



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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: 416/UN5.2.3.1/PPM/2020

Dengan ini diumumkan pemenang seleksi proposal Penelitian TALENTA USU Tahun 2020 (daftar terlampir) yang telah ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Rektor USU Nomor: 751/UN5.1.R/SK/PPM/2020 tanggal 09 April 2020.

Kepada peneliti yang lolos seleksi diharapkan untuk merevisi proposal sesuai dengan dana yang disetujui dan bagi peneliti yang skema penelitiannya disetujui berbeda dengan skema yang diajukan diminta untuk memperbaiki proposalnya dan menyesuaikan dengan kriteria skema yang disetujui.

Selanjutnya disampaikan bahwa, sehubungan dengan penyebaran COVID-19 yang cenderung terus meningkat di Indonesia, termasuk di Sumatera Utara, kepada peneliti yang merasa tidak akan dapat melaksanakan kegiatan penelitian dengan baik dan nyaman sehingga diragukan tidak akan mendapatkan hasil yang maksimal supaya segera disampaikan ke Lembaga Penelitian USU melalui email: lembagapenelitianusu@yahoo.co.id.

Demikian diumumkan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Medan, 13 April 2020

Ketua,

Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc
NIP. 196511011991031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
NOMOR : **751** /UN5.1.R/SK/PPM/2020

TENTANG

PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNPB
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN ANGGARAN 2020

REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

- Menimbang :
- Bahwa berdasarkan hasil seleksi evaluasi dokumen Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara yang dilakukan oleh Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2020, maka ditetapkan sebanyak 462 (empat ratus enam puluh dua) judul lulus untuk lanjut seleksi evaluasi pembahasan proposal;
 - Bahwa berdasarkan Surat Edaran Rektor USU Nomor 3647/UN5.1.R/KPM/2020 tentang perpanjangan masa *Work From Home (WFH)* di lingkungan Universitas Sumatera Utara dan untuk menghindari keterlambatan pelaksanaan penelitian, maka dipandang perlu untuk tidak melaksanakan seleksi evaluasi pembahasan proposal yang telah dinyatakan lulus seleksi evaluasi dokumen;
 - Bahwa sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Program Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2020 yang dibiayai dana Non PNPB Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2020 tersebut, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara.
- Mengingat :
- Undang-Undang Republik Indonesia:
 - Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 - Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 - 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 Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum.
 - Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 165/PMK.02/2014 tentang Tata Cara Penyediaan, Penerimaan dan Pertanggungjawaban Dana Bantuan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum.
 - Surat Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sumatera Utara:
 - Nomor 1/SK/MWA/1/2005 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Sumatera Utara;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 1/SK/MWA/1/2016 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2016-2021;
- c. Nomor 3/SK/MWA/III/2016 tentang Pengangkatan Wakil Rektor Universitas Sumatera Utara Periode 2016 – 2021.
5. Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara:
 - a. Nomor 01/UN5.1.R/SK/KEU/2016 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pengelolaan Pendanaan Universitas Sumatera Utara yang Tidak Berasal dari Pemerintah;
 - b. Nomor 1515/UN5.1.R/SK/SDM/2016 tentang Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian USU Periode 2016-2021;
 - c. Nomor 719/UN5.1.R/SK/SDM/2020 tentang Penetapan Komite Penilaian/Reviewer Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2020.
6. Peraturan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 01 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Penelitian di Lingkungan Universitas Sumatera Utara.
7. Panduan Pelaksanaan Penelitian TALENTA Edisi 4.
8. Surat Ketua Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara:
 - a. Nomor 183/UN5.2.3.1/PPM/2020 tentang Penerimaan Proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2020;
 - b. Nomor 393/UN5.2.3.1/PPM/2019 tentang Proposal Penelitian TALENTA Tahun 2020 yang lolos seleksi evaluasi dokumen.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA YANG DISETUJUI UNTUK DIBIYAI OLEH DANA NON PNPB UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2020;
- KESATU : Menetapkan 462 (empat ratus enam puluh dua) judul usulan/proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2020 yang dibiayai melalui Dana Non PNPB Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2020 dengan rincian biaya masing-masing perjudul Penelitian sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2020, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Medan
Pada tanggal : 09 APR 2020

REKTOR,

REKTOR RUNTUNG

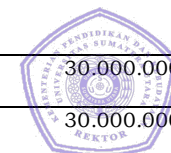
NIP. 195611101985031022

Tembusan :

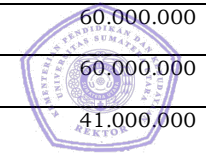
1. Ketua Majelis Wali Amanat USU;
2. Ketua Senat Akademik USU;
3. Para Wakil Rektor USU;
4. Sekretaris Universitas;
5. Arsip.

DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA YANG DIBIYAI TAHUN ANGGARAN 2020

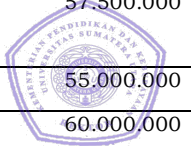
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
1	Diana Sofia Hanafiah	0030087401	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	efek iradiasi sinar gamma dan penginduksian aktifator ekstrak hayati terhadap penurunan phatogenesis benih cabai terinfeksi virus kuning (paper yellow leaf curl virus)	28.850.000
2	Diana Sofia Hanafiah	0030087401	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	pengaruh paclobutrazol terhadap induksi umbi mikro kentang (solanum tuberosum L) pada berbagai suhu inkubasi	27.850.000
3	Elviawaty Muisa Zamzami	0016077001	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Tesis Magister 2020	Probabilistic Neural Network untuk Klasifikasi Jenis Aksara Batak	30.000.000
4	Elviawaty Muisa Zamzami	0016077001	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Tesis Magister 2020	Convolutional Neural Network untuk Pengenalan Aksara Batak Angkola	30.000.000
5	Fahmi	0009127608	Fakultas Teknik	Penelitian Tesis Magister 2020	SISTEM REHABILITASI PASCA STROKE MENGGUNAKAN VIRTUAL REALITY, EMOTIV EEG, DAN SENSO HAPTIC GLOVE	30.000.000
6	Hamidah Harahap	0029106701	Fakultas Teknik	Penelitian Tesis Magister 2020	Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Dalam Penghilangan Ion Amonia Pada Tambak Udang	27.889.000
7	Hotnida Sinaga	0020056507	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	OPTIMALISASI PEMANFAATAN PATI TALAS DAN EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH SEBAGAI BAHAN BAKU EDIBLE COATING PADA DODOL	29.500.000
8	Iriany	0013066407	Fakultas Teknik	Penelitian Tesis Magister 2020	Pengaruh Variabel Ekstraksi Menggunakan Gelombang Mikro Terhadap Proses Regenerasi Spent Bleaching Earth Pada Proses Pemucatan Minyak Kelapa Sawit	30.000.000
9	Isfenti Sadalia	0019106702	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Tesis Magister 2020	MANAGERIAL OVERCONFIDENCE TERHADAP NILAI PERUSAHAAN MELALUI MEDIASI STRUKTUR MODAL DAN INVESTASI	30.000.000
10	Isfenti Sadalia	0019106702	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Tesis Magister 2020	DETERMINAN HOLDING PERIOD BEHAVIOR MODERATING INTEREST RATE DI PERUSAHAAN TERBUKA INDONESIA DAN MALAYSIA	30.000.000
11	Iskandarini	0005056407	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	Efisiensi Pemasaran Cabai Merah Keriting di Kabupaten Karo	28.500.000
12	Khairunnisa	0015027803	Fakultas Farmasi	Penelitian Tesis Magister 2020	Pengembangan Aplikasi Digital Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Kepatuhan Pasien Hipertensi	30.000.000
13	Marheni	0024076504	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	EKSPLORASI ALTERNATIF SEMUT Myopopone castaneae (HYMENOPTERA : FORMICIDAE) SEBAGAI PREDATOR LARVA Oryctes rhinoceros Linn (COLEOPTERA : SCARABIDAE) DI AREAL PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq)	28.750.000
14	Marheni	0024076504	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	DAYA TUMBUH BIBIT KELAPA SAWIT DI PRE NURSERY DENGAN MENGGUNAKAN TANKOS YANG TERDEKOMPOSISI BAKTERI SIMBION LARVA ORYCTES RHINOCEROS L	29.000.000
15	Maryani Cyccu Tobing	0022105204	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	Uji Efektivitas Cendawan Entomopatogen dengan Penambahan Minyak Nabati dalam Mengendalikan Ulat Grayak Spodoptera frugiperda (Lepidoptera : Noctuidae)	30.000.000
16	Mohd. Rhiza Z. Tala	0005126802	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	Pengaruh Pemberian Soy Isoflavon Dibandingkan Dengan Estradiol Valerat Pada Wanita Menopause Dengan Kuesioner MENQOL	30.000.000
17	Muhammad Fidel Ganis Siregar	0030056407	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	PENGARUH PEMBERIAN SOY ISOFLAVON TERHADAP LIPID PROFILE PADA WANITA MENOPAUSE	30.000.000



