



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
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: 497/UN5.2.3.1/PPM/2019

Dengan ini diumumkan pemenang seleksi proposal Penelitian TALENTA USU Tahun 2019 yang telah ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Rektor USU Nomor : 1389/UN5.1.R/SK/PPM/2019 tanggal 29 Maret 2019.

Kepada peneliti yang lolos seleksi diharapkan untuk merevisi proposal sesuai dengan masukan reviewer pada saat pembahasan dan dana yang disetujui. Selanjutnya disampaikan bahwa Lembaga Penelitian sedang menyiapkan kontrak, untuk itu diminta kepada Saudara menyampaikan fotokopi buku rekening bank ke Lembaga Penelitian.

Demikian pengumuman ini disampaikan, terima kasih.

Medan, 29 Maret 2019

Ketua,

Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc

NIP. 196511011991031002



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
NOMOR : 1389/UN5.1 .R/SK/PPM/2019

TENTANG

PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNB
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN ANGGARAN 2019

REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

- Menimbang : a. Bahwa berdasarkan hasil penilaian Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara yang dilakukan oleh Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2019, maka perlu ditetapkan usulan sebanyak 504 (lima ratus empat) judul untuk didanai oleh Dana Non PNB Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2019;
- b. Bahwa sebagaimana dimaksud dalam huruf a, untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Program Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2019 yang dibiayai dana Non PNB Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2019 tersebut, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia:
- Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistim Pendidikan Nasional;
 - Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 - Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia:
- Nomor 48 Tahun 1957 tentang Pendirian Universitas Sumatera Utara;
 - Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Nasional;
 - Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
 - Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
 - Nomor 16 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Sumatera Utara;
 - Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
3. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 165/PMK.02/2014 tentang Tata Cara Penyediaan, Penerimaan dan Pertanggungjawaban Dana Bantuan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
4. Surat Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara:
- Nomor 1/SK/MWA/I/2005 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Sumatera Utara;
 - Nomor 1/SK/MWA/1/2016 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2016-2021;
 - Nomor 3/SK/MWA/III/2016 tentang Pengangkatan Wakil Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2016 - 2021;
5. Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara:
- Nomor 01/UN5.1.R/SK/KEU/2016 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pengelolaan Pendanaan Universitas Sumatera Utara yang Tidak Berasal dari Pemerintah;



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon : 061-8211633, 8216575 Fax : 061-8219411, 8211822, 8211766
Laman : www.usu.ac.id

- b. Nomor 1515/UN5.1.R/SK/SDM/2016 tentang Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian USU Periode 2016-2021;
- c. Nomor 1216/UN5.1.R/SK/SDM/2019 tentang Penetapan Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2019;
6. Panduan Pelaksanaan Penelitian TALENTA Edisi 3;
7. Surat Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara:
 - a. Nomor 72/UN5.2.3.1/PPM/2019 tentang Penerimaan Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2019;
 - b. Nomor 494/UN5.2.3.1/PPM/2019 tentang Pemenang Seleksi Proposal Penelitian TALENTA Tahun 2019;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNBP UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2019;
- KESATU : Menetapkan 504 (lima ratus empat) judul usulan/proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2019 yang dibiayai melalui Dana Non PNBP Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2019 dengan rincian biaya masing-masing perjudul Penelitian sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal 29 Maret sampai dengan tanggal 31 Desember 2019, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Medan
Pada tanggal : 29 MAR 2019

REKTOR,


RUNTUNG
NIP. 195611101985031022

Tembusan :

1. Ketua Majelis Wali Amanat USU;
2. Ketua Senat Akademik USU;
3. Para Wakil Rektor USU;
4. Sekretaris Universitas;
5. Arsip.

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR USU**Nomor : 1389/UN5.1.R/SK/PPM/2019****Tanggal : 29 Maret 2019****DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN TALENTA USU YANG DIBIYAI TAHUN ANGGARAN 2019**

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
1	Alam Bakti	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	DETERIMANAN KEJADIAN TB PARU PADA MASYARAKAT SUKU BATAK DI KAMPUNG TB DESA BANDAR MANIS WILAYAH PUSKESMAS PEMATANG BANDAR	60.000.000
2	Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	DAUN AFRIKA (<i>Vernonia amygdalina</i> Del.) SEBAGAI PENGHAMBAT PERKEMBANGAN KANKER PARU-PARU SECARA IN VITRO	60.000.000
3	Marianne	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Aktivitas Nanoemulsi Temu Giring (<i>Curcuma heyneana</i>) Terhadap Antioksidan Endogen In Vivo	60.000.000
4	Muhammad Zulham Efendi Sinaga	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	ISOLASI DAN POTENSI ENZIM AMILASE DARI KECAMBAH BLI DURIAN SEBAGAI PENGHIDROLISIS DALAM PEMBUATAN SIRUP GLUKOSA	60.000.000
5	Popi Patilaya	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Efek Antisekretori Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) dan Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) pada Ulkus Lambung Tikus dengan Metode Pengikatan Pylorus	59.286.070
6	Juliandi Harahap	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	ANALISIS IMPLEMENTASI STIMULASI DETEKSI DAN INTERVENSI DINI TERHADAP TUMBUH KEMBANG BALITA USIA 0-24 BULAN, TINGKAT PENGETAHUAN DAN KESADARAN IBU DALAM UPAYA MENINGKATAN KUALITAS KESEHATAN BALITA	60.000.000
7	Tarsim Tarigan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Interaksi Membran Kitin-Nanopartikel Perak Yang Dibuat Dengan Reaksi Reduksi Kimia dan Uji Aktivasnya Sebagai Anti Bakteri	60.000.000
8	Rusdiana	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Identifikasi HYPOXIA INDUKSIBEL FAKTOR-1 α (HIF-1 α) Pada Diabetes Mellitus Type 2 dengan Keganasan	60.000.000
9	Tri Widyawati	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	UJI ANTI AGING DAN FORMULASI EKSTRAK ETANOL DAUN ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS	60.000.000
10	Iskandar Muda	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	KONTRIBUSI REAL ESTATE ACTIVITIES DAN AKTIVITAS INDUSTRI KEUANGAN SERTA ASURANSI TERHADAP PEMBENTUKAN GROSS DOMESTIC PRODUCT INDONESIA TAHUN 2000-2017	60.000.000
11	Paidi	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Dampak Inklusi Keuangan Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Antar Provinsi Di Indonesia	60.000.000
12	Mariani Br. Sembiring	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	KARATERISTIK TANAH ANDISOL SETELAH 5 TAHUN TERTUTUP ABU VULKANIK ERUPSI GUNUNG SINABUNG	55.000.000
13	Rina Amalia Caromina Saragih	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan Profil Platelet (Mean Platelet Volume, Platelet Distribution Width, Plateletcrit) dengan penanda infeksi (leukosit dan prokalsitonin) pada anak	60.000.000

14	Munar Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Peranan C-reactive Protein, Procalcitonin, dan Skor PELOD-2 sebagai Prediktor Mortalitas pada Anak dengan Sepsis	60.000.000
15	Arlinda Sari Wahyuni	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Analisis dan Implementasi Perilaku Pengobatan Pasien Hipertensi yang Berbasis Prinsip Adherensi dan Konkordansi di Layanan Primer Kota Medan	60.000.000
16	Elvina Herawati	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Operator Matriks Terurut pada Suatu Ruang Barisan Bernilai Riesz Dibangun oleh Modular Vektor	60.000.000
17	Fahmi Natigor Nasution	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Model Hubungan Jangka Panjang dan Pendek Antara Accrual Earnings Management, Window Dressing dan Leverage Perbankan Indonesia	60.000.000
18	Herlince Sihotang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Model Pembentukan N-Grafena dari Grafena	60.000.000
19	Edi Susanto	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Penentuan Persamaan Kurva Kalibrasi (Rating Curve) Debit dan Sedimen (Sediment Rating Curve) di Daerah Aliran Sungai Bedagai	60.000.000
20	Andriamuri Primaputra Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan Balans Cairan Dalam 48 Jam Pertama dan Lama Pemakaian Ventilator di Ruang Rawat Intensif Anak	60.000.000
21	Dwi Suryanto	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	IDENTIFIKASI JAMUR KERATINOLITIK DARI TANAH KANDANG AYAM DAN KAMBING DAN PURIFIKASI PARSIAL KERATINASENYA	60.000.000
22	Muryanto Amin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	RELEVANSI ORIENTASI KEAGAMAAN DAN PREFERENSI POLITIK PEMILIH DI SUMATERA UTARA	60.000.000
23	Iqbal Pahlevi Adeputra Nasution	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Akurasi Methylene Blue Sebagai Single Teknik Untuk Sentinel Biopsi Kelenjar Getah Bening Aksila Pada Kanker Payudara Stadium Dini	60.000.000
24	Pindi Patana	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Pengetahuan Masyarakat dan Analisis Jaringan Sosial dalam Mitigasi Konflik Manusia dan Harimau Sumatera (Panthera tigris sumatrae) di Ekosistem Leuser	50.000.000
25	Amalia	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Representasi Vektor untuk Teks Bahasa Indonesia dengan Pendekatan Word Embedding	57.000.000
26	Mulyadi	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Semantik Interjeksi dalam Bahasa Melayu Asahan	60.000.000
27	Darwin Yunus Nasution	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Sintesis Superabsorben Polimer Karboksimetil Selulosa/Pati Sukun Modifikasi dengan Menggunakan Aluminium Sulfat Sebagai Agen Pengikat Silang	60.000.000
28	Achmad Siddik Thoha	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Pengetahuan Masyarakat terhadap Penyebab dan Mitigasi Bencana Longsor di Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara	55.000.000
29	Nuraiza Meutia	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	PENGGUNAAN KULTUR SEL MAKROFAG SEBAGAI MODEL INFLAMASI DAN TARGET TERAPI	56.000.000
30	Winra Pratita	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Efek suplementasi vitamin D3 terhadap profil tiroid pada anak dengan penyakit Graves	50.000.000
31	Takdir Tamba	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	RANCANG BANGUN TEKNOLOGI PASTEURISASI SUSU BERBASIS IGNITION COIL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS SUSU SAPI SEGAR	60.000.000

32	Rika Mayasari Alamsyah	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Efektivitas Penyuluhan Konvensional, Metode Video Edukasi dan Bermain Monopoli Terhadap Skor Pengetahuan dan Kebersihan Rongga Mulut (OHIS) Siswa SD di Medan	60.000.000
33	Nasruddin MN	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	NANOPARTIKEL SEMIKONDUKTOR Cu-Sn-S SEBAGAI MATERIAL PENYERAP CAHAYA PADA QUANTUM DOTS-SENSITIZED SOLAR CELLS (QDSSCs)	59.267.000
34	Farida Linda Sari Siregar	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengaruh Pelatihan Penatalaksanaan Balita Sakit Dengan Pendekatan Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS) Terhadap Perilaku Tenaga Kesehatan Dalam Penatalaksanaan Balita Sakit	60.000.000
35	Rudy Sofyan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	ANALISIS KETEPATAN DAN SUBJEKTIFITAS PADA PENILAIAN KUALITAS TERJEMAHAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PENILAIAN BERBASIS FUNGSI TEKS	60.000.000
36	Yumi Lindawati	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Pengaruh obat kumur terhadap perubahan lingkungan rongga mulut	53.090.000
37	Irwana Nainggolan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	SENSOR ELEKTROKIMIA BERBASIS KITOSAN-GRAFENA OKSIDA TEREDUKSI (rGO)-NANOPARTIKEL SENG OKSIDA (ZnO) UNTUK PENENTUAN KONSENTRASI METRONIDAZOLE	60.000.000
38	Arida Susilowati	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	KARAKTERISASI HABITAT, MORFOLOGI DAN GENETIKA KEMBANG SEMANGKUK (<i>Schapium macropodum</i>) ASAL SUMATERA UTARA DAN RIAU	60.000.000
39	Diah Arruum	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengembangan Protokol Clinical Thinking Perawat Berdasarkan Pendekatan Teori Benner dalam Keperawatan Klinis di Rumah Sakit Medan	60.000.000
40	Yaya Hasanah	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Peran Magnesium dalam Perubahan Partisi Fotosintat untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Kering	55.000.000
41	Amir Hamzah Siregar	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SERAT KARBON BERBASIS LIGNIN DENGAN METODE ELEKTROSPINNING	60.000.000
42	Kholidina Imanda Harahap	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Karakterisasi Semen Ionomer Kaca dan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Setelah Penambahan Hidroksiapatit dari Sisik Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	60.000.000
43	Irma Ervina	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	KEPADATAN JARINGAN KOLAGEN DAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA LIGAMEN PERIODONTAL SETELAH SKELING DAN PENGHALUSAN AKAR DISERTAI APLIKASI TETRASIKLIN BERBASIS HIDROGEL KITOSAN 0,7% PADA MODEL PERIODONTITIS (IN VIVO)	60.000.000
44	Rumondang Bulan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	KOMBINASI PENGGUNAAN ENZIM SELULASE MIKROBA DARI SEKAM PADI DAN ULTRASONIKASI UNTUK PENGHILANGAN TINTA PADA KERTAS CETAK	60.000.000
45	Junedi Ginting	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Pengaruh Ukuran Pori, Ukuran Partikel Dari MgSiO ₃ Dan CaSiO ₃ Sebagai Media Bleaching CPO	60.000.000
46	Nevi Yanti	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Potensi ekstrak buah lerak (<i>Sapindus rarak</i> DC) terhadap patogenitas <i>Fusobacterium nucleatum</i> sebagai bakteri penyebab utama infeksi saluran akar gigi dan jaringan periapikal	60.000.000
47	Irsal	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Model Penataan Distrik Agrowisata Sebagai Alternatif Penguatan Destinasi Wisata Danau Toba	60.000.000

