalifah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Tingkat Individual Competence Framework Literasi Media Internet di Kalangan Aktivistis Perempuan Kota Medan	40.000.000
301	Suwardi Lubis	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	KOMUNIKASI ANTARBUDAYA PENDUDUK ASLI DENGAN PENDUDUK PENDATANG : STUDI KASUS DI KABUPATEN ASAHAN	40.000.000
302	Onan Marakali Siregar	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Analisis Preferensi Wisatawan Terhadap Atribut Destinasi Ekowisata di Sumatera Utara	40.000.000
303	Febuati Trimurni	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	TRANSFORMASI KEWENANGAN PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN MENENGAH ATAS DAN KEJURUAN DALAM KERANGKA DESENTRALISASI DAN OTONOMI DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA	40.000.000
304	Kariono	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDes): Studi Pada BUMDes Mozaik di Desa Pematang Serai, Kecamatan Tanjung Pura, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara	40.000.000
305	Adil Arifin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Identitas Agama dan Etnis Terhadap Pilihan Masyarakat Pada Pemilihan Walikota Sibolga Tahun 2020	40.000.000
306	T. Ilham Saladin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Kepemimpinan Perempuan dalam Isu Gender di Perguruan Tinggi (Studi Kasus di Kota Medan)	40.000.000
307	Dayana	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Komunikasi Efektif Dalam Pendampingan Mengenali Risiko dan Pencegahan Kecelakaan Pada Keluarga Lansia di Kabupaten Langkat, Sumatera Utara	40.000.000
308	Elita Dewi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Pemberdayaan Badan Usaha Milik Desa Dalam Mewujudkan Perekonomian Berkelanjutan Di Desa Silau Malela, Kecamatan Gunung Malela, Kabupaten Simalungun	40.000.000
309	Linda Elida	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Analisis Wisata Kuliner Berbasis Komunitas Di Masa Pandemi Covid-19 dan Peluang Menuju Ekonomi Hijau (Studi Kasus Komunitas Pasar Kamu di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deliserdang)	35.000.000
310	Harmona Daulay	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	PEMETAAN ISU-ISU GENDER PADA DIFABEL TUNANETRA DI PERTUNI SUMATERA UTARA (STUDI DI KOTA MEDAN, TEBING TINGGI DAN PEMATANG SIANTAR)	40.000.000
311	Humaizi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	KONGRUENSI DALAM PODCAST YOUTUBE BERTEMA COVID-19	40.000.000
312	Ria Manurung	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Analisis Kearifan Local Masyarakat Batak Toba Tentang Akses Perempuan Terhadap Tanah Keluarga di Kawasan Pariwisata Danau Toba Propinsi Sumatera Utara	40.000.000
313	Nurman Achmad	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Pemberdayaan Lansia Pada Masa Pandemi Covid 19 (Studi Kasus Panti Lansia UPT Pelayanan Sosial Gelandangan dan Pengemis Binjai)	40.000.000
314	Heri Kusmanto	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	POLITIK PEMBANGUNAN ISLAM DARUL MURSYID : PERAN AKTOR DAN IDEOLOGI DALAM KEWIRAUSAHAAN SOSIAL	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
315	Dewi Kurniawati	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	KOMUNIKASI TERAPEUTIK TENAGA KESEHATAN (NAKES) TERHADAP PASIEN COVID-19 (Studi Kualitatif Komunikasi Terapeutik Tenaga kesehatan NAKES dalam Pemulihan Pasien Covid-19 di Medan dan Pekanbaru)	40.000.000
316	Sismudjito	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Model Pengembangan Potensi UMKM Pasar Bengkel Dalam Mengatasi Resiko Sosial Ekonomi Pasca Pengoperasian Jalan Tol Medan - Kualanamu - Tebing Tinggi (MKTT)	40.000.000
317	Fatma Wardy Lubis	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	PEMETAAN PERILAKU KONSUMSI MEDIA PADA MASYARAKAT URBAN DAN MASYARAKAT RURAL	40.000.000
318	Subhilhar	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	Harajaon : Modal Sistem Demokrasi Lokal Masyarakat Batak Toba	40.000.000
319	Hadriana Marhaeni Munthe	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	KONSTRUKSI HABITUS PROTOKOL KESEHATAN (PROKES) PEDAGANG PEREMPUAN MEMUTUS MATARANTAI PANDEMI COVID-19 DI PASAR TRADISIONAL	40.000.000
320	Tonny P. Situmorang	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS DEMOKRASI DALAM PILKADA SERENTAK 2020 (STUDI KASUS FENOMENA KOTAK KOSONG DALAM PILKADA SUMATERA UTARA)	40.000.000
321	Henry Sitorus	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	STRATEGI PENGUATAN KAPASITAS KELOMPOK TANI KOPI UNTUK PENINGKATAN KEHIDUPAN EKONOMI DALAM MENDUKUNG KEPARIWISATAAN DANAU TOBA DI KECAMATAN AJIBATA KABUPATEN TOBA	40.000.000
322	Mohammad Ridwan Rangkuti	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2021	KEBIJAKAN PELAYANAN INFRASTRUKTUR DESA DI KABUPATEN DELI SERDANG	30.000.000
323	Sarma Nursani L. Raja	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	HUBUNGAN EKSPRESI SARS-COV-2 DI PLASENTA DAN PROFIL SEROLOGI DARAH TALIS PUSAT DARI IBU TERKONFIRMASI COVID-19 RT-PCR DENGAN LUARAN BAYI BARU LAHIR	50.000.000
324	Riri Andri Muzasti	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Perbandingan Peranan Polimorfisme Gen Apolipoprotein E Terhadap Kalsifikasi Di Arteri Karotis Dan Aorta Abdominalis Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis Dengan Hemodialisis Jangka Panjang	50.000.000
325	Arlinda Sari Wahyuni	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Analisis Kualitas interaksi, respect, dan partnership dokter dan pasien penyakit kronis masa pandemi covid di layanan primer kota Medan Indonesia	40.000.000
326	Masitha Dewi Sari	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Analisis Perubahan Kadar Asam Urat dan Glikemik Kontrol terhadap Ketebalan Ganglion Cell Complex sebagai Parameter Progresifitas Kerusakan Struktural pada Penderita Glaukoma Sudut Terbuka Primer dengan Riwayat DM Tipe 2 di Kota Medan	50.000.000
327	Mutiara Indah Sari	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Efek pemberian ekstrak daun bangun bangun pada level ekspresi antioksidan (SOD, CAT dan GSH-Px) tikus model sepsis	45.000.000
328	Hemma Yulfi	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Kebiasaan Memakan Makanan Tradisional Hinasumba dengan Kejadian Taeniasis di Kecamatan Raya Kahean Kabupaten Simalungun	47.000.000
329	Ferryan Sofyan	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Thymoquinone terhadap proliferasi Sel fibroblas turunan polip hidung yang distimulasi oleh Transforming growth factor beta	50.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
330	Deryne Anggia Paramita	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Gambaran Kolonisasi Bakteri pada Dermatitis Atopi	47.000.000
331	Dewi Masyithah Darlan	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Identifikasi infeksi Parasit Intestinal dan Faktor Risiko pada masyarakat di Kecamatan Raya Kahean	45.000.000