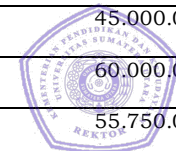
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
18	Nevy Diana Hanafi	0001027102	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	Optimalisasi Pemanfaatan Bungkil Inti Sawit Sebagai Pakan Ayam Kampung (Sensi Agrinak-1) Dengan Metode Fermentasi	30.000.000
19	Rahmanta	0028096306	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani di Provinsi Sumatera Utara	27.000.000
20	Ridwan Hanafiah	0005075603	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Tesis Magister 2020	Kesalahan Leksikal dan Sintaktikal dalam Abstrak Tugas Akhir Mahasiswa: Studi Kasus di Departemen Akuntansi Politeknik Negeri Medan	30.000.000
21	Sarifuddin	0003096501	Fakultas Pertanian	Penelitian Tesis Magister 2020	Kajian Karakteristik Gambut Dataran Tinggi dan Gambut Dataran Rendah di Sumatera Utara	28.000.000
22	Tengku Siti Hajar Haryuna	0020067901	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	Gambaran Penderita Tuli Kongenital di RSUP Haji Adam Malik Medan	30.000.000
23	Tengku Siti Hajar Haryuna	0020067901	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	Korelasi Nilai Signal to Noise Ratio (SNR) dengan Ekspresi HSP70 pada Koklea Rattus norvegicus Akibat Paparan Bising sebagai Indikator Kerusakan Telinga Dalam	30.000.000
24	Tri Widyawati	0009077602	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	Kajian Antiinflamasi Ekstrak Daun Gambir (Uncaria gambir) pada Tikus Kolitis Ulseratif yang Diinduksi Dextran Sulphate Sodium	30.000.000
25	Tri Widyawati	0009077602	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	Kajian Antikolitis Ekstrak Sarang Semut (Myrmecodia pendans) in Vivo	30.000.000
26	Tulus	0001096202	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Tesis Magister 2020	Optimalisasi Produksi dan Distribusi dengan Manajemen Rute Distribusi pada Produk Mudah Rusak	30.000.000
27	Tulus	0001096202	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Tesis Magister 2020	Optimisasi Dinamika Fluida pada Bendungan	30.000.000
28	Zulham	0002077403	Fakultas Kedokteran	Penelitian Tesis Magister 2020	Efek Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) terhadap Penyembuhan Luka pada Tikus Hiperglikemia melalui Modulasi Ekspresi Matrix Metalloproteinase-9 di Jaringan Luka	30.000.000
29	Zuriah Sitorus	0026075603	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Tesis Magister 2020	KARAKTERISASI DAN PEMBUATAN KERAMIK KONSTRUKSI BERBASIS TANAH LEMPUNG DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH FLY ASH	27.500.000
30	Abdul Rahim Matondang	0015085202	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Desain model simulasi untuk memprediksi jumlah Ban Bekas Kendaraan Bermotor di masa mendatang	50.000.000
31	Achmad Siddik Thoha	0003027502	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	Identifikasi Potensi Bencana Pasca Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Labuhanbatu Utara Provinsi Sumatera Utara	51.500.000
32	Adil Arifin	0016028302	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH POLITIK IDENTITAS TERHADAP PERILAKU MEMILIH MASYARAKAT KOTA PEMATANG SIANTAR DALAM PEMILIHAN GUBERNUR SUMATERA UTARA TAHUN 2018	59.600.000
33	Agus Purwoko	0001087402	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	STUDI MORFOMETRIK DAN DISTRIBUSI KEPAH (Meretrix sp.) EKOSISTEM MANGROVE BAGAN ASAHAN, SUMATERA UTARA	52.500.000
34	Agus Suriadi	0008086704	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Analisis Pendirian Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Kabupaten di Sumatera Utara	60.000.000
35	Aini Hariyani Nasution	0030017801	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Perbandingan bioviabilitas hidroksiapatit cangkang keong unam (Pugilina cochlidium) dan cangkang keongmakan (Babylonia spirata, L) sebagai kandidat bahan cangkok tulang di bidang periodonsia	60.000.000
36	Alvi Syahrin	0031036302	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	Pengembangan Protokol Perlindungan Hukum Pada Korban KDRT Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Wanita di Medan	60.000.000
37	Amalia	0121127801	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2020	KETERATURAN LINGUISTIK PADA METODE WORD EMBEDDING UNTUK BAHASA INDONESIA	60.000.000
38	Ameilia Zuliyanti Siregar	0027057303	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	PEMANFAATAN BIOPESTISIDA MENGENDALIKAN HAMA PADI DI DESA SOPOPAPARU, TAPANULI UTARA	41.000.000