48	Mardiningsih	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	PEMODELAN PERSOALAN OPTIMISASI KOMBINATORIAL GRAF DAN APLIKASINYA	60.000.000
49	Amrin Fauzi	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN MODEL KINERJA PERBANKAN SYARIAH SWASTA NASIONAL DI KOTA MEDAN	60.000.000
50	Armyn Hakim Daulay	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	IDENTIFIKASI RANTAI PASOK DAN PEMASARAN SAPI KURBAN DI SUMATERA UTARA	57.000.000
51	Syafrinani	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG TELUR SEBAGAI BAHAN POLES BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS (RAPP) DAN NILON TERMOPLASTIK SERTA PENGARUHNYA TERHADAP SIFAT FISIS	60.000.000
52	Syaiful Azam	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Penerapan Doktrin Penyalahgunaan Keadaan dalam Perkara Kontrak Pembiayaan Konsumen Melalui Putusan Pengadilan	60.000.000
53	Amlys Syahputra Silalahi	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Aktivitas Tanggung Jawab Sosial (CSR) dan Kinerja Perusahaan	59.960.000
54	Fitri Ardiani	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Hubungan Pola Makan Ibu Menyusui dan Pola Menyusui Dengan Status Gizi Bayi 0-24 Bulan di Kota Medan	60.000.000
55	Minto Supeno	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Peranan Zat Wetting Dalam Pembuatan Grafena Tempurung Kelapa	60.000.000
56	Fadli	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Business Start Up: Electronic Marketplace Vs. Social Media (Bagi Mahasiswa Universitas Sumatera Utara)	59.647.000
57	Raina Linda Sari	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Analisis Produktivitas Tenaga Kerja di Indonesia	60.000.000
58	Ameta Primasari	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	HUBUNGAN KADAR VITAMIN B12 DENGAN KARIES DAN STATIS SALIVA PADA ANAK USIA 15-18 TAHUN DI SMK NEGERI 9 MEDAN	60.000.000
59	Rahmanta	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Kota Medan	48.000.000
60	Evalina Herawati	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Analisis Kekuatan Sambungan Geser Ganda Menggunakan Baut Pada Beberapa Jenis Kayu	58.000.000
61	THOMSON SEBAYANG	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Analisis Sikap Konsumen Pada Keputusan Pembelian Beras Organik	42.000.000
62	Ramli	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Analisis Determinan Exogeneous Variabel Terhadap Jumlah Kunjungan Wisata dan Pendapatan Daerah Pada Destinasi Pesisir Pantai Kabupaten Deli Serdang dan Serdang Bedagai di Sumatera Utara	60.000.000
63	Namora Lumongga Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Pengaruh Body Image terhadap Self Esteem, Self Compassion dan Psychological Wellbeing pada Wanita yang Berolahraga 2019	60.000.000
64	Ariyani	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	PENGARUH SURFACE TREATMENT DAN THERMOCYCLING TERHADAP KEKUATAN LEKAT SILIKON SOFT DENTURE LINING PADA BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS	60.000.000
65	Susilawati	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Pembuatan Nanozeolite Dari Zeolit Alam Pahae Menggunakan High Energy Milling Untuk Pemurnian Bioetanol	60.000.000
66	Awan Maghfirah	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kulit Kopi yang Diperkuat Agregat sebagai Bahan Baku Pembuatan Paving Block Berdaya Serap Air Tinggi	60.000.000

67	Ernawati Nasution	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Konsumsi Makanan Anak Sekolah Dasar Obesitas dan Rekomendasi Makanan Menggunakan Aplikasi Optifood di Kota Medan	60.000.000
68	Yuandani	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	KAJIAN TOKSISITAS NONKLINIK IN VIVO EKSTRAK ETANOL RIMPANG TEMU MANGGA (Curcuma mangga Val.)	50.000.000
69	Dini Wahyuni	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	PEMODELAN RANTAI PASOK DAGING SAPI DALAM MENJAMIN KEHALALAN PRODUK	60.000.000
70	Nursahara Pasaribu	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Kajian Ekologi Jenis-Jenis Balanophora (Balanophoraceae) Sumatera Utara	58.000.000
71	Lita Sri Andayani	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Implementasi Modul Peer Educator Pelaksanaan GERMAS di Posbindu PTM dalam Menurunkan Resiko Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan	60.000.000
72	Romi Fadillah Rahmat	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Klasifikasi Pada Citra Medis Digital Melalui Pendekatan Advance Machine Learning	55.000.000
73	Muhammad Hendra Sahputra Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Bioplastik Berbahan Pati Biji Durian Terisi Carboximethyl Celluloce dengan Plasticizer Polyethylene Glycol	58.900.000
74	Firman Syarif	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Faktor Determinan Pelaksanaan Initial Public Offering (IPO) pada Perusahaan-Perusahaan di Bursa Efek Indonesia	60.000.000
75	Nelson Manumpak Siahaan	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	KAJIAN METODA MEMBANGUN EKOLOGIS UNTUK RUMAH TINGGAL BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL ARSITEKTUR VERNAKULAR BATAK TOBA	50.000.000
76	Herman Mawengkang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN METODE GENERALIZED REDUCED GRADIENT UNTUK MENYELESAIKAN PERSOALAN PROGRAM TAK LINIER DENGAN PARAMETER TAK PASTI	45.000.000
77	Humala Lodewijk Napitupulu	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Penilaian tingkat kehandalan sistem kompleks dengan aplikasi simulasi	50.000.000
78	Inneke Qamariah	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Dampak Kualitas Layanan Hotel Terhadap Kepuasan Pelanggan pada Industri MICE (Meetings, Incentives, Conferences, Exhibitions) di Kota Medan	59.742.000
79	Mauliy Purba	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Tradisi Musik Vokal Masyarakat Simalungun Studi Teks, Konteks, Perubahan Dan Kontinuitasnya	60.000.000
80	Nurman Achmad	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Revitalisasi Fungsi Keluarga Dalam Pencapaian Keluarga Berkualitas	59.000.000
81	Amira Permatasari Tarigan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Efektivitas Latihan Napas terhadap Penderita Penyakit Paru Obstruktif Kronik	55.000.000
82	Eka Roina Megawati	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Pengaruh Hiperglikemia terhadap Produksi Sitokin oleh Sel Kultur Makrofag	60.000.000
83	Nauas Domu Marihot Romauli	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	KARAKTERISTIK MUTU BUBUK CABE MERAH DENGAN METODE PENGERINGAN TENAGA SURYA	60.000.000
84	Erliera	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Efek Suplemen Vitamin E pada Pergerakan Gigi Tikus Wistar terhadap Hormon Kortisol, Sel Tulang, dan Ligamen Periodontal	60.000.000
85	Hatta Ridho	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Kolaborasi Pengelolaan Sampah Pemerintah Kota Medan dan Pemerintah Kabupaten Deli Serdang Dalam Konsep Mebidangro	60.000.000

86	Apri Heri Iswanto	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN SIFAT DASAR BEBERAPA JENIS POHON PENGHASIL RARU ASAL SUMATERA UTARA	60.000.000
87	Ayodhia Pitaloka	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Evaluasi Penggunaan Antibiotik Empirik Pada Pasien Anak dengan Keganasan	35.000.000
88	Elisabet Siahaan	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Model Peningkatan Keputusan Konsumen Menyewa Properti Rumah Susun Sederhana di Sumatera Utara	60.000.000
89	Rohani Ganie	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	EVALUASI PERMASALAHAN PEMAHAMAN MEMBACA TEKS BERBAHASA INGGRIS OLEH SISWA KELAS 3 SMA DI KOTA MEDAN	60.000.000
90	Tina Christina LumbanTobing	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Luaran Penutupan Atrial Septal Defect (ASD) Transkateter di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	50.000.000
91	Trelia Boel	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	PENENTUAN USIA (USIA DENTAL) DENGAN MENGGUNAKAN METODE CBCT MELALUI RADIOGRAFI 2 DIMENSI DAN 3 DIMENSI (CBCT)	58.500.000
92	Amir Husin	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Studi Pengolahan Limbah Secara Anaerob dan Fitoremediasi Pada Air Limbah Laundry	50.000.000
93	Parapat Gultom	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	PERANCANGAN APLIKASI PENETAPAN RUTE OPTIMAL PENDISTRIBUSIAN BARANG BERDASARKAN JARAK, WAKTU TEMPUH DAN KONDISI JALAN MENGGUNAKAN FUZZY SET DAN ALGORITMA CLARKE AND WRIGHT SAVINGS (Studi Kasus: PT Tirta Sumber Menaralestari)	59.500.000
94	Sarah Purnamawati	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Identifikasi Kualitas Air Danau Toba dengan Pendekatan Deep Learning	55.000.000
95	Maya Silvi Lydia	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Identifikasi Penyakit Tanaman Padi Sawah Menggunakan Pendekatan Thermal Imaging Processing	55.000.000
96	Herriyance	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL OTOMATIS UNTUK MENGONTROL Ph TANAH MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER	55.000.000
97	Mangara Mangapul Tambunan	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Optimasi Order Lot Size dan Penilaian Kinerja Supplier dengan Normalized Programming	50.000.000
98	Amy Marisa	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Identifikasi Pengaruh Kondisi Kerja dan Penghargaan Terhadap Kualitas Kerja Arsitek dalam Proses Pelaksanaan Proyek	56.000.000
99	Nurlisa Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Kajian Aspek Distictiveness Pada Wisata Religi Kabupaten Langkat	58.000.000
100	Ika Puji Hastuty	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	PEMETAAN DAERAH RAWAN LONGSOR (LANDSLIDE) DENGAN PROGRAM SIG (SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS) DAERAH KABUPATEN SIBOLANGIT	54.000.000
101	Eva Rabita	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Pengaruh Disiplin Kerja, Komunikasi Organisasi Terhadap Semangat Kerja Pegawai Perpustakaan Universitas Islam Negeri/UIN Di Indonesia	60.000.000
102	Rahmawaty	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PENGHASIL GAHARU DAN MULTY PURPOSE TREE SPECIES (MPTS) PADA TIGA TIPE TUTUPAN LAHAN DI SUMATERA UTARA	60.000.000

103	Agusmidah	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	MODEL PELINDUNGAN PEKERJA MIGRAN INDONESIA (PMI) OLEH PEMERINTAH DAERAH	60.000.000
104	Muhammad Taufik	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Metode Sederhana Investigasi dan Analisis Lemak Babi pada Produk Pangan Industri dalam Rangka Peningkatan Produk Halal di Indonesia	55.000.000
105	Muhammad Haikal Karana Sitepu	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Formulasi Kebijakan Peremajaan Yang Berkelanjutan untuk Industri Kelapa Sawit Indonesia	55.000.000
106	Arifninetrirosa	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Perkembangan Dan Keberlanjutan Seni Pertunjukan Tradisional Tari Randai Di MeBiDang (Medan, Binjai Dan Deli Serdang) Sumatera Utara	60.000.000
107	Bahagia Tarigan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KEARIFAN LOKAL YANG TERDAPAT PADA PERIBAHASA MASYARAKAT KARO DI KABANJAHE: KAJIAN EKOLINGUISTIK	60.000.000
108	Nurmalawaty	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Pelaksanaan Sistem Asesmen Terpadu dan Kaitannya dengan Rehabilitasi Bagi Pecandu dan Korban Penyalahgunaan Narkotika di Kota Medan	60.000.000
109	Liana Dwi Sri Hastuti	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Inventarisasi Jamur Pemerangkap Nematoda di Danau Lau Kawar	60.000.000
110	Dadang Irfan Husori	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Efek Gastroprotektif Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl .) Terhadap Ulkus Lambung Tikus yang Diinduksi Asetosal dan Etanol	50.000.000
111	Tetty Aman Nasution	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	KARAKTERISASI BAKTERI NEISSERIA GONORRHEAE RESISTEN TERHADAP ANTIMIKROBA MENGGUNAKAN REAL TIME PCR	60.000.000
112	Masitta Tanjung	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK BIBIT ULAT SUTERA Bombyx mori L	60.000.000
113	Albert Pasaribu	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Isolasi Dan Karakterisasi Flavonoida Daun Tumbuhan Bunga Kupu--Kupu Rambat (Bauhinia kockiana lour) Serta Uji Aktifitas Antibakteri	60.000.000
114	Riyanto Sinaga	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	MODEL KETAHANAN TEBU BERASTAGI (Saccharum officinarum) AKIBAT PENURUNAN KETERSEDIAAN AIR TANAH BERDASARKAN RESPON STRUKTUR ANATOMI HIDRAULIK AKAR	58.000.000
115	Ikhsan Siregar	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Analisis Hubungan Sistem Kerja Terhadap Faktor Kelelahan Tenaga Medis di IGD Rumah Sakit USU	60.000.000
116	Timbangan Sembiring	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Analisa Perubahan Fase Sistem Paduan PtxMn1-x (x=10 dan 17.5 at. %) dengan Metode Difraksi dan Pengukuran Nilai Resistivitas	60.000.000
117	Rani Arfianty	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Fenomena Meningkatnya Jumlah dan Penggunaan Kata Serapan Asing (Gairaigo) di dalam Bahasa Jepang oleh Masyarakat Jepang	53.000.000
118	Dwi Lindarto Hadinugroho	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	MODEL PENATAAN KAWASAN KOMERSIAL MENGANTISIPASI STRIP DEVELOPMENT KOTA MEDAN	54.600.000
119	Maksum Pinem	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	STUDI PERANCANGAN MODEL JARINGAN KOMUNIKASI BERGERAK HARD HANDOVER BERBASIS SOFTWARE UNTUK MENGANALISIS KUALITAS PELAYANAN TERHADAP PARAMETER GELOMBANG RADIO	55.000.000
120	Evi Naria	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Sumberdaya Keluarga Terhadap Kualitas Sanitasi Rumah Tangga di Kelurahan Setia Kecamatan Binjai Kota Kota Binjai	55.000.000