332	Putri Chairani Eyanoe	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS KENDALA DAN POTENSI KESIAPAN DAN KINERJA PUSKESMAS DI KOTA MEDAN DALAM MERESPON COVID-19	45.000.000
333	Akhyar Hamonangan Nasution	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	EFEKTIVITAS PEMBERIAN TIAMIN ORAL TERHADAP GLUKAGON PADA PASIEN YANG MENJALANI OPERASI DENGAN ANESTESI UMUM	50.000.000
334	Sry Suryani Widjaja	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Peran Curcumin Dalam Meningkatkan Immunitas pada Populasi Yang DiSuntik Vaksin Covid 19	47.000.000
335	Jelita Siregar	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	pengaruh kadar protein c dan antithrombin 3 terhadap tingkat keparahan penderita covid-19	45.000.000
336	Milahayati Daulay	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	PERAN ANTIOKSIDAN DAN ANTIDIABETIK EKSTRAK ETANOL SARANG SEMUT DALAM PENCEGAHAN KOMPLIKASI DIABETES MELITIS TIPE 2	45.000.000
337	Rusdiana	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Model Diet Pakan Tinggi Lemak Termodifikasi Pada Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Galur Sprague Dawley Model Obesitas	45.000.000
338	Yetty Machrina	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Aktifitas Fisik dengan Ekspresi TLR2 dan TLR4 serta Respon Imunitas Alami Penderita DM Tipe-2 di Era COVID-19	50.000.000
339	Cut Adeya Adella	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Efek melatonin terhadap kejadian resistansi kemoterapi pada sel kanker ovarium skov3	45.000.000
340	Setia Putra Tarigan	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	HUBUNGAN ANTARA FAKTOR KOAGULASI DENGAN KEJADIAN EMBOLI PARU BERDASARKAN CTPA PADA PASIEN COVID-19 DERAJAT SEDANG BERAT DI RS SANTA ELISABETH MEDAN	45.000.000
341	Lambok Siahaan	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Perubahan Candida burden saluran cerna pada populasi yang memiliki faktor risiko infeksi parasit usus	45.000.000
342	Dwi Rita Anggraini	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Efek Akstrak Etanol Buah Andaliman terhadap kadar IL-6, TNF- $\alpha$ dan Fungsi Memori pada Tikus Model Penuaan	40.000.000
343	Ratna Akbari Ganie	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Fitokimia dan efek antiinflamasi Cananga Odorata sebagai flora khas Sumatera Utara	45.000.000
344	Bastian Lubis	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Konsentrasi MMP 9 dan TIMP 1 terhadap Kadar Laktat pada Pasien Sepsis di ICU	45.000.000
345	Ariyati Yosi	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Kadar Immunoglobulin E dan Eosinofil darah dengan Kejadian Stomatitis Aftosa Rekuren	45.000.000
346	Ayodhia Pitaloka	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Manifestasi Klinis dan Luaran pada Anak dengan COVID-19 di Sumatera Utara	40.000.000
347	Noni Novisari Soeroso	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	EFEK EKSTRAK CENTELLA ASIATIKA SEBAGAI ANTIFIBROSIS DAN FIBROLISIS PADA PARU TIKUS WISTAR YANG DIPAPARI BLEOMISIN	40.000.000
348	Nenni Dwi Aprianti Lubis	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Efektifitas Antimikroba Jeruk Nipis ( <i>Citrus aurantiifolia</i> ) dan Asam Jungga ( <i>Citrus jambhiri</i> Lush) pada Ikan Segar dalam Konsumsi Makanan Bergizi dan Aman	45.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
349	Amira P. Tarigan	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	EFEK LATIHAN LENGAN ATAS DAN LATIHAN NAPAS PADA PASIEN COVID-19 DERAJAT BERAT DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN	45.000.000
350	Sri Amelia	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	Karakteristik Molekular Isolat Bakteri Methicilline-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Menggunakan Metode Spa Typing	45.000.000
351	Kiking Ritarwan	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	HUBUNGAN KADAR VASCULAR CELL ADHESION MOLECULE 1 (VCAM-1) DAN FAKTOR VON WILLEBRAND DENGAN DERAJAT KEPARAHAN PASIEN STROKE ISKEMIK	45.000.000
352	Lili Rohmawati	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	PREVALENSI DAN FAKTOR RISIKO KETERLAMBATAN BICARA DAN BAHASA PADA BALITA	40.000.000
353	Blondina Marpaung	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	HUBUNGAN POLIMORFISME GEN PTPN22 1858C>T DENGAN PROGRESIVITAS ARTHRITIS RHEUMATOID	45.000.000
354	Vita Camellia	Kedokteran	Penelitian Dasar 2021	EFEK NEUROTOKSISITAS, INFLAMASI DAN PERUBAHAN PERILAKU PADA TIKUS YANG DIBERIKAN AMPHETAMINE TYPE STIMULANT	45.000.000
355	Olivia Avriyanti Hanafiah	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Gel Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) 3% terhadap Proliferasi Sel Fibroblas dan Osteoblas serta Ekspresi BMP-2 dan ALP pada Luka Soket Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar (Rattus Norvegicus)	40.000.000
356	Pitu Wulandari	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	EFEKTIFITAS TERAPI PLATELET RICH PLASMA KOMBINASI ASAM HIALURONAT TERHADAP PENYEMBUHAN PASCA BEDAH PERIODONTAL (TINJAUAN FAKTOR PERTUMBUHAN) STUDI INVIVO	50.000.000
357	Siti Salmiah	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN BAHAN HERBAL PASTA GETAH JARAK PAGAR (Jatropha curcas L.) dan PASTA KULIT MANGGIS (Gracinia mangostana L.) DIBANDINGKAN dengan PARAFORMALDEHYD SEBAGAI BAHAN DEVITALISASI PULPA	45.000.000
358	Nurdiana	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Stomatitis Aftosa Rekuren dan Stress yang Dilihat Melalui Perceived Stress Scale dan Level Kortisol	45.000.000
359	Irma Ervina	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	Efektivitas Aplikasi Subgingiva Tetrasiklin Berbasis Nanopartikel Kitosan Sebagai Penunjang Perawatan Periodontitis: Evaluasi terhadap Parameter Klinis dan Kadar Sitokin Pro-inflamatori	50.000.000
360	Siti Wahyuni	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	Pemanfaatan silika dari limbah abu cangkang sawit untuk menambah kekuatan mekanik dan fisis basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas	50.000.000
361	Sondang Pintauli	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS FAKTOR RISIKO KARIES SECARA VIRTUAL: STRATEGI PENCEGAHAN KARIES MASA PANDEMI COVID-19 PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KOTA MEDAN	40.000.000
362	Rahmi Syaflida	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	HUBUNGAN ANTARA KEHILANGAN GIGI DENGAN FUNGSI KOGNISI DAN FUNGSI MEMORI PADA LANSIA	35.000.000
363	Martina Amalia	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	EVALUASI APLIKASI SUBGINGIVA TERTRASIKLIN 0,7% BERBASIS NANOPARTIKEL KITOSAN PADA PERIODONSIMUM MODEL PERIODONTITIS TIKUS TERHADAP EKSPRESI GROWTH FACTOR DAN MMP-8	40.000.000
364	Minasari	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	Zona hambat ekstrak bawang putih Tunggal (allium sativum) terhadap Streptococcus mutans atcc® 21752tm (in vitro)	30.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