121	Siti Bahirrah	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Pengaruh pemberian vitamin C pada pergerakan ortodonti ditinjau dari histologis	60.000.000
122	Heristina Dewi	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Kajian Nilai, Makna Dan Simbol Dalam Pertunjukkan Reog Pada Masyarakat Jawa Di Sumatera Utara	60.000.000
123	Rosnani Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	KAJIAN KEBUTUHAN PERANCANGAN ALAT CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS (CAPD) MENGGUNAKAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS SERTA APLIKASI QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT DAN DESIGN FOR MANUFACTURING	50.000.000
124	Arlina Nurbaity Lubis	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Teknologi Komunikasi Pemasaran dan Eksposur Media Untuk Menciptakan Kesadaran Masyarakat serta Mendorong Keputusan Pembelian Produk Indigenous Sumatera Utara	60.000.000
125	Namsyah Hot Hasibuan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Goar Sihadakdanahon pada Masyarakat Angkola Mandailing	60.000.000
126	Iskandar Zulkarnain	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Pembentukan Konsep Diri Melalui Adat Dalihan na Tolu (Kajian Psikologi Komunikasi Tentang Pembentukan Konsep Diri dalam Budaya Tutur Masyarakat Adat Dalihan na Tolu)	60.000.000
127	Muhdi	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	ANALISIS DAN TINGKAT KEBISINGAN PENGGUNAAN CHAINSAW SERTA DAMPAKNYA TERHADAP DAYA KONSENTRASI KERJA PEMANENAN KAYU PADA AREAL HUTAN TANAMAN INDUSTRI DI SUMATERA UTARA	55.000.000
128	Kumalo Tarigan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	ANALISIS PESAN SOSIAL DALAM 'PEMASU-MASUN' SEBAGAI NYANYIAN RAKYAT PADA UPACARA PERKAWINAN MASYARAKAT KARO	60.000.000
129	Kurnia Brahmana	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN POWER SUPPLY DC 380V DARI AKI DENGAN METODE PUSH PULL DC TO DC KONVERTER BERBASIS MIKROKONTROLLER	55.000.000
130	Siti Latifah	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Identifikasi, Nilai Ekonomi dan Distribusi Spasial Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) di Desa Penyangga Taman Nasional Gunung Leuser	55.000.000
131	Samsuri	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Pola agroforestry dan produktivitas kopi arabica Aceh Tengah	55.000.000
132	Syafruddin Ginting Sugihen	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Pengaruh Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan dan Nilai Perusahaan Manufaktur Terbuka di Indonesia	60.000.000
133	Budi Agustono	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	BIOSKOP SEBAGAI HIBURAN MASYARAKAT URBAN DI GEMEENTE MEDAN 1917-1942	59.000.000
134	Affila	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	KAJIAN HUKUM TERHADAP PERUBAHAN SISTEM PEMILIHAN KEPALA DESA	60.000.000
135	Rudolf Sitorus	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Signifikansi Lansekap Bersejarah Kawasan Istana Maimun Medan	60.000.000
136	Yovita Sabarina Sitepu	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Kajian Kesehatan dan Upaya Detoksifikasi Digital Pada Remaja Pengguna Media Sosial di Kota Medan	60.000.000
137	Husni Thamrin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Penanganan Pengemis di Wilayah Perkotaan	58.000.000
138	Farhat	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Polimorfisme Gen CYP2E1 pada Pasien Karsinoma Nasofaring	50.000.000

h2

139	Rosidah	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	KAJIAN KEAMANAN EKSTRAK DAUN PIRDOT (<i>Saurauia vulcani</i> Korth.) YANG BERKHASIAT SEBAGAI ANTIDIABETES	60.000.000
140	M. Ridwan Anas	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	RE-ROUTING ANGKUTAN KOTA SEBAGAI SARANA PENDUKUNG TRANSPORTASI PUBLIK (AS FEEDER SYSTEM) DI KOTA MEDAN	50.000.000
141	Siti Morin Sinaga	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Pengujian Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes dari Berbagai Ekstrak Daun Ketumbar (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	60.000.000
142	Nurhayati	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	DESAIN MODEL SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (MANAJEMEN RANTAI PASOK BERKELANJUTAN) DI KEK SEI MANGKEI	57.000.000
143	Emilia Ramadhani	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Analisis Hambatan Mendengar Efektif Dalam Proses Komunikasi Pada Organisasi/Perusahaan di Kota Medan	40.000.000
144	Aminah Dalimunthe	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	PERANAN EKSTRAK KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATTARASA (<i>Litsea cubeba</i> Lour.) DALAM MENGHAMBAT PERKEMBANGAN KANKER KOLON, HATI DAN PANKREAS SECARA IN VITRO	60.000.000
145	Pribadi Bangun	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KARAKTERISTIK REDUPLIKASI MORFEMIS DALAM BAHASA KARO	57.000.000
146	Mardiah Mawar Kembaren	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	MITOS MELAYU SEBAGAI KEARIFAN LOKAL SUMATERA UTARA	60.000.000
147	Jamorlan Siahaan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	FONOTAKTIK DALAM BAHASA BATAK TOBA: KAJIAN FONOLOG	60.000.000
148	Ridha Dharmajaya	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	IDENTIFIKASI NEUREGULIN 1 (NRG 1) SEBAGAI PREDIKTOR OUTCOME PADA ASTROSITOMA INTRAKRANIAL	60.000.000
149	Ridwan Hanafiah	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Struktur dan Alih Kode dalam Seminar Hasil Tesis Mahasiswa Jurusan Bahasa Inggris	50.000.000
150	Abdillah Arif Nasution	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Kebijakan Persediaan Multi Item pada Rantai Pasok Multi Eselon dengan Karakteristik Produk Kadaluarsa Singkat	50.000.000
151	Naleni Indra	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	ANALISA PEMODELAN PENDETEKSIAN KECURANGAN DI PEMERINTAH DAERAH	60.000.000
152	Siti Saidah Nasution	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengaruh Sosial Budaya Masyarakat dan Peran Keluarga Terhadap Kejadian Stunting pada Bayi dan Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Secanggang Kabupaten Langkat	60.000.000
153	Ramlan Damanik	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	NILAI - NILAI KARAKTER DALAM PERMAINAN TRADISIONAL MASYARAKAT SIMALUNGUN	58.000.000
154	Beby Karina Fawzeaa Sembiring	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Kesadaran Industri Kecil Terhadap Sertifikat Halal Dan Kualitas Produk Bahan Makanan Oleh-Oleh Sumatera Utara Terhadap Minat Beli Melalui Experiential Buying Konsumen	59.000.000
155	Nurhayati Harahap	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Revitalisasi Permainan Kuling-kuling Anca sebagai Upaya Mengasah Kecerdasan Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Angkola Mandailing	40.000.000

156	Haris Sutan Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	MITOS DAN KEARIFAN BUDAYA DALAM CERITA RAKYAT MANDAILING	60.000.000
157	Februati Trimurni	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Efektifitas Program dan Pendanaan Dekonsentrasi Sektor Kesehatan di Kabupaten Batubara dan Kota Medan di Provinsi Sumatera Utara	40.000.000
158	Devin Defriza Harisdani	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	MODEL PEREMAJAAN KAWASAN GERBANG KOTA MEDAN DALAM MENDUKUNG KONSEP METROPOLITAN MEBIDANGRO	56.000.000
159	Rina Amelia	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	ANALISIS FRAMINGHAM RISK SCORE DAN GANGGUAN IRAMA JANTUNG SEBAGAI PENENTU KOMPLIKASI PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KOTA MEDAN	45.000.000
160	Maschahaya	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	LEKSIKON KULINER MASYARAKAT ANGKOLA KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA: KAJIAN EKOLINGUISTIK	60.000.000
161	Junita Setiana Ginting	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KAMPUNG ISLAM DI TANAH KARO: KEARIFAN LOKAL KEBERAGAMAN AGAMA DI KAMPUNG TIGA BERINGIN DAN SIMPANG PERGENDANGAN KECAMATAN TIGA BINANGA KABUPATEN KARO	60.000.000
162	Kiki Nurtjahaja	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Aktivitas antifungi flavonoid daun kaliandra (<i>Calliandra calothyrsus</i>) terhadap cendawan perusak pascapanen rempah-rempah kering simpan	54.000.000
163	Yuddi Adrian Muliadi	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KEMAMPUAN MEMBUAT KARANGAN DALAM BAHASA JEPANG (SAKUBUN) MAHASISWA DI WILAYAH SUMATERA UTARA DAN RIAU	60.000.000
164	Siti Muharami Malayu	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KEMAMPUAN PENGGUNAAN TINDAK TUTUR BAHASA JEPANG (KEIGO) MAHASISWA DI WILAYAH SUMATERA UTARA DAN RIAU	58.000.000
165	M. Husnan Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	REVITALISASI DAN KEARIFAN LOKAL PADA NASKAH JAWI DI SUMATERA UTARA	60.000.000
166	Taufik Rizaldi	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Kajian Pemadatan Tanah Akibat Lintasan Traktor Roda Empat Dengan Dan Tanpa Menggunakan Bahan Organik Di Lahan Tebu PTPN 2 Kebun Klumpang Hamparan Perak Deli Serdang	55.000.000
167	Wahyu Ario Pratomo	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Manfaat Dana Desa Bagi Pembangunan Desa dan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Desa	55.000.000
168	Khawarita Siregar	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Optimasi Pemenuhan Tandan Buah Segar (TBS) Sebagai Bahan Baku Produksi Crude Palm Oil	57.000.000
169	Hari Ronaldo Tanjung	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	POLA PERESEAPAN DAN EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DI PUSKESMAS KABUPATEN SERDANG BEDAGAI DAN KOTA TEBING TINGGI	47.000.000
170	Asima Yanty Sylvania Siahaan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Pengarusutamaan Gender Pada Dewan Perwakilan Rakyat (DPRD) Provinsi Sumatera Utara	50.000.000
171	Endang Sulistya Rini	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	EFEKTIFITAS ELECTRONIC WORD OF MOUTH, SOSIAL MEDIA DAN SERVICESCAPE TERHADAP MINAT BERKUNJUNG WISATAWAN MANCANEGARA KE DANAU TOBA SUMATERA UTARA	57.320.000
172	Nur Asnah Sitohang	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	AKTIVITAS KRIM PUTAT AIR (<i>BARRINGTONIA RASEMOSA L</i>) SEBAGAI ALTERNATIVE PENYEMBUHAN LUKA DI LABORATORIUM FITOKIMIA FAKULTAS FARMASI USU	60.000.000

173	Sri Eka Wahyuni	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	APLIKASI COGNITIVE BEHAVIOUR THERAPY DALAM PENCEGAHAN RELAPSE PASIEN NAPZA DI PANTI SOSIAL PAMARDI PUTRA INSYAF MEDAN	45.000.000
174	Lisa Marlina	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Minat dalam Berinvestasi pada Ibu Rumah Tangga Generasi Milenial	60.000.000
175	M. Ichwan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Khasiat jus semangka dalam mengatasi penurunan fungsi kognitif pada mencit akibat penuaan yang diinduksi dengan D-Galaktose	50.000.000
176	Ukurta	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Minimasi Waktu Penyelesaian Produk Dengan Algoritma Ant Colony	55.000.000
177	Diah Lestari Nasution	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Hubungan Faktor Resiko Kanker Serviks Dengan Hasil Papsmear Pada Wanita Usia Subur di Medan Sumatera Utara	50.000.000
178	Suwarto	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	EVALUASI UNDANG-UNDANG INFORMASI DAN TRANSAKSI ELEKTRONIK (UU ITE) DALAM PERSPEKTIF PENEGAKAN HUKUM PIDANA DI INDONESIA	60.000.000
179	Mahnum Lailan Nasution	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Implementasi Terapi Perilaku (Token Ekonomi) Terhadap Kemampuan Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ) dalam Pemenuhan Kebersihan Diri (personal Hygiene) di Kecamatan Medan Sunggal	45.000.000
180	Amalia Meutia	Fakultas Psikologi	Penelitian Dasar	Peran Kesabaran Dalam Managemen Stres Mahasiswa	30.000.000
181	Devi Nuraini Santi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Faktor Resiko Paparan Pb pada Tanaman Padi di Kabupaten Deli Serdang	60.000.000
182	Paham Ginting	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Pengaruh Kepuasan Pelanggan, Kualitas Pelayanan dan Nilai Pelanggan terhadap Loyalitas Pelanggan Pasar Induk Medan	60.000.000
183	Kariono	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Sebagai Alternatif Pemberdayaan Ekonomi dan Sosial Masyarakat di Desa Pulau Kampai, Kecamatan Pangkalan Susu, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara	60.000.000
184	Prihatin Lumbanraja	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Strategi Peningkatan Kinerja Usaha Wirausaha Muda dengan Pemanfaatan Platform Iklan Sosial Media	60.000.000
185	Maryani Cyccu Tobing	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Uji Atraktan Asal Kopi pada Berbagai Tinggi Perangkap Penggerek Buah Kopi dan Uji Kualitas Buah	50.000.000
186	Beby Kendida Hasibuan	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Peningkatan Kinerja UMKM Berbasis Literasi Keuangan dan Pemasaran	59.000.000
187	Alfansuri Kadri	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Peranan Kadar Serum Vitamin A dan D sebagai Prediktor Luaran Klinis pada Stroke Iskemik	50.000.000
188	Heri Kusmanto	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Politik Pembangunan Ormas Islam Serantau	59.000.000
189	Faisal Andri Mahrawa	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Demokrasi Desa : Penguatan Partisipasi Masyarakat Dalam Pemerintahan Desa di Nagari Bukik Kandung, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat	58.000.000
190	Firman Eddy	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	ANALISIS MODEL REVITALISASI KAWASAN RUMAH TOKO SEBAGAI PEMBENTUK CITRA KOTA BERIDENTITAS	57.000.000

191	Humaizi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	REALISASI TENOR DAN STRATEGI KESOPANAN DALAM WACANA KOMUNIKASI POLITIK ANGGOTA DPRD KOTA MEDAN	56.000.000
192	Irawati Azhar	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Nilai Ekonomi dan Strategi Pemasaran Hasil Hutan Bukan Kayu untuk Mendukung Pemanfaatan Hutan Secara Berkelanjutan	50.000.000
193	Marlina	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Penyelesaian Tindak Pidana Terhadap Anak Sebagai Pelaku Dalam Sistem Kekeberatan Dalihan Natolu di Sumatera Utara	60.000.000
194	Aini Hariyani Nasution	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	PERBANDINGAN KADAR MATRIX METALLOPROTEINASE-13 DAN KADAR TISSUE INHIBITOR MATRIX METALLOPROTEINASE-1 PADA PASIEN PERIODONTITIS KRONIS	60.000.000
195	Fivi Rahmatus Sofiyah	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Tingkat Kesiapan Masyarakat Sebagai Pelaku Usaha Menuju Ekonomi Kreatif Era Digital Terhadap Daya Saing Usaha Melalui Analisa Kanonik Di Kota Medan	60.000.000
196	Suria Ningsih	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Perspektif perlindungan hukum terhadap hak – hak pekerja alih daya dalam pelaksanaan jaminan sosial di kota Medan	60.000.000
197	Nenni Dwi Aprianti Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	IMPLEMENTASI PROGRAM WATER SANITATION AND HYGIENE (WASH) DALAM PENCEGAHAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN CERNA PADA ANAK SEKOLAH DASAR	30.000.000
198	Zurni Zahara Samosir	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	SIKAP BAHASA PADA MASYARAKAT MELAYU DI KABUPATEN BATU BARA	40.000.000
199	Afnila	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Pergeseran Fungsi Koperasi Dalam Peraturan Perundang-Undangan Di Indonesia	60.000.000
200	Sri Fajar Ayu	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	KEBERLANJUTAN USAHA PERTANIAN DI KALANGAN ANAK-ANAK PETANI	60.000.000
201	Dewi Kurniawati	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Komunikasi Mitigasi Bencana Sebagai Kewaspadaan Masyarakat Menghadapi Bencana (Studi Deskriptif Kuantitatif diKecamatan Sei Bingai dan Kecamatan Secanggang Kab.Langkat)	57.000.000
202	Sakhyan Asmara	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	PERSEPSI MASYARAKAT AKADEMIS DALAM IMPLEMENTASI UU RI NO. 40 TAHUN 1999 TENTANG PERS	59.000.000
203	Bengkel	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Pemberdayaan Nelayan Tradisional (Studi Kasus di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara	59.000.000
204	Agus Suriadi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Pengembangan Desa Inovatif Di Sumatera Utara	58.000.000
205	Tonny Pangihutan Situmorang	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Kekuasaan dan Demokrasi : Metode Pengambilan Keputusan Politik Masyarakat Parmalim dalam Pemilihan Umum Pasca Reformasi	58.500.000
206	It Jamilah	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Keragaman dan Kuantitas Bakteri Terasi Sumatera dan Hubungannya dengan Cita Rasa	50.000.000
207	Rahmadsyah Rangkuti	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	IDENTITAS DAN REPRESENTASI IDEOLOGI DAI DALAM WACANA DAKWAH DI KOTA MEDAN	51.250.000

h2

208	Hendra Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Kajian Konten Lokal Sumatera Utara di Stasiun Televisi	59.000.000
209	Rika Endah Nurhidayah	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengaruh Kecerdasan Emosional, Komunikasi Interpersonal, Kerja Tim Inter Profesional Education (IPE) dan Motivasi terhadap Kinerja Mahasiswa Pendidikan Profesi Di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	45.000.000
210	Sry Suryani Widjaja	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Glycated Hemoglobin dan risiko terjadinya trombosis pada penyakit keganasan dengan diabetes	60.000.000
211	Gema Nazri Yanni	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Red Cell Distribution Width (RDW) sebagai Faktor Prognostik pada Anak Sakit Kritis	60.000.000
212	Tukiman	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENEMUAN KASUS TB PARU MELALUI METODE DETCM DAN SITRUSTDI KOTA MEDAN DAN DELISERDANG	60.000.000
213	Evawany Yunita Aritonang	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	ANALISA FAKTOR RISIKO KEJADIAN STUNTING DI KAMPUNG KB KOTA MEDAN	60.000.000
214	Rahlina Muskar	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	CAMPUR KODE DALAM NAMA ORANGDI KABUPATEN MANDAILING NATAL (TINJAUAN SOSIOLINGUISTIK)	60.000.000
215	Adriana Hasibuan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Semiotika teks pada inskripsi nisan kuburan orang Jepang di Sumatera Utara dan Aceh	60.000.000
216	Lina Tarigan	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WARGA BINAAN DENGAN PERILAKU PEMUTUSAN RANTAI PENULARAN TB PARU DI LAPAS DAN RUTAN SUMATERA UTARA	60.000.000
217	Riri Andri Muzasti	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Peranan Polimorfisme -174G/C Gen Interleukin 6 terhadap kadar Interleukin 6 dan Kalsifikasi Arteri Karotis pada Pasien Hemodialisis Reguler	60.000.000
218	Mastauli Siregar	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI REMAJA MENGGUNAKAN NARKOBA DI DESA HUTAURUK KECAMATAN SIPOHOLON	59.000.000
219	Aida Fitri	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Model Prediktor Keparahan Polineuropati Diabetik Berdasarkan Kadar Vitamin D	60.000.000
220	Guslihan Dasatjpta	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan kadar alkalin fosfatase darah tali pusat dengan kadar serum bilirubin bayi baru lahir sebagai prediktor neonatal hiperbilirubinemia	60.000.000
221	Effendy De Lux Putra	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	PEMERIKSAAN KANDUNGAN ISOORIENTIN KULIT BUAH MARKISA SECARA KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI SPEKTROMETRI DAN PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI MENINGITIS	60.000.000
222	Nazliniwaty	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	FORMULASI GEL ANTIAGING SERTA PEMERIKSAAN TOTAL FLAVONOID DARI EKSTRAK KULIT BUAH MARKISA KUNING DAN EKSTRAK KULIT BUAH MARKISA UNGU	60.000.000
223	Noni Novisari Soeroso	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	KORELASI ANTARA KADAR KARBOKSIHEMOGLOBIN (COHb) SERUM DENGAN CO BREATH TEST PADA PEDAGANG MAKANAN BAKAR DI KOTA MEDAN	40.000.000

12

224	Khalida Syahputri	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Medan	55.000.000
225	Dedi Ardinata	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan lama rawatan hemodialisis dengan Urea Reduction Ratio (URR) dan C Reactive Protein (CRP) pasien yang mendapat rawatan Hemodialisis	60.000.000
226	Mustafa Mahmud Amin	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Kadar Tumor Necrosis Factor-alpha dan Pengaruhnya pada Fungsi Kognitif Orang dengan Skizofrenia Ras Melayu Mongoloid	60.000.000
227	Deliana	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	ALIH KODE PERCAKAPAN MAHASISWA BILINGUAL MINANGKABAU-INDONESIA DI KOTA MEDAN	60.000.000
228	Parlaungan Ritonga	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Analisis Medan Makna Bahasa Indonesia Pers Studi Kasus Harian Waspada dan Analisa	30.000.000
229	Cut Fatimah Zuhra	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Karakterisasi Edible Film Pati Sukun (<i>Artocarpus communis</i>) Termodifikasi Ganda secara Hidroksipropilasi dan Ikatan Silang	59.804.000
230	Saur Lumban Raja	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Penentuan Radioaktivitas Alami dalam Abu, Lahar Dingin dan Air Sungai Serta Resiko Radiasinya Pasca Letusan Gunung Sinabung	60.000.000
231	Onan Marakali Siregar	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Faktor-Faktor Untuk Meningkatkan Loyalitas Wisatawan di Sumatera Utara	50.000.000
232	Sovia Lenny	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	ELUSIDASI STRUKTUR DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA AKTIF DARI DAUN EUCALYPTUS CITRIODORA	59.500.000
233	Khairul Putra Surbakti	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein, IL-1 dan IL-6 Serum dengan Intensitas Nyeri Pada Penderita Nyeri Punggung Bawah Tanpa Sciatica	60.000.000
234	Martha Pardede	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Konsep Kepemimpinan dan Kemasyarakatan dalam Umpama dan Umpasak Batak Toba Sebagai Bagian Kearifan Lokal	58.500.000
235	Erna Budhiarti Nababan	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Identifikasi Penyakit Padi melalui DNA Menggunakan Rough Set dan Genetic Algorithm	55.000.000
236	Fazidah Aguslina Siregar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Multilevel Determinan Komposisional dan Kontekstual Terhadap Kejadian hipertensi di Kota Medan	60.000.000
237	Irnawati Marsaulina	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	POTENSI EKOSISTEM PANTAI SEBAGAI HABITAT LARVA NYAMUK MALARIA SERTA ALTERNATIF PENGENDALIANNYA DI KECAMATAN KUALUH LEIDONG KABUPATEN LABUHAN BATU UTARA TAHUN 2019	60.000.000
238	Jemadi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Efisiensi Rumah Sakit dengan Metode Grafik Barber Johnson dalam Era JKN di Kota Medan	60.000.000
239	Kerista Tarigan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Efek Kapasitansi Elektroda Dilapis Graphene Pada Superkapasitor Dengan Metode Charging Discharging	60.000.000
240	Mukhtar Iskandar Pinem	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Kombinasi Agens Hayati dan Media Tanam Mengendalikan Layu Bakteri Kentang di Rumah Kaca	50.000.000