365	Aini Hariyani Nasution	Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2021	Uji Viabilitas nanoPartikel Hidroksiapatit Cangkang Keong Macan ( <i>Babylonia spirata</i> ,L) dan Cangkang Keong Unam ( <i>Pugilina cochclidium</i> ) Secara in vitro pada Kultur Sel Osteoblas sebagai Salah Satu Bahan Bone Graft di Bidang <u>Periodonsia</u>	47.000.000
366	Apri Heri Iswanto	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	SANDWICH PARTICLEBOARD BERBAHAN LIGNOSELULOSA ASAL <u>SUMATERA UTARA</u>	50.000.000
367	Ridwanti Batubara	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN PENGEMBANGAN PRODUK TEH DAUN JERUJU ( <i>Acanthus ilicifolius</i> ) DAN STABILITAS PENYIMPANANNYA	45.000.000
368	Nurdin Sulistiyono	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Analisis Kebutuhan Hutan Kota Sebagai Penjaga Biodiversitas dan Perubahan <u>Iklim Pada Lanskap Perkotaan</u>	40.000.000
369	Deni Elfiati	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Isolasi dan identifikasi mikroba endofit dari tumbuhan mangrove asal <u>Kabupaten Langkat Sumatera Utara</u>	45.000.000
370	Anita Zaitunah	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Analisis Perubahan Tutupan Vegetasi Pantai Serdang Bedagai menggunakan Teknologi Penginderaan Jarak Jauh dan Sistem Informasi Geografis	40.000.000
371	Siti Latifah	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Eksplorasi potensi dan ekologi <i>Shorea</i> sp pada Kawasan Hutan Dengan <u>Tujuan Khusus di Sumatera Utara</u>	45.000.000
372	Rudi Hartono	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Perlakuan Awal Partikel Untuk Meningkatkan Kualitas Papan Partikel <u>Berbahan Baku Kotoran Gajah</u>	45.000.000
373	Irawati Azhar	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Penataan Areal Kawasan Lindung Secara Lestari untuk Hasil Hutan Bukan Kayu Jenis Aren dan Bambu	40.000.000
374	Agus Purwoko	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Studi Karakteristik dan Potensi Ekonomi Obyek Wisata Alam Tangkahan untuk Pengembangan Pemanfaatan Jasa Hutan di Sumatera Utara	40.000.000
375	Bejo Slamet	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Potensi dan kendala teknologi drone untuk karakterisasi hutan riparian di <u>DAS Percut</u>	40.000.000
376	Ridahati Rambey	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	Kajian Populasi <i>Rafflesia gadutensis</i> dan <i>Rafflesia arnoldii</i> di Taman Nasional <u>Batang Gadis, Sumatera Utara</u>	40.000.000
377	Samsuri	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	DEFORESTASI DAN PERUBAHAN ETNO-EKOLOGI MASYARAKAT SEKITAR <u>HUTAN, TAPANULI TENGAH</u>	45.000.000
378	Achmad Siddik Thoha	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DAN POTENSI BENCANA LONGSOR <u>DI KABUPATEN LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA</u>	45.000.000
379	Muhdi	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	STUDI EFISIENSI MESININDUSTRI SAWMILL DI SUMATERA UTARA	30.000.000
380	Yunasfi	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu) DAN TIMBAL (Pb) PADA MANGROVE <i>Rhizophora stylosa</i> DAN <i>Rhizophora apiculata</i> DAN PENGARUHNYA <u>TERHADAP KUALITAS AIR DI BELAWA</u>	30.000.000
381	Budi Utomo	Kehutanan	Penelitian Dasar 2021	PENINGKATAN KEBERHASILAN TUMBUH MACADAMIA ( <i>Macadamia integrifolia</i> ) MENGGUNAKAN BRIKET BAHAN ORGANIK DI DAERAH <u>TANGKAPAN AIR DANAU TOBA, DESA SIPINTUANGIN, DOLOK PARDAMEAN, KABUPATEN SIMALUNGUN</u>	38.000.000
382	Mula Tarigan	Keperawatan	Penelitian Dasar 2021	Pengembangan Model Pencegahan Diabetes Tipe 2 di Wilayah Kerja <u>Puskesmas Deli Tua</u>	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
383	Dewi Elizadiani Suza	Keperawatan	Penelitian Dasar 2021	PENGEMBANGAN PROGRAM THERAPEUTIC STORYTELLING BERBASIS KEARIFAN LOKAL BAGI ANAK USIA SEKOLAH DALAM MENGURANGI BURNOUT AKIBAT PANDEMIC COVID 19	40.000.000
384	Sri Eka Wahyuni	Keperawatan	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH APLIKASI COGNITIVE BEHAVIOUR THERAPY ONLINE TERHADAP ANSIETAS PERAWAT SELAMA PENDEMI COVID-19 DI RS PENDIDIKAN USU	40.000.000
385	Nunung F. Sitepu	Keperawatan	Penelitian Dasar 2021	Manajemen Bereavement Life Review terhadap Spiritual Wellbeing dan Depresi pada Pasien Stroke	40.000.000
386	Siti Saidah Nasution	Keperawatan	Penelitian Dasar 2021	PENINGKATAN STATUS KESEHATAN REPRODUKSI (IBU HAMIL, MELAHIRKAN,NIFAS DAN BAYI) MELALUI INTERVENSI EDUKASI DAN PELIBATAN MASYARAKA PADA MASA PANDEMIC COVID-19 DI KOTA MEDAN	40.000.000
387	Rika Endah Nurhidayah	Keperawatan	Penelitian Dasar 2021	EVALUASI KURIKULUM IPE (INTER PROFESIONAL EDUCATION) STUDI KASUS DI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	30.000.000
388	Lina Tarigan	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	Survei Penerimaan dan Fokus Perhatian Masyarakat Terhadap Program Vaksinasi COVID-19 oleh Pemerintah, Tahun 2021	40.000.000
389	Erna Mutiara	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	PEMETAAN FAKTOR RISIKO BALITA STUNTING DI KOTA MEDAN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	40.000.000
390	Tukiman	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	Eksplorasi Penilaian Kualitas Layanan Pada Pasien LSL Positive HIV/AIDS, Studi Kualitatif di Kota Medan	40.000.000
391	Fazidah Aguslina Siregar	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	Prevalensi dan Determinan Kepatuhan Pengobatan Pada Penderita Hipertensi di Kota Medan	40.000.000
392	Eka Lestari Mahyuni	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	Uji Efektivitas Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Acem Acem (Oxalis dehradunensis Raizada) sebagai Anti-aging	47.000.000
393	R. Kintoko Rochadi	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	APLIKASI GIS UNTUK MENGUKUR DAMPAK COVID-19 TERHADAP KINERJA PENGENDALIAN TB DI KABUPATEN DELI SERDANG	35.000.000
394	Rahayu Lubis	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PENDERITA HIV DAN AIDS DI KOTA MEDAN	35.000.000
395	Juanita	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	Analisis Capaian Equity Pelayanan Kesehatan Setelah Implementasi Jaminan Kesehatan Nasional di Provinsi Sumatera Utara	35.000.000
396	Irnawati Marsaulina	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	STUDI KUALITAS AIR DITINJAU DARI SIFAT FISIKA, KIMIA DAN IKAN SAPU-SAPU (Hypostomus plecostomus) DI SUNGAI DELI KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2021	40.000.000
397	Eddy Syahrial	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2021	PEMANFAATAN RUANG TERBUKA DI KOTA MEDAN PADA MASA PANDEMI COVID 19	30.000.000
398	Juliati Br. Tarigan	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Limbah Biji Karet Sebagai Sumber Energi Terbaru: Pembuatan Biodiesel Secara Langsung Menggunakan Peralatan Penghancur Terkontrol	50.000.000
399	Eko Kornelius Sitepu	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Pemanfaatan Abu Janjangan Kelapa Sawit Sebagai Katalis Pembuatan Biodiesel Menggunakan Pendispersi Homogen	50.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
400	Basuki	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	MODIFIKASI DAN KARAKTERISASI POLIVINIL CHLORIDA (PVC) DENGAN PENINGKAT ADHESI ANHIDRIDA MALEAT (AM) DAN ASAM AKRILAT (AA), SERTA PENGISI NANOBENTONITE	50.000.000
401	Muhammad Zulham Efendi Sinaga	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	PEMBUATAN BIOFILM BERBASIS RUMPUT LAUT GRACILARIA DAN HIDROLISAT PROTEIN IKAN SEBAGAI ACTIVE FOOD PACKAGING	45.000.000
402	Etti Sartina Siregar	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	KEANEKARAGAMAN LUMUT EPIFIT SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN UDARA DI KOTA MEDAN, SUMATERA UTARA	45.000.000
403	Nursal	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Variasi Perubahan Kualitas Lingkungan Di Lanskap Kota Medan Terhadap Dinamika Populasi Dan Potensi Waktu Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)	47.000.000
404	Miswar Budi Mulya	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Dinamika populasi udang putih ( <i>P. merguensis</i> ) di perairan Karang Gading Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara Sebagai Dasar dalam Upaya Pengelolaannya	47.000.000
405	Minto Supeno	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Peranan Logam Foto Katalis Na <sub>2</sub> O dan Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> sebagai Cracking CPO menjadi Hidrokarbon	45.000.000
406	Susilawati	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Nanofilter Zeolit-Arang Aktif Kulit Kakao Sebagai Adsorber Air Pada Pemurnian Bioethanol	50.000.000
407	Suci Rahayu	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Deteksi Molekuler Penyakit Virus pada Tomat di Sumatera Utara	45.000.000
408	Indra Masmur	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Komposisi dari Polietilen Oksida-Polipirol (PEO-PPy) Nanofiber pada Uji Antibakteri <i>E.coli</i> dan Biokompatibilitas Sel Fibroblas L929	50.000.000
409	Awan Maghfirah	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Pemanfaatan Pati Porang ( <i>Amorphophallus</i> , Sp) Dan Kitosan Dalam Pembuatan Dan Karakterisasi Film Plastik Biodegradable	50.000.000
410	Mayang Sari Yeanny	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Analisis Pola Distribusi Logam Berat Pada Badan Air Dan Sedimen Serta Pengaruhnya Terhadap Fitoplankton Di Sungai Belawan	47.000.000
411	Lukman Hakim	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Pemodelan dan Simulasi Sistem Energi Angin Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler	40.000.000
412	Muhammad Sontang Sihotang	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Pemanfaatan Limbah BDF (Baking Filter Dust) P.T. INALUM Menjadi Bahan Bakar Briket Arang	45.000.000
413	Syafruddin Ilyas	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	DAUN TIN DAN ZAITUN SEBAGAI TERAPI FITOKELATOR PADA PENYAKIT DEGENERATIF	50.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
414	Ternala Alexander Barus	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Keanekaragaman Jenis dan Kelimpahan Ikan Asli (native) serta Ikan Asing (alien) di Ekosistem Danau Toba dan Upaya Pelestariannya	50.000.000
415	Muhammad Taufik	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	APLIKASI METODE LABORATORY INVESTIGATION PADA IDENTIFIKASI DAN ANALISIS GOLONGAN DARAH TIDAK SEGAR SAMPEL MODEL KORBAN PEMBUNUHAN MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI INFRA MERAH	50.000.000
416	Tamrin	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	KARAKTERISASI DAN MODIFIKASI IN-SITU DARI FERMENTASI KOMBUCHA TEH HITAM, SERTA IMPREGNASI EKSTRAK DAUN GAHARU DAN ION PERAK DALAM BIOMATERIAL KARBOKSIMETILSELULOSA/SELULOSA BAKTERI	50.000.000
417	Sutarman	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Optimisasi Jaringan Distribusi Air	35.000.000
418	Elimasni	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Analisis Keragaman Tanaman Biwa ( <i>Eriobotrya japonica</i> Lidl.) Asal Sumatera Utara Menggunakan Marka SSR (Simple Sequence Repeat)	40.000.000
419	Cut Fatimah Zuhra	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	PEMBUATAN PATI SUKSINAT DARI PATI SUKUN ( <i>Artocarpus altilis</i> ) DAN ASAM SUKSINAT SERTA PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN MAKANAN	45.000.000
420	Saleha Hannum	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	EKSPLORASIKAN KEANEKARAGAMAN GENETIK DURIAN ( <i>Durio zibethinus</i> Murr.) DARI MANDAILING NATAL SUMATERA UTARA	40.000.000
421	Liana Dwi Sri Hastuti	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	JAMUR NEMATOFAGUS ISOLAT SUMATERA SEBAGAI NEMATISIDA DAN PUPUK ALAMI DALAM AMANDEMEN ORGANIK	50.000.000
422	Marpongahtun	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	IMOBILISASI ENZIME IMOBILISASI ENZIM GLUKOSA OKSIDASE DAN HORSERADISH PEROXIDASE DALAM NANOCELULOSA (NC-GOX/HRP) SEBAGAI BIOSENSOR GLUKOSA SECARA KOLORIMETRI	35.000.000
423	Open Darnius	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	MODEL DAN ANALISA FAKTOR PENINGKATAN JUMLAH KRIMINALITAS PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI PROVINSI SUMATERA UTARA	35.000.000
424	Parapat Gultom	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	MODEL PENETAPAN LOKASI DENGAN JARINGAN MULTI KRITERIA (STUDI KASUS LOKASI INDUSTRI PENGOLAHAN BERAS DI KABUPATEN BATU BARA)	35.000.000
425	Pasukat Sembiring	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	PEMODELAN MATEMATIKA UNTUK MENENTUKAN JUMLAH DAN LOKASI HALTE TRANS METRO DELI MEDAN	35.000.000
426	Salomo Hutahaean	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	Efek Toksikologi Perkembangan Ekstrak Daun Pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> Korth.) pada Mencit ( <i>Mus musculus</i> L)	40.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
427	Sovia Lenny	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	KARAKTERISASI SENYAWA AKTIF DARI DAUN SIRIH (Piper betle) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN TOKSISITASNYA	50.000.000
428	Riyanto Sinaga	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	RESPON VETIVER ( <i>Vetiveria zizanoides</i> Linn.) AKIBAT SALINITAS TANAH BERDASARKAN KARAKTERISTIK MORFOFISIOLOGI	50.000.000
429	Tarsim Tarigan	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH WAKTU PENGERINGAN MEMBRAN KITIN - NANOPARTIKEL PERAK YANG DIBUAT DENGAN REAKSI REDUKSI KIMIA TERHADAP PERSEN REDUKSI PADA UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA	45.000.000
430	Yaya Hasanah	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Strategi Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Bawang Merah asal True Shallot Seed di Dataran Rendah Berbasis Keseimbangan Source dan Sink	40.000.000
431	Fuad Hasan	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN ASOSIASI SNP G.23549G>C DAN G.24011T>C PADA GEN STAT1 SEBAGAI PENCIRI PRODUKSI SUSU KERBAU SUNGAI	50.000.000