h2

241	Khairawati	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	PENGUNAAN KOSA KATA BAHASA INDONESIA BAGI PARA PETUGAS DAN PARA PEDAGANG ARAB DI KAWASAN KOTA MAKKAH DAN MADINAH SAUDI ARABIA	40.000.000
242	Mariati	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Induksi poliploidi tomat dengan oryzalin untuk meningkatkan produktivitas dan mutu buah	52.000.000
243	Poltak Sihombing	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL OTOMATIS UNTUK MENGONTROL NUTRISI BERBASIS IoT (Internet of Things)	60.000.000
244	Halinda Sari Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Determinan Kadar Timbal (Pb) pada Rambut Operator Pekerja SPBU di Kota Medan	55.000.000
245	Jumirah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Pola makan dan perilaku menyusui kaitannya dengan status gizi ibu dan bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Tuntungan Kota Medan	60.000.000
246	Zaidar	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Eksistensi Grant Sultan Sebagai Bukti Kepemilikan Tanah dan Kaitannya dengan Ketentuan Konversi	60.000.000
247	Dudut Tanjung	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengembangan Model Praktik Keperawatan Berbasis Bukti di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	50.000.000
248	Hamzon Situmorang	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Perubahan Ciri Tradisional Makanan Jepang Di Restoran Jepang Di Medan	60.000.000
249	Alemina Br. Perangin-angin	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Representasi Gender pada Teks Pidato Politik: Analisis Wacana Kritis Van Dijk	58.000.000
250	Hadriana Marhaeni Munthe	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Kekerasan Simbolik Terhadap Perempuan Janda di Masyarakat Pakpak Desa Pegagan Julu VIII, Dairi	60.000.000
251	Sugihana Sembiring	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Kajian Antropolinguistik Toponimi desa desa Kecamatan Mardingding Kabupaten Karo	60.000.000
252	Kasmir Tanjung	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Analisis virtual reality controller dan komparasi vive controller, leap motion dan senso glove dalam sistem pembelajaran anatomi	60.000.000
253	Friska Sipayung	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Analisis Strategi dan Posisi Bersaing serta Pengaruh Kinerja Organisasi terhadap Corporate Image Perusahaan Consumer Goods	50.000.000
254	Asmyta Surbakti	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Puisi-Puisi Liris Tengku Amir Hamzah Sebagai Pengembangan Destinasi Pariwisata Budaya di Tanjung Pura	60.000.000
255	Firman Sebayang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	PENGAYAAN KONSENTRAT VITAMIN E DARI MINYAK KEMIRI DENGAN PROSES ADSORPSI-DESORPSI MENGGUNAKAN ADSORBEN KALSIMUM SILIKAT MAKROPORI PADA KONDISI GAS NITROGEN	50.000.000
256	Rini Savitri Daulay	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Pengaruh Asap Rokok Terhadap Uji Fungsi Paru pada Remaja	45.000.000
257	Lita Feriyawati	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DENGAN PEMERIKSAAN PAP SMEAR DAN IDENTIFIKASI HUMAN PAPILOMA VIRUS (HPV) 16 DAN 18 PADA WANITA USIA REPRODUKSI DI TAKENGON ACEH TENGAH	60.000.000
258	Doli Muhammad Jafar Dalimunthe	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Persepsi dan Sikap Terhadap Perilaku Nasabah Pengguna Jasa Keuangan Perbankan Syariah	60.000.000

259	Arifin Lubis	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	MODEL PENERIMAAN PENGGUNA DAN KEINGINAN MENGGUNAKAN ENTERPRISE RESOURCES PLANNING (ERP) BADAN USAHA DESA	59.280.000
260	Warisman Sinaga	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Revitalisasi dan Reproduksi Naskah Batak Toba Sebagai Upaya Pemertahanan Kearifan Lokal Batak Toba Di Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara.	60.000.000
261	Makmur Sitepu	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Perubahan persentil panjang femur janin dengan pemberian zink pada ibu hamil	60.000.000
262	Edi Sumarno	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	PENGARUH LETAK GEOGRAFIS TERHADAP PERKEMBANGAN PERKEBUNAN KARET RAKYAT DI TAPANULI, TAHUN 1906-1942	60.000.000
263	Suprayitno	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	PERLANJA SIRA : JALUR PERDAGANGAN ORANG KARO DARI DATARAN TINGGI KARO KE PESISIR DELI	60.000.000
264	Irawaty A. Kahar	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	E_Cultural: Strategi Pembentukan Karakter Berbasis Musik Nyanyian Mengayun Anak (Etnis Batak Toba, Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara)	60.000.000
265	Isfenti Sadalia	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Model Disruptive Business Dan Financial Technology Produk Keuangan Industri Perbankan	55.000.000
266	Roma Ayuni Aminoeddin Loebis	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Ragam Bahasa Dan Gaya Komunikasi Komunitas PUNK Di Sumatera Utara (Studi Kasus Di Lubuk Pakam)	40.000.000
267	Bisman Perangin-angin	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Karakterisasi Portabel Detektor Fluoresensi Diaplikasikan Pada Identifikasi Minyak Atsiri	50.000.000
268	Jhonson Pardosi,	Undefined	Penelitian Dasar	Peran Sumber Daya Manusia Transportasi Danau dalam Mendukung Keamanan dan Keselamatan Penyeberangan di Kawasan Wisata Danau Toba (Studi Kasus pada Kabupaten Samosir)	60.000.000
269	Rozanna Mulyani	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	TRADISI BERPANTUN PADA MASYARAKAT MELAYU DI KABUPATEN BATU BARA	60.000.000
270	Nurzaimah	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar	Cara Memimpin dan Locus of Control Berpengaruh Terhadap Kepuasan Kerja Pada Internal Auditor di Pemerintah Kabupaten SUMUT	60.000.000
271	Haris Wijaya	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Gaya Komunikasi Etnis Cina di Kota Medan	60.000.000
272	Nursukma Suri	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Analisis Semiotik Terhadap Kebudayaan Material Pada Rumah Makan di Kota Medan	60.000.000
273	Ida Basaria	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Ketergerusan dalam Kediglosiaan Bahasa Pakpak Dairi : Kajian Perspektif Gender	60.000.000
274	Hariadi Susilo	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	HISTORIOGRAFI MITOS PUTRI HIJAU FUNGSI MANIFES DAN LATEN DI KECAMATAN TIGA PANAH KABUPATEN KARO	60.000.000
275	Asriaty R. Purba	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KEARIFAN LOKAL DALAM LIMBAGA SIMALUNGUN : KAJIAN TRADISI LISAN	60.000.000
276	Putri Amelia	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Luaran Penutupan Duktus Arteriosus Persisten Transkateter di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	45.000.000

277	Nini Rahmawati	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Analisis Aktivitas Enzim Antioksidan dan Kualitas Hasil Ubi Jalar Lokal pada Kondisi Stress Kekeringan di Lahan Sawah Tadah Hujan	50.000.000
278	Darma Bakti	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Analisis Pola Perlindungan Tanaman Bawang Merah Lokal terhadap <i>Alternaria porri</i>	50.000.000
279	Yessi Ariani	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Penguatan Masyarakat Berbasis Kearifan Lokal Dalam Membangun Kesiapsiagaan Bencana Gunung Sinabung	40.000.000
280	Sumurung Simorangkir	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	TUTUR SAPA PADA MASYARAKAT BATAK TOBA: KAJIAN SOSIOLINGUISTIK	30.000.000
281	Muhammad Khaliqi	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Intensi Konsumen Muslim Terhadap Produk Makanan Halal di Indonesia	30.000.000
282	Sulastri Panggabean	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	MODIFIKASI ALAT PRODUKSI BIODIESEL SECARA KATALITIK DENGAN MENGGUNAKAN STATIC MIXING REACTOR	30.000.000
283	Suharman	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Sintesis Senyawa Turunan Azo-Hidrazon Berbasis Vanili Sebagai Kemosensor Kolorimetri Anion	30.000.000
284	Achmad Sadeli	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Pemanfaatan Complete Feed Fermentasi Berbasis Limbah Kulit Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) Terhadap Performa dan Kualitas Daging Kambing Kacang Jantan	30.000.000
285	Fuad Hasan	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	PEMANFAATAN LIMBAH PENGOLAHAN UBI KAYU SEBAGAI PAKAN KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERANAKAN BABI LANDRACE JANTAN LEPAS SAPIH	30.000.000
286	Nazif Ichwan	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Koefisien Tanaman dan Evapotranspirasi Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.) dengan Sistem Pertanian Bertingkat (Verticulture)	30.000.000
287	R. B. Moh. Ibrahim Fatoni	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	PEMETAAN SISTEM AGRIBISNIS INDUSTRI PERIKANAN DI PANTAI TIMUR SUMATERA UTARA	30.000.000
288	Haflin Soraya Hutagalung	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Hubungan Antara Gejala Non Motorik dengan Kualitas Hidup pada Parkinson's Disease	30.000.000
289	Boby Cahyady	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Analisis Kadar Arsen (As) pada Sayur Kubis di Kawasan Gunung Sinabung Pasca Erupsi Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom	29.812.000
290	M. Aron Pase	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	PERBANDINGAN KADAR LEPTIN SEBELUM DAN SESUDAH PENGobatan PADA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN TUBERKULOSIS PARU	30.000.000
291	Seniman	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	PENGENDALIAN LAMPU LALU LINTAS PADA PERLINTASAN AMBULANS BERDASARKAN TINGKAT KEMACETAN DAN LOKASI GPS DENGAN JARINGAN TERINTEGRASI	30.000.000
292	Chairil Amin Batubara	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Perbedaan Gambaran Elektroensefalogram, Rasio Neutrofil Limfosit, High Sensitivity C Reactive Protein Dan Outcome Dengan Dan Tanpa Diberikan Simvastatin Sebagai Profilaksis Bangkitan Epileptik Pada Penderita Stroke Iskemik Akut	30.000.000
293	Desiree Anggia Paramita	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Peranan Platelet Rich Plasma (PRP) pada proses Penyembuhan Luka Bakar Derajat II di Hewan Coba	30.000.000

294	Karina Sugih Arto	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Efek suplementasi vitamin D3 terhadap kadar HBA1C pada anak dengan Diabetes Mellitus	30.000.000
295	Olga Rasiyanti Siregar	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Evaluasi Fungsi Ginjal Pada Pasien Thalassemia B Mayor	30.000.000
296	Putri Khairiah Nasution	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Optimasi Rute Pengangkutan Sampah di Kota Medan dengan Model Capacitated Vehicle Routing Problem Menggunakan Algoritma Sweep	25.000.000
297	Dedy Hermansyah	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Reseptor Hormon sebagai faktor prediksi metastasis kelenjar getah bening sentinel pada kanker payudara T1 dan T2	30.000.000
298	Yuan Alfinsyah Sihombing	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	OPTIMALISASI MEMBRAN KOMPOSIT KITOSAN-ZEOLIT DENGAN PENAMBAHAN REDUCED GRAFENA OKSIDA (RGO) UNTUK APLIKASI FUEL CELLS	30.000.000
299	Bina Melvia Girsang	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Efektivitas Hidroterapi Sitz Bath dan Terapi Infra Red Terhadap Luka Perineum Ibu Postpartum	30.000.000
300	Roxsana Devi Tumanggor	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Stres Caregiver Perempuan dalam Merawat Lansia dengan Penyakit Kronis di Rumah Sakit USU Medan	30.000.000
301	Azhari	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Visualisasi Kondisi Kualitas Udara di Kota Medan	30.000.000
302	Delima Lailan Sari Nasution	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Manajemen Tataguna Lahan terhadap Indikator Kesehatan Sub DAS Sei Petani	28.500.000
303	Lidya Irani Nainggolan	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Tinjauan Radiologis efek pemberian asam askorbat pada pergerakan ortodonti	30.000.000
304	Lanova Dwi Arde M	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda	Kebutuhan Keluarga Berencana yang Tidak Terpenuhi (Unmet Need) Pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Karang Berombak Medan Tahun 2019	30.000.000
305	Syarief Fauzie	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda	Model Interaksi Liquidity Creation, Regulatory Capital, Risk Taking dan Profitability Pada Bank di Indonesia	30.000.000
306	Ika Andryas	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	HUBUNGAN MODULUS ELASTISITAS DAN KEKERASAN PERMUKAAN TERHADAP TRANSMISI TEKanan PADA BASIS GIGI TIRUAN NILON TERMOPLASTIK	30.000.000
307	Hubban Nasution	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Transmisi tekanan pada basis gigi tiruan nilon termoplastik dengan menggunakan anasir gigi tiruan akrilik dan porselen	30.000.000
308	Lufthiani	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Efektifitas Pendampingan: Konseling Kesehatan terhadap Pengendalian Kadar Gula Darah pada Klien dengan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Sunggal	30.000.000
309	Rahmi Syaflida	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Pengaruh Gel Ekstrak Jintan Hitam Pada Proses Penyembuhan Luka Paska Pencabutan Gigi	30.000.000
310	Aida Fadhillah Darwis	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Efektifitas Berkumur Larutan Madu Terhadap Peningkatan Laju Aliran Saliva Pada Wanita Menopause Dengan Xerostomia Di RSGM USU	30.000.000
311	Dewi Kartika	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	ANALISA STATUS KESEHATAN GIGI POSTERIOR MANDIBULA RAS MELAYU MONGOLOID PADA BERBAGAI TIPE GOLONGAN DARAH DITINJAU MELALUI RADIOGRAF PANORAMIK	30.000.000