432	Mariani Br. Sembiring	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	EKSPLORASI MIKROBA PELARUT KALIUM (MPK) DAN KEMAMPUANNYA MENGHASILKAN ASAM ORGANIK DARI ANDISOL TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG SINABUNG.	45.000.000
433	Tri Hesti Wahyuni	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	inventarisasi Karakteristik Variasi Media Maggot Black Soldier Fly Sebagai Pakan Alternatif Pengganti Tepung Ikan	45.000.000
434	Hamdan	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Kajian Asosiasi SNP G.11785 T > C pada Gen DGAT1 Sebagai Penciri Kualitas Susu Kerbau Sungai	45.000.000
435	Diana Sofia Hanafiah	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Peningkatan Keragaman Genetik Tanaman Marigold dengan Menggunakan Mutasi Kimia dan Mutasi Fisik	45.000.000
436	Nauas Domu Marihot Romauli	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Kajian Pengaruh Suhu Dan Waktu Pengeringan Terhadap Kualitas Mutu Ikan Kering	47.000.000
437	Rulianda Purnomo Wibowo	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Analisis Environmental External Cost kerusakan Daerah Aliran Sungai (DAS) pada pertanian padi disebabkan perubahan limpasan air permukaan (surface runoff) dan dipengaruhi oleh ketidak pastian cuaca (weather uncertainty)	47.000.000
438	T. Sabrina	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	PERTUMBUHAN BIBIT ASAM GELUGUR ( <i>Garcinia atroviridis</i> Griff ex T. Anders) PADA BERBAGAI MEDIA TANAM DAN APLIKASI EKSTRAK DAUN KETAPANG ( <i>Terminalia catappa</i> )	47.000.000
439	Revandy Iskandar Muda Damanik	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	PERBANYAKAN NIGELLA SATIVA (Jintan Hitam) MELALUI TEKNIK IN VITRO MENGGUNAKAN ZAT PENGATUR TUMBUH YANG BERBEDA	40.000.000
440	Amanatul Fadhilah	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Produktifitas Primer dan Kelimpahan Ikan Pelagis Hubungannya dengan Fenomena ENSO, di Samudera Hindia, Sibolga	45.000.000
441	Nurjama'yah Br. Ketaren	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	UJI EFEKTIVITAS ANTIMIKROBA METABOLISME ISOLAT <i>Pediococcus pentosaceus</i> STRAIN N6 SEBAGAI ALTERNATIF ANTIBIOTIK ALAMI PADA AYAM	50.000.000
442	Marheni	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Eksplorasi Refugia Sebagai Media Perbanyak Musuh Alami Hama Ulat Kantong <i>Pteroma pendula</i>	50.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
443	Siti Khadijah Hidayati Nasution	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Analisis Transmisi Harga dan Perilaku Pasar Antar Lembaga Pemasaran Kopi Arabika di Kabupaten Tapanuli Utara	40.000.000
444	Tavi Supriana	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Analisis Faktor Determinan Ekspor Kayu Manis Indonesia	47.000.000
445	Sumono	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Analisis pengaruh mulsa penutup tanah kepada keandalan produksi (yield reliability) pada tanaman padi dipengaruhi oleh ketidakpastian cuaca (weather uncertainty) pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Deli	45.000.000
446	Ipanna Enggar Susetya	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Keanekaragaman Makrozoobentos pada Ekosistem Lamun di Pulau Poncan Gadang, Kota Sibolga, Sumatera Utara	45.000.000
447	Astrid Fauzia Dewinta	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Isolasi dan Karakterisasi Na-Alginat pada Sargassum sp. Asal Perairan Pulau Pane dengan Metode Ekstraksi Jalur Asam	40.000.000
448	Nurul Fajriah Pinem	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Analisis Usaha Tani Aren dan Nilai Tambah Gula Aren di Kabupaten Karo Sumatera Utara	40.000.000
449	Zulkifli Lubis	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	OPTIMASI AKTIFITAS DAN SELEKTIVITAS ENZIM LIPASE THERMOMYCES LANUGINOSA PADA REAKSI GLISEROLISIS SINTESIS ECO-SURFAKTAN BERBASIS TURUNAN MINYAK SAWIT MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHOD.	45.000.000
450	Jonatan Ginting	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI VARIETAS UNGGUL PADI GOGO INPAGO 12 AGRITAN TERHADAP JUMLAH BENIH PER LOBANG TANAM YANG BERBEDA DAN BERBAGAI KEDALAMAN PENGOLAHAN TANAH	45.000.000
451	R. Edhy Mirwandhono	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Pemberian Tepung Cacing Tanah Lumbricus Rubellus Sebagai Pengganti Antibiotic Growth Promotor di dalam Pakan dan pengaruhnya Terhadap Produksi dan Sistem imun Ayam Kampung yang di Infeksi Salmonella Pullorum	45.000.000
452	M. Jufri	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	KOMPERASI NILAI EKONOMI CHERRY RED BENTUK GREEN BEAN DAN ROAST BEAN DALAM RANGKA PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI KOPI ARABICA DI KABUPATEN BENER MERIAH	40.000.000
453	Achmad Sadeli	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	Aplikasi Pemanfaatan Sensor Karbondioksida (CO2) Sebagai Indikator Tingkat Kematangan Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Kompos Organik	40.000.000
454	Emalisa	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS LUAS LAHAN MINIMUM PADI SAWAH DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI DI TAPANULI SELATAN	35.000.000
455	M. Jufri	Pertanian	Penelitian Dasar 2021	ANALISIS NILAI EKONOMI CHERRY RED BENTUK GREEN BEAN DAN ROAST BEAN DALAM RANGKA PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI KOPI ARABICA DI KABUPATEN BENER MERIAH	30.000.000
456	Omar Khalifa Burhan	Psikologi	Penelitian Dasar 2021	Personality, situational, and contextual correlates of bogus busyness: Who, why and when do people engage in bogus busyness	40.000.000
457	Filia Dina Anggaraeni	Psikologi	Penelitian Dasar 2021	Hubungan Interaksi Komputer & Manusia dengan Psikologi Pendidikan; suatu tinjauan penggunaan aplikasi instagram terhadap Mata Kuliah Psikologi Pendidikan pada Mahasiswa Angkatan 2020 Fakultas Psikologi USU	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
458	Fahmi	Psikologi	Penelitian Dasar 2021	Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Komunikasi Interpersonal Terhadap <u>Organizational Citizenship Behavior</u>	30.000.000
459	Linda Trimurni Maas	Sekolah Pascasarjana	Penelitian Dasar 2021	MODEL STRATEGI KOMUNIKASI INTERNAL SEBAGAI PEMICU KINERJA ORGANISASI BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI KABUPATEN SAMOSIR	40.000.000
460	Fahmi	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Sistem Kontrol Formasi Robot Majemuk Terdistribusi Pada Lingkungan Dinamis dengan Menggunakan Algoritma Consensus	50.000.000
461	Wahyuni Zahrah	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Ruang Terbuka Publik dan Kualitas Hidup Selama Pandemi Covid-19 di Medan, Indonesia	45.000.000
462	Hilma Tamiami Fachrudin	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Model desain ruang kerja dengan penerapan konsep hijau sebagai arsitektur adaptif di masa pandemic covid 19	45.000.000
463	Nurhayati	Teknik	Penelitian Dasar 2021	RANCANGAN MODEL MELALUI HYBRID SIMULATION PADA RANTAI PASOKAN KAYU EUCALYPTUS DI PT TOBA PULP LESTARI	40.000.000
464	Sugiharto	Teknik	Penelitian Dasar 2021	STRATEGI KEBIJAKAN KEUANGAN DALAM PENINGKATAN NILAI TAMBAH EKONOMIS UMKM DI KOTA MEDAN	45.000.000
465	Fakhruddin Rizal Batubara	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Arsitektur Aplikasi Berbasis Blockchain Untuk Perguruan Tinggi Indonesia	40.000.000
466	Buchari	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Evaluasi Budaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kesiapan Pedagang Pasar Tradisional Dalam Upaya Mencegah Risiko Penularan Covid-19	45.000.000
467	Dini Wahyuni	Teknik	Penelitian Dasar 2021	PENGEMBANGAN MODEL PENGUKURAN KINERJA MANUFAKTUR PANGAN HALAL	42.000.000
468	Devin Defriza Harisdani	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Model Revitalisasi District Iconic Pasar Sambas Kota Medan	47.000.000
469	Imam Faisal Pane	Teknik	Penelitian Dasar 2021	MENEMUKENALI ARSITEKTUR NIUWE BOWEN DI KOTA MEDAN	40.000.000
470	Nazaruddin	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Efektivitas Penggunaan Sistem E-Learning pada Masa Pandemi Menggunakan Pendekatan TPB (Theory of Planned Behavior) di Universitas Sumatera Utara	40.000.000
471	Surya Hardi	Teknik	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH TAHANAN JENIS TANAH DAN KEDALAMAN PADA PERENCANAAN GRID PEMBUMIHAN GARDU INDUK DUA LAPISAN TANAH	40.000.000
472	Maksum Pinem	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Perancangan dan Optimalisasi Kinerja Handover Pada Pemodelan Jaringan <u>Bergerak Empat Base Station</u>	45.000.000
473	Soeharwinto	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Teknik Peningkatan Keamanan Pengemudi Sepeda Motor Menggunakan <u>Bluetooth 4.0</u>	45.000.000
474	Ivan Indrawan	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Pendekatan Sistem Drainase Berkelanjutan di Kawasan Kampus USU	45.000.000
475	M. Sabri	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Identifikasi dan Perancangan Sistem Kendali Konveyor Robot-CNC <u>Menggunakan Mikrokontroler</u>	45.000.000
476	Erwin	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Desain Model Penilaian Kinerja Karyawan untuk Pendukung Keputusan <u>Manajemen</u>	45.000.000
477	Nursyamsi	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Kajian Struktur Gaya Gempa Istana Maimun	45.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
478	Muhammad Agung Putra Handana	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Ground Granulated Blast Furnace Slag (GGBS) dan Limbah Cangkang Kulit Telur Sebagai Penyusun Beton Tanpa Semen dalam Mendukung Gerakan Green Construction	50.000.000
479	Kartini Noor Hafni	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Pemanfaatan Limbah Padat Industri Menjadi Pozzolan Teraktivasi Sebagai Mortar Geopolimer dan Material Ringan	50.000.000
480	Said Muzambiq	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Penelitian Hidrogeokimia Air Danau Lau Tawar, Pasca Erupsi Gunung Sinabung Dengan Metode Storet Dan Index Pollutan (Ip) Di Kecamatan Namu Teran, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara	40.000.000
481	Dwi Lindarto Hadinugroho	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Model Penataan Street Development Koridor Jalan Setia Budi Kota Medan	40.000.000
482	Raja Harahap	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Adaptasi algoritma neural network untuk kendali tracking panel surya	40.000.000
483	Adina Sari Lubis	Teknik	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH PENGGUNAAN KOMPON KARET PADAT SIR 20 TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN BERASPAL AC-WC	40.000.000
484	Yulianta Siregar	Teknik	Penelitian Dasar 2021	Studi Harmonisa Variable Speed Drive dan Energy-Efficient Light Bulbs	35.000.000
485	Nurlisa Ginting	Teknik	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN PENGEMBANGAN GEOTOURISM BERBASIS WISATAWAN MUDA PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KAWASAN WISATA DESA SILALAHI KABUPATEN DAIRI SUMATERA UTARA	40.000.000
486	Rosnani Ginting	Teknik	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN DESAIN ALAT KRUK/TONGKAT KETIAK DENGAN MENGGUNAKAN PRINSIP ANTROPOMETRI DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT	40.000.000
487	Adina Sari Lubis	Teknik	Penelitian Dasar 2021	PENGARUH PENGGUNAAN KOMPON KARET PADAT SIR20 TERHADAP KARAKTERISTIK CAMPURAN ASPAL AC-WC	50.000.000
488	Naemah Mubarakah	Teknik	Penelitian Dasar 2021	MODEL PREDIKSI POLA SINYAL OTAK MANUSIA PADA PEKERJAAN MULTITASKING	40.000.000
489	Netti Herlina	Teknik	Penelitian Dasar 2021	STUDI PEMODELAN TINGKAT PENCEMARAN AIR TANAH DANGKAL BERDASARKAN KONTAMINAN ESCHERICHIA COLI, AMONIA NITRAT (NH3N), DAN COD DARI TANGKI SEPTIK MASYARAKAT (Studi Kasus di Kecamatan Medan Helvetia, Kota Medan)	40.000.000
490	Amir Husin	Teknik	Penelitian Dasar 2021	APLIKASI PROSES ELEKTROKOAGULASI UNTUK PENGHILANGAN FOSFAT DALAM LIMBAH CAIR BUATAN	40.000.000
491	Humala Lodewijk Napitupulu	Teknik	Penelitian Dasar 2021	RANCANGAN MODEL SIMULASI PENGADAAN DAN PENGOPERASIAN TRUK PENGANGKUTAN TBS	30.000.000
492	Aulia Ishak	Teknik	Penelitian Dasar 2021	KAJIAN LIFE CYCLE ANALYSIS PRODUK POT BUNGA BERBAHAN PLASTIK	30.000.000
493	Friska Sipayung	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan 2021	Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Top Five Startup Most Admired Companies Sebelum dan Sesudah Pandemi Covid-19	42.000.000
494	Firman Syarif	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan 2021	TATA KELOLA BANK UMUM SYARIAH (SEBELUM MERGER) DAN DAMPAKNYA TERHADAP PRAKTEK KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN	32.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
495	Imam Bagus Sumantri	Farmasi	Penelitian Terapan 2021	Uji Praklinis Kombinasi Ekstrak Ikan Gabus, Temulawak, Meniran dan Madu dalam Sediaan Sirup untuk Pencegahan Stunting	45.000.000
496	Alvi Syahrin	Hukum	Penelitian Terapan 2021	Aplikasi "Hallo Hukum" Android Smartphone Sebagai Edukasi Hukum Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Dan Kesehatan Reproduksi Wanita Khususnya Korban KDRT	42.000.000
497	Rosmalinda	Hukum	Penelitian Terapan 2021	Pemanfaatan Aplikasi Layanan Bantuan Hukum Online bagi Penyandang Disabilitas	42.000.000
498	Ningrum Natasya Sirait	Hukum	Penelitian Terapan 2021	MODEL EVALUASI KOMISI PENGAWASAN PERSAINGAN USAHA (KPPU) PADA KEBIJAKAN KEMITRAAN PETANI DENGAN PERUSAHAAN	42.000.000
499	Abd. Harris	Hukum	Penelitian Terapan 2021	IMPLEMENTASI E-LITIGATION HUKUM ACARA PERDATA DALAM SISTIM PERADILAN DI INDONESIA (STUDI PENGADILAN NEGERI DI SUMATERA	30.000.000
500	Gustanto	Ilmu Budaya	Penelitian Terapan 2021	Strategi dan Kebijakan Pembangunan Desa Wisata di Pulau Wunga Kabupaten Nias Utara Sebagai Pulau Terluar Wilayah Barat Indonesia	35.000.000