12

312	Armia Syahputra	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	EFEKTIVITAS BERSIWAK TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI RONGGA MULUT PADA KOMUNITAS MASJID ALJIHAD MEDAN	30.000.000
313	Siti Wahyuni	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Pengaruh Minuman Teh Terhadap Sifat Fisis dan Struktur Mikroskopis Basis Gigi Tiruan Nilon Termoplastik	30.000.000
314	Aisyah	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda	PENINGKATAN KINERJA UMKM PERCETAKAN DENGAN PENGELOLAAN ENTREPRENEURIAL INTELLECTUAL CAPITAL	30.000.000
315	Herty Afrina Sianturi	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	KARAKTERISASI BOLUS BERBASIS KOMPOSIT SERBUK ALGINAT DAN SILIKON RUBBER YANG DISISIPIN OLEH NANOPARTIKEL ZAT KERATIN LIMBAH BULU AYAM SEBAGAI APLIKASI PERISASI RADIASI	30.000.000
316	Hilma Putri Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	ANALISIS POLIMORFISME RESEPTOR LH PADA WANITA DENGAN SINDROMA OVARIUM POLIKISTIK	29.000.000
317	Lukman Hakim	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Gas Buang Karbon Monoksida Pada Kendaraan Bermotor Dengan Penampil Smartphone Android Berbasis Arduino Uno	30.000.000
318	Desrita	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Kajian Biodiversitas Nekton dan Makroinvertebrata di Daerah Aliran Sungai Batangtoru, Provinsi Sumatera Utara	29.000.000
319	Baihaqi Siregar	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	Sistem Internet of Things untuk Mengendalikan Utilisasi Air Conditioner dan Konsumsi Air Keran	29.220.500
320	Arief Marizki Purba	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Pengembangan Pariwisata Pesisir Berbasis Digital di Era Revolusi Industri 4.0 (Studi Pada Kampung Nipah, Desa Sei Nagalawan, Kabupaten Serdang Bedagai)	30.000.000
321	Karina Nola Sinamo	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Dalam Pembuatan Susu Kerbau Probiotik	28.000.000
322	Mizawarti	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Analisis Struktur dan Potensi Kolagen Sisik Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) di Danau Toba Provinsi Sumatera Utara	27.500.000
323	Jelita Siregar	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	kadar troponin I sebagai prediktor derajat keparahan infark miokard akut dihubungkan dengan skor gensini	29.500.000
324	Siti Hazzah Nur R	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	EFEKTIVITAS PELAKSANAAN E-MUSRENBANG PADA PROSES PERANCANAAN PEMBANGUNAN DI KECAMATAN MEDAN DENAI	30.000.000
325	Ipanna Enggar Susetya	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Keanekaragaman Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Pulau Pane, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara	27.000.000
326	Rizky Adriansyah	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Luaran Penutupan Ventricular Septal Defect (VSD) Transkateter di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	30.000.000
327	Indra Aulia	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	Interpretasi Tekstual Twitter Otomatis berdasarkan Data Sensor Pemantauan Kualitas Udara	29.000.000
328	Eqlima Elfira	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Efektivitas Progressive Muscle Relaxation terhadap Status Fungsional pada Lansia	30.000.000
329	Doni Aldo Samuel Siahaan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Studi Perilaku Kucing Besar (<i>Felidae</i>) di Taman Hewan Pematang Siantar	27.500.000

330	Galih Ari Wirawan Siregar,	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	EFEK ANTIDIARE KOMBINASI DAUN KELOR (MOLINGA OLEIFERA) DAN DAUN JAMBU BIJI (PSIDIUM GUAJAVA) PADA PELET KOMPLIT TERHADAP PRODUKTIVITAS KELINCI	30.000.000
331	Detania Sukarja	Fakultas Hukum	Penelitian Dosen Muda	Penerapan Prinsip Tata Kelola Perusahaan yang Baik (Good Corporate Governance) Pada Badan Usaha Milik Desa di Sumatera Utara: Suatu Kajian Hukum	30.000.000
332	Uswatun Hasanah	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Evaluasi Pengaruh Pemberian Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Kerbau	25.860.000
333	Nicholas Marpaung	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Strategi Pengembangan Usaha Oleh Petani Nilam (Studi pada petani Nilam Desa Meranti Tengah Kecamatan Pintupohan Meranti Kabupaten Toba Samosir)	30.000.000
334	Nunung F. Sitepu	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Efektifitas Model Konseling Spiritual terhadap Motivasi Pasien kanker Dalam Menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Medan	30.000.000
335	Munzaimah M.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Pola Antisipasi dan Pencegahan Hoaks di kota Medan (Studi Deskriptif Kualitatif Pola Antisipasi dan Pencegahan Hoaks di kota Medan dalam Interaksi Media Sosial)	27.000.000
336	Riza Inanda Siregar	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	REKAYASA WAKTU PERJALANAN ALIRAN (TRAVEL TIME) DAN LIMPASAN PERMUKAAN (RUNOFF) DALAM MANAJEMEN DRAINASE PERKOTAAN	30.000.000
337	Dian Marisha Putri	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	EVALUASI BAHASA DEBAT KANDIDAT PADA PILPRESS 2019: ANALISIS APPRAISAL	30.000.000
338	Dian Morfi Nasution	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Desain Kotak Refrigerasi Ikan Tenaga DC untuk Aplikasi Perahu Nelayan	30.000.000
339	Embun Suci Nasution	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	Kajian Drug Related Problems Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik di Ruang Anak Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
340	Emma Marsella	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	FUNGSI DAN MAKNA MITOS EKOLOGIS DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN KARO	30.000.000
341	Isra' Suryati	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Kajian Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca dari Sektor Transportasi, Sektor Energi dan Sektor Limbah Rumah Tangga di Kota Medan	30.000.000
342	Samerdanta Sinulingga	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	PEMBUATAN FILM WISATA DESA RUMAH GALUH SEBAGAI MEDIA PROMOSI PARIWISATA	30.000.000
343	Fernanda Putra Adela	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Demokrasi Digital Dalam Otonomi Daerah : Peluang dan Tantangan Implementasi Kebijakan Medan Smart City	25.000.000
344	Henny Sri Wahyuni	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	Pembuatan Hidrogel Dari Selulosa Kulit Durian Sebagai Bahan Tambahan Farmasi	30.000.000
345	Erniyati	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Efektifitas paket edukasi terhadap efikasi dan intensi perilaku hidup sehat pasien kanker payudara	30.000.000
346	Bayu Eko Prasetyo	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	Pembuatan dan Karakterisasi Fisik Sediaan Nanoemulgel dari Ekstrak Etanol Rimpang Temu Mangga (Curcuma mangga Val. Van. Zip.)	30.000.000
347	Sony Eka Nugraha	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	Aktivitas Kardioprotektif Ekstrak Etanol Umbi Bit (Beta vulgaris L.) Pada Tikus Yang Diinduksi Doxorubisin	30.000.000
348	Ferry Rahmat Astianta Bukit	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Optimalisasi Biaya Sistem dengan Penerapan Distributed Generation pada Jaringan Distribusi Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization	30.000.000

349	Mariadi	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK HERBAL TERHADAP BOBOT DAN KUALITAS AYAM PEDAGING BROILER	30.000.000
350	Ely Hayati Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	Foreignisasi dan Domestifikasi pada Website Terjemahan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia	30.000.000
351	Adian Rindang	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	KLASIFIKASI DAN KARAKTERISASI KOPI GREEN BEANS ARABIKA SUMATERA UTARA BERDASARKAN INDIKASI GEOGRAFIS MENGGUNAKAN FT-NIRS	30.000.000
352	Raju	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	PEMANFAATAN AIR KOLAM BIOFLOK SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI NUTRIENT PADA SISTEM AKUAPONIK	25.000.000
353	Muhammad Ardian	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	IMPLEMENTASI PROGRAM PERCEPATAN PEMBANGUNAN WILAYAH LINGKAR LUAR KOTA MEDAN (STUDI PADA KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN)	30.000.000
354	Vivi Adryani Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	PEMILIHAN BAHASA PADA MASYARAKAT ETNIS TIONGHOA DI MEDAN: KAJIAN SOSIOLINGUISTIK	30.000.000
355	Veryani Guniesti	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	Pemahaman Ateji dalam Lirik Lagu KAT-TUN pada Masyarakat Jepang di Medan	30.000.000
356	Amanatul Fadhilah	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Keanekaragaman Ikan Karang di Pulau Pane, Kabupaten Tapanuli Tengah	26.500.000
357	Ainun Mardhiyah	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Strategi Pemasaran Dalam Meningkatkan Volume Penjualan Pada Industri Rumah Tangga Keripik Singkong (Ubi Kayu) (Studi pada Kelurahan Sipolupolu Kecamatan Panyabungan Kabupaten Mandailing Natal)	28.000.000
358	Malida Putri	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Peran Ibu Bekerja dalam Pemenuhan Hak dan Kebutuhan Anak di Kecamatan Medan Helvetia	30.000.000
359	Fajar Utama Ritonga	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Intervensi Sosial Komunitas Birmingham Small Arm (BSA) Owner Motorcycle Siantar (BOM'S) Mewujudkan Becak Dengan Motor Merek Birmingham Small Arm (BSA) Sebagai Kendaraan Wisata di Kota Pematangsiantar	27.000.000
360	Andi Pratama Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	Sikap Siswa Pesantren Terhadap Bahasa Arab Di Kota Medan: Kajian Sociolinguistik	30.000.000
361	Tigor Hamonangan Nasution	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Internet of Things (IoT) pada Kampus Universitas Sumatera Utara	30.000.000
362	Mia Aulina Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Persepsi Keluarga Anak Korban Kekerasan Seksual Terhadap Pelayanan Sosial Sakti Peksos Kota Medan	30.000.000
363	Rudi Kristian P. M	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Relokasi Mandiri Permukiman Desa Gurukinayan Akibat Kejadian Erupsi Gunung Api Sinabung Kabupaten Karo	28.000.000
364	Imam Bagus Sumantri	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	Uji Penyembuhan Luka Diabetes Nanogel Ekstrak Mikania micrantha secara Pra Klinis	30.000.000
365	Ulfi Andayani	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	Visualisasi Anatomi dan Proses Sistem Pencernaan pada Bagian Usus Tubuh Manusia dengan Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android	30.000.000
366	Yunus Afifuddin	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dosen Muda	APLIKASI TUMBUHAN BERACUN UNTUK PENGAWETAN KAYU TERHADAP SERANGAN RAYAP TANAH (COPTOTERMES CURVIGNATHUS)	25.000.000

h2

367	Rosmayanti Syafriani Siregar	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Hubungan kadar 25 (OH) Terhadap tekanan darah pada anak dengan sindrom nefrotik	30.000.000
368	Indah Rizkya Tarigan	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Model Pengendalian Persediaan dengan Probabilistik Continuous Review di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	25.000.000
369	Astrid Fauzia Dewinta	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Potensi Senyawa Bioaktif Alga Cokelat (<i>Sargassum sp.</i>) Sebagai Antioksidan di Pulau Pane Kabupaten Tapanuli Tengah	25.000.000
370	Harry Agustaf Asroel	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Puguntano (<i>Curanga fel-terrae Merr.</i>) terhadap Viabilitas Sel Biakan Matriks Kolesteatoma Penderita Otitis Media Supuratif Kronis Tipe Atikoantral	30.000.000
371	Andianto Pintoro	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Analisa Komparasi Kinerja Peralatan Pemanas Air Tenaga Surya Berbiaya Rendah Untuk Kebutuhan Rumah Tangga	30.000.000
372	Peni Patriani	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Peningkatan Kualitas Daging Domba Dengan Metode Preservasi Menggunakan Infusa Pangium edule Pada Masa Simpan Yang Berbeda	27.000.000
373	Wahyu Sugeng Imam Soeparno	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda	Analisis Pengaruh Demokrasi dan Tata Kelola Keuangan Daerah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah	29.000.000
374	Bastian Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Hubungan Mean Perfusion Pressure (MPP) dengan Peningkatan Kreatinin dan Daily Fluid Balance pada pasien Intensive Care Unit (ICU)	30.000.000
375	Novi Rahmadhani	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Konservasi Bangunan di Kawasan Kesawan Kota Medan	25.000.000
376	Ririe Fachrina Malisie	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Hubungan rasio PaO ₂ / FiO ₂ dan indeks oksigen dengan kualitas hidup anak penyintas rawat intensif dengan tunjangan pernafasan ventilasi mekanik	30.000.000
377	Radita Nur Anggraeni Ginting	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Ekspresi Reseptor Vitamin D pada Tumor Jinak dan Ganas Prostat	30.000.000
378	Aghni Syahmarani	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda	Solusi Numerik Persamaan Differensial Linier Orde-n dengan Menggunakan Metode Beda Hingga	30.000.000
379	Beby Syofiani Hasibuan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Peran Rasio Neutrofil/Limfosit dan Rasio Platelet/Limfosit pada Sepsis Neonatal	30.000.000
380	Moehammed Nawawiy Loebis	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	RUANG ABSTRAKSI DAN KONKRIT PADA ARSITEKTUR KARO	58.500.000
381	Hakim Bangun	Fakultas Farmasi	Penelitian Guru Besar	Pengaruh Dosis Sediaan Gastroretentif Dispersi Padat Ekstrak Kunyit (<i>Curcuma domestica Val.</i>) Terhadap Efek Antiulkus pada Tikus	60.000.000
382	Anayanti Arianto	Fakultas Farmasi	Penelitian Guru Besar	Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Nanoemulgel Tabir Surya yang Mengandung Kombinasi Minyak Tumbuh-Tumbuhan dan Anisotriazine	60.000.000
383	Trimurni Abidin	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Guru Besar	Potensi Inhibisi Nano Kitosan-Hidroksiapatit Sebagai Bahan Antikaries : Analisis Sifat Biologis Gel Antistreptococcus Mutans Dan Pengaruhnya Terhadap Proses Karies Pada Tikus Wistar	60.000.000
384	Azizah Nasution	Fakultas Farmasi	Penelitian Guru Besar	STRATEGI PENINGKATAN RASIONALITAS TERAPI PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MEDAN	59.500.000

385	Haslinda Z.Tamin	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Guru Besar	Modifikasi Desain Koping Logam Pada Daerah Labio –Marjinal Untuk Meningkatkan Kesesuaian Warna Dan Pengaruhnya Terhadap Ketahanan Fraktur Mahkota Logam Porselen	60.000.000
386	Delfitri Munir	Fakultas Kedokteran	Penelitian Guru Besar	Disregulasi Sistem Imun melalui Mesenkimal Stem Cell pada pasien SLE (studi invitro dengan co-culture Peripheral Blood Mononuclear Cell dan MSCs)	60.000.000
387	Sarma Nursani L. Raja	Fakultas Kedokteran	Penelitian Guru Besar	PEMERIKSAAN RASIO SISTOL/DIASTOL ARTERI UMBILIKAL PADA USIA KEHAMILAN TRIMESTER III DAN KORELASINYA DENGAN KADAR ASAM LAKTAT TALI PUSAT JANIN	60.000.000
388	Elisa Julianti	Fakultas Pertanian	Penelitian Guru Besar	MIKROENKAPSULASI PIGMEN ANTOSIANIN DARI LIMBAH CAIR PENGOLAHAN PATI UBI JALAR UNGU DAN PENGARUHNYA TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS HIPERGLIKEMIA	60.000.000
389	Harlem Marpaung	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Analisis Komponen Kimia Dalam Ganja dari 5 Kabupaten di Provinsi Aceh dengan Menggunakan GCMS	60.000.000
390	Erman Munir	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Skrining jamur endofit pelarut fosfat dan penghasil IAA asal Zingiberaceae	60.000.000
391	Basuki Wirjosentono	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	IMOBILISASI EKSTRAK DAUN GAHARU (<i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk) DALAM HIDROGEL KARBOKSIMETIL SELULOSA/ASAM SITRAT SEBAGAI BIOPOLIMER MEDIS	60.000.000
392	Ternala Alexander Barus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK IKAN ENDEMIK RAWAN PUNAH <i>Neolissochilus sumatranus</i> , <i>Tor soro</i> dan <i>Tor douronensis</i> SEBAGAI DASAR KONSERVASI DI SUNGAI ASAHAN, SUMATERA UTARA	54.000.000
393	Syafruddin Ilyas	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Aktivitas Antidiabetes Nano Herba Daun Biwa (<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.) Pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) Diabetes Yang Diinduksi Alloxan	58.000.000
394	Bustami Syam	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	Analisa Ergonomik produk sepatu kuda bahan komposit polimer	55.000.000
395	Marhaposan Situmorang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Analisis Unjuk Kerja Sistem Pompa Air Tenaga Surya	55.000.000
396	Johannes Tarigan	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	Studi Struktur Rumah Adat Tradisional Daerah Sumatera Utara terhadap Gaya Gempa	50.000.000
397	Erika Revida	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Guru Besar	MODEL IMPLEMENTASI KEBIJAKAN DESA WISATA DALAM MENINGKATKAN PARTISIPASI MASYARAKAT DI DESA WISATA MEAT TOBA SAMOSIR SUMATERA UTARA	55.000.000
398	Abdul Rahim Matondang	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	Desain Jaringan dan Manajemen Rantai Pasok untuk Ban Kendaraan Bermotor yang Telah Selesai digunakan	54.000.000
399	Syaifuddin	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Guru Besar	Kearifan Lokal (Sastra Tradisi) Di LAUT Masyarakat Melayu Pantai Timur Sumatera Utara Penuntun Perilaku Mencegah Bencana	60.000.000
400	Albiner Siagian	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Guru Besar	Model Penanggulangan Stunting pada Balita di Desa Perlis Kabupaten Langkat Tahun 2019	60.000.000
401	Harry Agusnar	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Sintesis Hijau Nanokomposit Poliuretan Diperkuat Dengan Kitosan Untuk Meningkatkan Sifat Antibakteri Secara Effisien	52.000.000

402	Suhaidi	Fakultas Hukum	Penelitian Guru Besar	PERLINDUNGAN HUKUM AKTIFITAS PANTAI TERHADAP PENCEMARAN LINGKUNGAN LAUT (STUDI: LINGKUNGAN LAUT KOTA MEDAN DAN SERDANG BEDAGAI)	59.000.000
403	Jansen Silalahi	Fakultas Farmasi	Penelitian Guru Besar	AKTIVITAS ANTIINFLAMASI MINYAK KELAPA MURNI DAN HASIL HIDROLISISNYA: KAJIAN MOLEKULER SECARA IN VITRO TERHADAP SEL RAW 264.7	60.000.000
404	Ningrum Natasya Sirait	Fakultas Hukum	Penelitian Guru Besar	Efektifitas Pelaksanaan Konvensi Hak Anak pada anak korban kekerasan seksual (Studi Putusan PN Medan dan Deli Serdang)	59.000.000
405	Zuhrina Masyithah	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	Optmisi Sintesis Surfaktan Berbasis Asam Amino dari Metil Ester Asam Lemak Minyak Kelapa dan L-lysine	60.000.000
406	Lusiana Andriani Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Guru Besar	Efektivitas Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) Program Keluarga Berencana di Kampung KB Desa Purba Nauli Kecamatan Batang Angkola, Kabupaten Tapanuli Selatan	60.000.000
407	Bidasari Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Guru Besar	Evaluasi Fungsi Kognitif pada Pasien kanker anak	60.000.000
408	Masfria	Fakultas Farmasi	Penelitian Guru Besar	Kemampuan senyawa flavonoid dari ekstrak etanol Phyllanthus emblica terhadap penghambatan enzim α -glukosidase dan kolesterol dengan metode spektroskopi	60.000.000
409	Muchlisyam	Fakultas Farmasi	Penelitian Guru Besar	Pengembangan Metode Spektroskopi UV dan FTIR Terhadap Penetapan Kadar Simultan Parasetamol, Gliseril Guaiakolat dan Klortrimeton	60.000.000
410	Tamrin	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Optimasi Jaringan Polimer Menggunakan Variasi Berat Molekul Polietilen Glikol Dalam Pembuatan Hidrogel Semi Jaringan Polimer Interpenetrasi Dari Selulosa Bakteri Air Kelapa	55.000.000
411	Sismudjito	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Guru Besar	MODEL PEMBERDAYAAN KOMUNITAS NELAYAN DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KELURAHAN BELAWAN, DI MEDAN BELAWAN SUMATERA UTARA	59.000.000
412	Ediwarman	Fakultas Hukum	Penelitian Guru Besar	ANALISIS HUKUM MENGENAI KASUS TINDAK PIDANA PENCURIAN IKAN DI KAWASAN SELAT MALAKA DALAM PERSPEKTIF KRIMINOLOGI	59.000.000
413	Hasnudi	Fakultas Pertanian	Penelitian Guru Besar	Pemberian Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L) Fermentasi Terhadap Peningkatan Kualitas Daging Domba Lokal	50.000.000
414	Madiasa Ablisar	Fakultas Hukum	Penelitian Guru Besar	Model Pembinaan Anak Menurut Sistem Peradilan Pidana Anak Di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas I Tanjung Gusta Medan	58.000.000
415	Sunarmi	Fakultas Hukum	Penelitian Guru Besar	KEDUDUKAN PIUTANG PAJAK DALAM PERKARA-PERKARA KEPAILITAN: STUDI TERHADAP PENGURUSAN DAN PEMBERESAN HARTA PAILIT	58.500.000
416	Rizabuana	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Guru Besar	MODEL PENGOBATAN PENYAKIT ANDORABION (KANKER PAYUDARA) OLEH NAMALO PADA WANITA BATAK TOBA DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN: SUATU PENDEKATAN MODAL SOSIAL	59.000.000
417	Suwardi Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Guru Besar	STEREOTIP DAN PRASANGKA DALAM KOMUNIKASI ANTARBUDAYA MUSLIM PRIBUMI DAN ETNIS CINA DI KOTA MEDAN	59.000.000
418	Eddy Marlianto	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN PEPAYA TERHADAP PENURUNAN LAJU KOROSI DAN SIFAT MEKANIK LOGAM KUNINGAN DALAM LARUTAN H ₂ SO ₄	45.000.000

419	Zuriah Sitorus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Guru Besar	Pembuatan Keramik Berpori Konstruksi Pendingin Pasif Berbahan Dasar Clay Dengan Campuran Arang Aktif Cangkang Kemiri (Aleurites Mollucana)	45.000.000
420	Harmein Nasution	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	Pengaruh Branding Product Di Era Industri 4.0	52.000.000
421	Farel Hasiholan Napitupulu	Fakultas Teknik	Penelitian Guru Besar	RANCANG BANGUN ALAT PENUKAR KALOR (EVAPORATOR) JENIS GRUP TABUNG SELANG SELING ALIRAN MENYILANG SEBAGAI MODIFIKASI EVAPORATOR AC SPLIT	50.000.000
422	Erlina	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Guru Besar	MODEL PENINGKATAN KUALITAS PERENCANAAN DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA	40.000.000
423	Urip Harahap	Fakultas Farmasi	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri	AKTIVITAS KARDIOTONIK EKSTRAK HIDROALKOHOL DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Del.) TERHADAP ISOLAT JANTUNG TIKUS	100.000.000
424	Tulus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri	Analisis Dinamika Fluida Pada Pembangkit Listrik Tenaga Air Sebagai Pengganti Energi Listrik Alternatif	98.000.000
425	Saharman Gea	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri	Pemantapan Asap Cair Melalui Hidrodeoksigenasi Dalam Keadaan Superkritikal Etanol dan Eter Dengan Katalis Ni-Mo Ditopang oleh Zeolit Alam Sarulla Tapanuli Utara	100.000.000
426	Mohammad Basyuni	Fakultas Kehutanan	Penelitian Kerjasama Luar Negeri	Bioprospecting and Biological Activity Search for Mangrove Plants in North Sumatra	110.000.000
427	Armansyah Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Kerjasama Luar Negeri	Experimental and Simulation Studies on Performance of Ceramic Metal (CERMET) tool in hard machining of AISI 4340 HSLA steel	120.000.000
428	Maulidya Ayudika Dandanah	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Analisis implementasi Pelayanan Code Blue Terhadap Pembuatan Sistem Peringatan Dini di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
429	Achmad Delianur Nasution	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Evaluasi Rumah Sakit USU Sebagai Fasilitas Kesehatan Yang Menggunakan Konsep Hijau Berkelanjutan (Studi Kasus : Unit Rawat Inap)	50.000.000
430	Masrul Lubis	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	HUBUNGAN KADAR MMP-3 DENGAN DERAJAT KEPARAHAN GASTRITIS HELICOBACTER PYLORI	55.000.000
431	Gontar Alamsyah Siregar	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	PERBEDAAN KADAR IL-12 ANTARA GASTRITIS HELICOBACTER PYLORI POSITIF DAN NEGATIF	57.000.000
432	Asrizal	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Efektivitas Penggunaan Transparan Dressing dan Transparan Dressing Antimikrobal Terhadap Pencegahan Infeksi Aliran Darah (Blood Stream Infection) di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
433	Ivana Alona	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Analisis Implementasi Clinical Pathway Demam Berdarah Dengue Grade 1 dan 2 terhadap Kendali Mutu dan Kendali Biaya di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
434	Riska Rumondang Siregar	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Penerapan Bundles ISK dalam Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Kemih di Ruang Mahoni RS USU Medan	47.000.000

435	Fitriyani Nasution	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Rancangan Penkajian Gizi dan Pemesanan Makanan Pasien Rawat Inap Berbasis Web	30.000.000
436	R. Lia Kusumawati	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Diagnosis Laboratorium Streptococcus pneumoniae pada Sampel Darah Pasien Pneumonia dan Bakteriemia : Perbandingan Diagnosis dengan Vitek 2 Compact dan Polymerase Chain Reaction (PCR)	59.918.000
437	Walter	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Terapi Management Stres Dalam Mengatasi Masalah Spikososial Pada Perawat Pelaksana Di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	45.000.000
438	Rahmitha Sari	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Implementasi Model Tim 3R di Ruang Rawat Inap RS USU	41.000.000
439	Adi Muradi Muhar	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Hubungan Histopatologi Kandung Empedu Terhadap Jenis Batu pada Pasien Kolelitiasis di RS USU	30.000.000
440	Lili Rohmawati	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Hubungan serum zink maternal dengan procollagen type 1 N-terminal propeptide (P1NP) darah tali pusat dan antropometri bayi baru lahir	30.000.000
441	Denny Rifsal Siregar	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Peran Faktor Risiko Kolelitiasis Terhadap Jenis Batu pada Pasien Kolelitiasis di RS USU	30.000.000
442	Hasmela Revi	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Persepsi Perseptor dan Persepti tentang Preseptorship di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
443	Sahat Halim	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Perbandingan kadar setum VEGF antara pasien hepatitis B kronik, sirosis hati dan karsinoma hepatoselular	50.000.000
444	Ginanda Putra Siregar	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Hubungan Kadar VEGF dengan Derajat Diferensiasi dan Staging Kanker Kandung Kemih	50.000.000
445	Emir Taris Pasaribu	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Ekspresi MiRNA 21 dan MiRna 100 terhadap respon kemoterapi golongan taxane pada karsinoma duktal payudara invasive stadium lanjut lokal	55.000.000
446	Syah Mirsya Warli	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Analisa Deteksi Human Papillomavirus (HPV) DNA, Ekspresi Protein p53 dan Ekspresi ki67 pada Karakteristik dan Luaran Pasien Kanker Penis	60.000.000
447	Rusmalawaty	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Model Organization Citizenship Behaviour Di Kalangan Tenaga Kesehatan Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	40.000.000
448	Sake Juli Martina	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kopi Arabica Gayo Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	60.000.000
449	Riyadh Ikhsan	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit	Peran Mesenkimal Stem Cell Pada Penurunan IL-6 pada pasien Penyakit Autoimun	30.000.000