501	Opim Salim Sitompul	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2021	Pendeteksian dan Pengklasifikasian Objek Inventaris Berbasis Internet of Things (IOT)	50.000.000
502	Baihaqi Siregar	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2021	Sistem Pengendalian Berbasis Robot untuk Budidaya Tanaman	50.000.000
503	Dani Gunawan	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2021	Purwarupa Pemeriksaan Format Penulisan Karya Ilmiah Berbasis Teknologi Cloud	30.000.000
504	Mohammad Fadly Syahputra	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2021	VIRTUAL TOUR BANGUNAN BERSEJARAH DI KOTA MEDAN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SEJARAH MENGGUNAKAN VIRTUAL REALITY	42.000.000
505	Erika Revida	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2021	MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA BERBASIS BUDAYA LOKAL DALAM MENINGKATKAN KUNJUNGAN WISATAWAN DI DESA WISATA DOKAN KARO SUMATERA UTARA	42.000.000
506	R. Hamdani Harahap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2021	Pemanfaatan Kearifan Lokal (Local Wisdom) Masyarakat Pusuk Buhit Kecamatan Sianjur Mula-Mula dalam Pengembangan Wisata di Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara	42.000.000
507	Zulkifli	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2021	Analisis Jaringan Sosial untuk Pengelolaan Konflik dan Dinamika Sosial Pada Proyek Pembangunan PLTA Asahan 3 (2x87 MW)	42.000.000
508	Hendra Harahap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2021	LITERASI DIGITAL JURNALIS: STUDI KASUS DI KOTA MEDAN, SIBOLGA, DAN SERDANG BEDAGAI	40.000.000
509	Warjio	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2021	Tata Kelola Partai Politik di Era Jokowi	40.000.000
510	Yunita Sari Pane	Kedokteran	Penelitian Terapan 2021	Pengaruh ekstrak daun bangun-bangun (Coleus amboinicus) topikal gel dalam mengurangi nyeri dan mempercepat reepitelisasi epidermis pasca luka bakar pada tikus	45.000.000
511	Johny Marpaung	Kedokteran	Penelitian Terapan 2021	Efektivitas aplikasi MESH-Teen terhadap manajemen kesehatan menstruasi pada remaja di kota Medan	40.000.000
512	Tri Widyawati	Kedokteran	Penelitian Terapan 2021	EVALUASI POTENSI FORMULASI KOMBINASI DAUN ARTOCARPUS HETERROPHYLLUS DAN OLEA EUROPAEA SEBAGAI BAHAN AKTIF PERAWATAN WAJAH	45.000.000



No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
513	Iwan Risnasari	Kehutanan	Penelitian Terapan 2021	EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI TANIN GAMBIR (UNCARIA GAMBIRROXB) ASAL PAKPAK BARAT SEBAGAI BAHAN PRE-MORDAN PADA TEKSTIL	45.000.000
514	Evi Karota	Keperawatan	Penelitian Terapan 2021	Intervensi perawatan prakonsepsi untuk meningkatkan kesehatan ibu WUS pada masa pandemic covid-19 di wilayah kerja Puskesmas Medan Sunggal.	40.000.000
515	Reni Asmara Ariga	Keperawatan	Penelitian Terapan 2021	Penerapan Lean Six Sigma Dalam Meningkatkan Competitive Advantage Pada Manajemen Sumber Daya Perawat Guna Menghadapi Pandemi Covid-19 Di RS USU Medan	40.000.000
516	Fatwa Imelda	Keperawatan	Penelitian Terapan 2021	MODEL E-SCREENING FAKTOR RESIKO DAN GEJALA KANKER SERVIKS BERBASIS APLIKASI GBKS PADA WANITA USIA SUBUR DI KOTA MEDAN	40.000.000
517	Cholina Trisa Siregar	Keperawatan	Penelitian Terapan 2021	MANAJEMEN MENGATASI KEJENUHAN PASIEN HEMODIALISA DI MEDAN	40.000.000
518	Bina Melvia Girsang	Keperawatan	Penelitian Terapan 2021	PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI "PROTOKOL PERINEAL-SELF CARE" BERBASIS WEB TERHADAP TINGKAT EFIKASI DIRI IBU POSTPARTUM DALAM MELAKUKAN PERAWATAN LUKA PERINEUM di RUMAH	40.000.000
519	Nur Asnah Sitohang	Keperawatan	Penelitian Terapan 2021	EFEKTIVITAS GEL EKSTRAK BIJI PUTAT AIR [Barringtonia racemosa (L).Spreng] TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA DIABETIK DI PERAWATAN LUKA ASRI MEDAN	45.000.000
520	Sorimuda Sarumpaet	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2021	Pengembangan Model E-Konseling Pasien TB MDR di Kota Medan	40.000.000
521	Syarifah	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2021	Implementasi Botol SOSA Berisi Lisol Aroma Serai untuk Menurunkan Risiko Penularan dan Kepatuhan Berobat Penderita TB di Kabupaten Tapanuli Utara	40.000.000
522	Siti Khadijah Nasution	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2021	Analisis Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Effective Coverage Pelayanan Kesehatan Ibu Anak dan KB (KIA/KB) di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2021	40.000.000
523	Namora Lumongga Lubis	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2021	PEMBERDAYAAN SELF HELP GROUP SUPPORT (SHGS) UNTUK MENINGKATKAN OPTIMISME SURVIVOR KANKER PAYUDARA DI KOTA MEDAN	37.000.000
524	Albiner Siagian	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2021	UJI COBA APLIKASI BERBASIS GOOGLE FORM UNTUK MENINGKATKAN KINERJA KADER DALAM MELAKUKAN SURVEILANS PWS-KIA di KABUPATEN TAPANULI UTARA	37.000.000
525	Alam Bakti Keloko	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2021	DAMPAK PANDEMIK COVID-19 TERHADAP PENANGANAN STUNTING DI KECAMATAN MEDAN MARELAN	37.000.000
526	Irwana Nainggolan	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2021	Karakteristik Elektroda Tembaga Termodifikasi KITOSAN/TiO <sub>2</sub> Dalam Mendeteksi Amoksisilin Dengan Metode Voltametri Siklik	47.000.000
527	Rikson Asman Fertiles Siburian	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2021	Model Distribusi Partikel Tembaga (Cu) dan Nikel (Ni) oleh Grafena dengan Scanning Electron Microscope-Energy Dispersive X-Ray (SEM-EDX)	47.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
528	Tulus Ikhsan Nasution	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2021	PENGUNAAN SENSOR SUHU, KELEMBABAN DAN KARBON DIOKSIDA (CO <sub>2</sub> ) SEBAGAI INDIKATOR TINGKAT KEMATANGAN FERMENTASI TERHADAP PUPUK ORGANIK CAIR	47.000.000
529	Arlen H. J.	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2021	Keanekaragaman Makrofauna Tanah Sebagai Bioindikator Kualitas Tanah Pada Areal Kebun Kelapa Sawit Yang Diberi Pupuk dengan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit.	47.000.000
530	Nurhaida Pasaribu	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2021	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT ZnO DENGAN PENAMBAHAN NANOPARTIKEL PERAK DAN GRAFENA OKSIDA DENGAN METODE ELEKTROSPINNING-KALSINASI SEBAGAI FOTOKATALIS	32.000.000
531	Harry Agusnar	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2021	EVEKTIVITASPEMANFAATAN LIMBAH KULIT UDANG SEBAGAI KITOSAN DALAMANANOPARTIKEL PERAK PADA PASTA GIGI UNTUK ANTI BAKTERI STREPTOCOCCUS MUTANS	50.000.000
532	Mozard Bahauddin Darus	Pertanian	Penelitian Terapan 2021	Rencana Kebijakan Peningkatan Produksi Daging Sapi dengan Metode Interpretative Structural Modelling (ISM) di Sumatera Utara	42.000.000
533	Sinar Indra Kesuma	Pertanian	Penelitian Terapan 2021	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keputusan Petani Korban Erupsi Gunung Sinabung Memilih Jenis Pekerjaan Sementara Selama Pengungsian	42.000.000
534	Ameilia Zuliyanti Siregar	Pertanian	Penelitian Terapan 2021	Pengendalian Hama Terpadu Hama Sorgum ( <i>Sorghum bicolor</i> (L). Moench Mendukung Ketahanan Pangan Masa pandemik di Sumatera Utara	42.000.000
535	Nurzainah Ginting	Pertanian	Penelitian Terapan 2021	Uji in vitro anti scabies memakai Eco enzyme plus dan uji salep anti scabies pada kambing	40.000.000
536	Hasanuddin	Pertanian	Penelitian Terapan 2021	Implementasi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo dan SApplikasi Fungisida Sistemik Pada Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Daun Padi ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) di Lahan	32.000.000
537	Zuhrina Masyithah	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Studi Kinetika dan Aplikasi Katalis Kalsium Oksida Super Basa pada Sintesis Fatty Amida Secara Kondensasi	40.000.000
538	Syahrizal	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Aplikasi Beton Porous pada Penutup Saluran Drainase untuk Mereduksi Genangan	50.000.000
539	Iriany	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Analisa Kemampuan Daya Hambat Antibakteri dan Jamur pada Sediaan Sabun Padat dengan Bahan Baku Minyak Nabati menggunakan Pengisi Daun Sirih ( <i>Piper Betle</i> L.)	40.000.000
540	Tulus Burhanuddin Sitorus	Teknik	Penelitian Terapan 2021	SISTEM PEMBANGKIT PIKOHIDRO DENGAN MENGGUNAKAN POMPA SEBAGAI TURBIN	50.000.000
541	Bustami Syam	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Pipa Biopori Dilengkapi Grass Block dari Bahan Beton Ringan untuk Kebutuhan Taman	50.000.000
542	Rahmi Karolina	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Bata Ringan CLC (Cellular Lightweight Concrete) Berbahan Dasar Fly Ash Sebagai Material Desain Dinding Ramah Lingkungan	50.000.000
543	Suherman	Teknik	Penelitian Terapan 2021	PEMBANGKITAN ENERGI LISTRIK ALTERNATIF UNTUK TAMAN DENGAN MEMANFAATKAN PERALATAN PERMAINAN	50.000.000
544	Zulkarnaen Pane	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Optimisasi Peletakan DG pada Prototipe Microgrid untuk Meminimalkan Losses dengan Particle Swarm Optimization Method	45.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
545	Morida Siagian	Teknik	Penelitian Terapan 2021	PELESTARIAN ONAN SEBAGAI POTENSI STRATEGIS DALAM PENGEMBANGAN KOTA-KOTA DI KABUPATEN TOBA	42.000.000
546	Alfian Hamsi	Teknik	Penelitian Terapan 2021	STUDI SIFAT MEKANIK CAMPURAN TULANG SAPI DENGAN HEAT CURING ACRYLIC POWDER DAN ACRYLIC LIQUID UNTUK PEMBUATAN GIGI TIRUAN	50.000.000
547	A. Zulkifli Lubis	Teknik	Penelitian Terapan 2021	PERFORMANSI EKSPERIMENTAL SISTEM GABUNGAN PENUKAR KALOR DENGAN PANEL SURYA DAN REFLEKTOR YANG DIGERAKKAN ENERGI SURYA	35.000.000
548	Juliza Hidayati	Teknik	Penelitian Terapan 2021	Analisis Distribusi Produk Halal Sebagai Pendukung Kesehatan di Era Covid 19	32.000.000
549	Maya Sarah	Teknik	Penelitian Terapan 2021	IRADIASI MENGGUNAKAN DUA SUMBER GELOMBANG MIKRO UNTUK EKSTRAKSI ANDALIMAN ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.) DENGAN SISTEM ADVANCE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION AND HYDRO-DISTILLATION (AMAHD)	40.000.000
550	Irvan	Teknik	Penelitian Terapan 2021	PEMANFAATAN SISA LUMPUR SLACK DARI INSTALASI PENGOLAHAN TINJA DI PDAM TIRTANADI CEMARA SEBAGAI BAHAN DASAR BRIKET	45.000.000
551	Emerson Pascawira Sinulingga	Teknik	Penelitian Terapan 2021	PERANCANGAN PERANGKAT MONITORING KONDISI TANAH PORTABEL UNTUK IMPLEMENTASI PERTANIAN PRESISI	50.000.000
552	Meilita Tryana Sembiring	Teknik	Penelitian Terapan 2021	APLIKASI ALIRAN INFORMASI TINGKAT PETANI DAN PENGEPUL SEBAGAI DASAR PENENTUAN HARGA KOPI DI TANAH KARO	35.000.000
553	N. Vinky Rahman	Teknik	Penelitian Terapan 2021	RENCANA SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN WILAYAH KAWASAN DESA WISATA KABUPATEN SAMOSIR	35.000.000
554	Samsul Bahri	Teknik	Penelitian Terapan 2021	MAKNA DAN KONSEP RUANG LUAR DI DALAM DESAIN DAN PENGEMBANGAN VIHARA DI PEKAN LABUHAN, MEDAN	40.000.000
555	Novrial	Teknik	Penelitian Terapan 2021	KAJIAN DRAINASE VERTIKAL SEBAGAI SOLUSI MENGATASI BANJIR	30.000.000
556	Andianto Pintoro	Teknik	Penelitian Terapan 2021	ANALISA PENGGUNAAN SISTIM SOFT BLOW DOWN UNTUK MENGURANGI KEHILANGAN MINYAK PADA SISTIM PEREBUSAN KELAPA SAWIT	30.000.000
557	Badai Buana Nasution	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Efektifitas Psikoedukasi dalam Pemberian ASI Eksklusif pada Ibu Post Partum dengan COVID-19 di RS Universitas Sumatera Utara	35.000.000
558	Dewi Saputri	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Deteksi Parasit Usus Pada Pasien dengan Keluhan Saluran Cerna di RS USU Medan	40.000.000
559	Wulan Fadinie	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS APLIKASI SMARTPHONE SEBAGAI SISTEM PELAPORAN DATA PERIOPERATIF PASIEN	40.000.000

No.	Ketua Peneliti	Fakultas/Unit	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
560	M. Feldi Gazaly	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Prevalensi dan Karakteristik Pasien HD Reguler dengan Covid 19 di RS USU Tahun 2020-2021 di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
561	R. Lia Kusumawati	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Deteksi dan Uji Resistensi Mycobacterium tuberculosis dan Non-Tuberculous Mycobacteria (NTM) pada Sampel Klinis Menggunakan Metode Line Probe Assays (LPA) Berbasis RT-PCR	30.000.000
562	Sake Juli Martina	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Konsep dan Implementasi Interprofesional Education dan Interprofesional Collaboration Peserta Didik Bidang Kesehatan di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
563	Riska Rumondang Siregar	Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Rancangan Metode Edukasi Manajemen Bundles ISK pada perawat di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
564	Ari Widiyanta	Psikologi	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	PENURUNAN PERCEIVED STIGMA MELALUI PELATIHAN "EMPATHIC SUPPORTING SOCIAL SUPPORT (ES3)": UPAYA PENANGANAN PSIKOLOGIS BERBASIS BUDAYA BAGI KELUARGA DAN PENYINTAS COVID-19 RUMAH SAKIT USU	40.000.000
565	Afrinayanti W.Siregar	Rumah Sakit USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	Evidence Based Practice: Program Edukasi Teknik Penyuntikan Insulin pada Pasien Diabetes Melitus di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	35.000.000
566	Hasmela Revi	Rumah Sakit USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	RANCANGAN SISTEM KREDENSIALING DAN REKREDENSIALING PERAWAT DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	40.000.000
567	Rusmalawaty	Rumah Sakit USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2021	ANALISIS EFISIENSI RSU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)	25.000.000
<b>Jumlah</b>					<b>19.737.000.000</b>



Medan

tanggal

03 JUN 2021

MURYANTO AMIN

NIP. 197409302005011002