Handwritten signature and initials

450	Himsar Ambarita	Fakultas Teknik	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan	DESALINASI AIR LAUT TENAGA SURYA SISTEM DESTILASI AKTIF DENGAN KOLEKTOR HIBRIDA	100.000.000
451	Indra Surya	Fakultas Teknik	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan	Peran Alkanolamida Dalam Meningkatkan Sifat-sifat Karet Kloroprena Terisi Silika	98.000.000
452	Irvan	Fakultas Teknik	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan	Produksi Biogas Menggunakan Reaktor Tangki Berpengaduk dengan Bantuan Membran Ultrafiltrasi: Pengaruh Rasio Recycle pada Kondisi Ambient	98.500.000
453	Edison Purba	Fakultas Pertanian	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan	Konfirmasi lulangan (<i>Eleusine indica</i>) resisten-glifosat dan pengendaliannya menggunakan herbisida pratumbuh dan paskatumbuh di Perkebunan Kelapa Sawit	98.000.000
454	Wiryanto	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Asuhan Kefarmasian (Pharmaceutical Care) di Apotek	50.700.000
455	Inke Nadia Diniyanti Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Peranan Edukasi Terhadap Angka Reinfeksi Soil Transmitted Helminth Pada Anak Sekolah Dasar di Kabupaten Mandailing Natal, Provinsi Sumatera Utara, Indonesia	60.000.000
456	R. Hamdani Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	ANALISIS BISNIS COFFEE SHOP DALAM MENDUKUNG PERKEMBANGAN EKONOMI DAN PARIWISATA KOTA MEDAN	60.000.000
457	Setiawan	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan	PENGEMBANGAN PATIENT SAFETY WALKROUND GUIDELINE BAGI NERS MANAJER DALAM UPAYA MEMPERKUAT BUDAYA KESELAMATAN PASIEN DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	60.000.000
458	Fahmi	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Penerapan virtual reality interaktif untuk simulator ereksi konstruksi baja menggunakan senso glove	50.000.000
459	Rikson Asman Fertiles Siburian	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Model Pembentukan Sub-Nano Kluster Elektroda Katalis Fe/Grafena dan Mg/Grafena	60.000.000
460	Satia Negara Lubis	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Analisis CSI dan IPA dalam Marketing Mix dan Usahatani Mandailing Kopi di Sumatera Utara	54.000.000
461	Dian Rachmawati	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Sistem Pengamanan E-Mail Berbasis Dependent RSA	60.000.000
462	Iriany	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Formulasi Sediaan Sabun Padat Minyak Kelapa dengan Pengisi Kaolin dan Bentonit sebagai Media Pembersih Najis Mughallazah	51.366.000
463	Wilda Hafny Lubis	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Pembuktian Faktor Pencetus Denture Stomatitis	60.000.000
464	Mohammad Fadly Syah Putra	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Permodelan 3D Sultan Deli dan Implementasi Menggunakan Teknologi Mixed Reality	55.000.000
465	Sorimuda Sarumpaet	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	ANALISA FAKTOR RISIKO TUBERKULOSIS PARU PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS	60.000.000
466	Yusak Maryunianta	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Analisis Tingkat Kepuasan Petani Salak terhadap Pelayanan Lembaga Agribisnis (Kasus: Usaha Agribisnis Salak Desa Kutambaru, Kecamatan Tiganderket, Kabupaten Karo)	52.000.000
467	Isnen Fitri	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Panduan Teknis Praktis Perawatan dan Perbaikan Bangunan Cagar Budaya di Kawasan Kesawan Medan	57.000.000

468	Naemah Mubarakah	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	RANCANG BANGUN ALAT PEMBELAJARAN FIBER OPTIK TRAINER PADA KOMUNIKASI FIBER TO THE HOME	55.000.000
469	Suherman	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	SISTEM PENDINGIN PASIF PANEL SEL SURYA	60.000.000
470	Ervina Sofyanti	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK DENTAL DAN GEJALA GANGGUAN SENDI TEMPOROMANDIBULA UNTUK DETEKSI DINI HIPERPLASIA KONDILUS PADA PASIEN RSGM USU	40.000.000
471	R. Kintoko Rochadi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	ANALISIS DETERMINAN TB /RO TERKONFIRMASI YANG BELUM MEMULAI PENGOBATAN DI KOTA MEDAN	60.000.000
472	Tugiman	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Studi Pengaruh Thermomechanical Treatment Terhadap Komposit Matrik Aluminium Diperkuat Partikel SiC	57.900.000
473	Eri Yusni	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Pengaruh Pemberian Bungkil Inti Sawit (Palm Kernel Cake/PKC) dan Maggot Chrysomya megacephala dalam Pakan Buatan Terhadap Pencapaian Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	59.280.000
474	Diana Chalil	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Analisis Inklusivitas dan Dampak Kesejahteraan Pekebun Sawit dengan Manajemen Bentang Alam (Lanskap)	50.000.000
475	Mohammad Ekaputra	Fakultas Hukum	Penelitian Terapan	Pencegahan dan Penanganan Tindak Pidana Melalui Sentra Penegakan Hukum Terpadu di Kota Medan	60.000.000
476	Ahmad Perwira Mulia	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	STUDI DINAMIKA ZONA PANTAI DENGAN UAV DAN GIS	55.000.000
477	Alfian Hamsi	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	EFEK SUDUT KEMIRINGAN ELEVATOR TIMBA TERHADAP KECEPATAN, KAPASITAS TIMBA DAN DAYA MOTOR PADA PABRIK KELAPA SAWIT	60.000.000
478	Aulia Ishak	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	PERANCANGAN PRODUK TONG SAMPAH KOMPOS DENGAN METODE AXIOMATIC DESIGN, QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD), SERTA APLIKASI VALUE ENGINEERING	57.000.000
479	Rudi Iskandar	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	STUDI KARAKTERISTIK SMEAR ZONE PADA TANAH ALLUVIAL LUNAK DI KAWASAN PANTAI TIMUR PROPINSI SUMATERA UTARA (TAHAP KE-II)	60.000.000
480	Mohammad Andri Budiman	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Proteksi Berkas Elektronik Dengan Benaloh Cryptosystem	55.000.000
481	Rahmad Fauzi	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Optimisasi Penempatan Virtual Machine Pada Cloud Data Center Berbasis Quantum Annealing Aproach	60.000.000
482	Nurzainah Ginting	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Efektifitas Penambahan Bioaktifator Asal Usus Ayam dan Limbah Buah terhadap Produksi dan Kecepatan Produksi Gas Bio	52.000.000
483	Terang Ukur Hidayat Solihin Ginting Manik	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN SEBUAH ALAT PENUKAR KALOR UDARA-TANAH DENGAN SIKLUS TERTUTUP	50.000.000
484	Ami Dilham	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan	Model Pengembangan Pelayanan Kantor Desa Terhadap Kinerja Aparatur Desa Berbasis E-Computing di Desa Sekecamatan Percut Sei Tuan	60.000.000
485	Seri Maulina	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Biji Durian Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket Bio-Arang dari Pelepeh Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Energi Terbarukan	60.000.000

486	Robert Sibarani	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	MODEL PENERAPAN KEARIFAN LOKAL STRUKTUR BIUS “DESA TRADISIONAL” UNTUK REVITALISASI LINGKUNGAN SOSIAL-BUDAYA, PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI, DAN PENGELOAAN IRIGASI TRADISIONAL DI DESA TIPANG, KECAMATAN BAKTIRAJA, KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN, LINGKUNGAN KAWASAN DANAU TOBA	60.000.000
487	Medis Sejahtera Surbakti	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	SENSITIFITAS NILAI KETIDAKRATAAN JALAN MEMAKAI ROADROID PADA BERBAGAI JENIS JALAN DI SUMATERA UTARA	55.500.000
488	Marline Nainggolan	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	STANDARISASI EKSTRAK HERBA SELEDRI (<i>Apium graveolens</i> L.) DAN UJI TOKSISTAS AKUT SERTA SUBKRONIK	60.000.000
489	Ikhwansyah Isranuri	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Inovasi Kampas Rem Komposit Polimerik Hazlenut HAP dengan Pengikat Poliuretan Untuk Sepeda Motor	50.000.000
490	Muhammad Arifin Nasution	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	MODEL PELAYANAN TERPADU DI KECAMATAN SEBAGAI IMPLEMENTASI PP NO. 17 TAHUN 2018 TENTANG KECAMATAN (STUDI KASUS KECAMATAN DI KOTA PADANG SIDEMPUAN)	56.000.000
491	Mahyuddin K. M. Nasution	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Identifikasi Penyakit Tuberculosis (TB) Berdasarkan Foto Rontgen Paru-Paru dengan Menggunakan Extreme Learning Machine	57.000.000
492	Syafruddin Pohan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Konstruksi Komunikasi Kelompok dalam Pembentukan Asosiasi Petani Sipirok di Tapanuli Selatan	60.000.000
493	Sabariah Bangun	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Model Pengembangan Pariwisata Berbasis Etno-Medisin Masyarakat Karo	58.000.000
494	Kiking Ritarwan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Hubungan Suhu Badan dan Kadar Interleukin-1 β Saat Masuk Rumah Sakit dengan Beratnya Stroke pada Fase Akut	50.000.000
495	Jenny Marlindawani Purba	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan	Program Psikoedukasi Keluarga Berbasis Aplikasi Online Untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Caregiver Merawat Pasien dengan Gangguan Jiwa Kronis di Kota Medan	60.000.000
496	Eko Yudhistira	Fakultas Hukum	Penelitian Terapan	Implementasi Putusan MK Nomor 97/PUU-XIV/2016 tentang pencantuman Penghayat Kepercayaan dalam kolom E-KTP & KK Sebagai Perlindungan Hukum Atas Hak Konstitusional Para Penghayat Kepercayaan (Studi di Desa Huta Tinggi, Kecamatan Lagu Boti, Kabupaten Toba Samosir)	60.000.000
497	Eka Lestari Mahyuni	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	PENERAPAN HEALTH BELIEF MODEL PADA PERILAKU PENCEGAHAN KERACUNAN PESTISIDA	60.000.000
498	Jonatan Ginting	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PADI SAWAH IRIGASI MELALUI PEMBERIAN PUPUK ORGANIK KANDANG DAN PUPUK MAJEMUK NPK DENGAN SISTIM TANAM JAJAR LEGOWO 4 : 1 DI DESA TANJUNG KERIAHAN, KABUPATEN LANGKAT, SUMATERA UTARA	50.000.000
499	Mohammad Ridwan Rangkuti	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Rekomendasi Kebijakan Pelaksanaan Otonomi Desa di Kabupaten Deli Serdang	57.000.000
500	T. Silvana Sinar	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Penanda Metawacana Interpersonal dan Kompleksitas dalam Karya Akademik Mahasiswa	60.000.000
501	Aditia Warman	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	PRODUKSI DAN KARAKTERISASI ELEKTROSPINNING MEMBRAN NANOSERAT BERBASIS SELULOSA ASETAT DAN APLIKASINYA UNTUK FILTRASI AIR LIMBAH INDUSTRI	60.000.000

502	Farida Ariani	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	KINERJA ALAT TAMBAHAN MIKROKONTROLER ATMEGA 328P UNTUK MENGURANGI KONSUMSI BAHAN BAKAR PADA SEPEDA MOTOR	55.000.000
503	Warjio	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Model Politik Pembangunan Tarekat Naqsabandiyah di Sumatera Utara	40.000.000
504	Arif	Fakultas Hukum	Penelitian Terapan	Implementasi Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisataaan dalam Pembentukan Rencana Induk Pembangunan Pariwisata Daerah (Studi Kasus di Kabupaten Tapanuli Selatan)	60.000.000
				Jumlah	25.883.702.570

Medan, 29 Maret 2019

Universitas Sumatera Utara

Rektor,



RUNTUNG

NIP. 195611101985031022