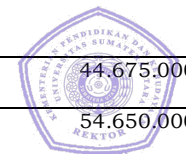
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
39	Ameta Primasari	0011036802	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	MANFAAT EKSTRAK LIDAH BUAYA TERHADAP REEPITELISASI DAN JARINGAN IKAT PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA MUKOSA ORAL TIKUS PUTIH	55.250.000
40	Ami Dilham	0007066702	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	ANTESEDEN KEPERCAYAAN DIRI DAN KONFORMITAS TERHADAP KECURANGAN MAHASISWA DENGAN SELF EFFICACY SEBAGAI VARIABEL MODERATING (STUDI KASUS PADA MAHASISWA SWASTA DIKOTA MEDAN)	54.500.000
41	Aminah Dalimunthe	0003067802	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	POTENSI EKSTRAK KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATTARASA (Litsea cubeba Lour.) DALAM MENGHAMBAT PERKEMBANGAN KANKER PAYUDARA OVEREKSPRESI HER-2 SECARA IN VITRO	60.000.000
42	Amir Husin	0015026904	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Biosorpsi Logam Merkuri (Hg) Menggunakan Sabut Kelapa dalam Kolom Fixed-Bed	57.900.000
43	Amlys Syahputra Silalahi	0006046603	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Kebijakan Dividen Perusahaan-perusahaan Go Public di Sektor Perbankan (Analisis Dividen Optimal dan Hubungan Kausalitas)	43.500.000
44	Anayanti Arianto	0025065301	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	PEMBUATAN DAN EVALUASI SEDIAAN NANOEMULGEL MINYAK BIJI RASBERI (Rubus idaeus L.) DAN MINYAK BIJI WORTEL (Daucus carota L.) SEBAGAI TABIR SURYA DAN ANTI PENUAAN KULIT	60.000.000
45	Ariyani	0005097702	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH INSTRUMEN PREPARASI FINISHING LINE TERHADAP ADAPTASI MARJINAL DAN RETENSI MAHKOTA-LOGAM PORSELEN	55.000.000
46	Asriaty R. Purba	0022116205	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	STRUKTUR, MAKNA, DAN FUNGSI UNGKAPAN KEPERCAYAAN RAKYAT DI DESA SIGODANG, KECAMATAN PANELI, KABUPATEN SIMALUNGUN	60.000.000
47	Azhar	0007045602	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	PELUANG IMPLEMENTASI TRANSAKSI NON TUNAI BADAN USAHA MILIK DESA DI SUMATERA UTARA (PENERAPAN TEORI ENTERPRISE RESOURCES PLANNING)	52.500.000
48	Azizah Nasution	0012035502	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Strategi Peningkatan Disolusi Ketoprofen Dan Pengurangan Iritasi Lambung Tikus Putih Jantan	60.000.000
49	Bastian Lubis	0028128401	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Hubungan perubahan central venous pressure, cerebral perfusion, dan lung oksigenation pada pasien sepsis di ICU	60.000.000
50	Beby Kendida Hasibuan	0008108302	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Upaya Peningkatan Kinerja Transportasi Publik melalui Kualitas Layanan dan Penciptaan Kepuasan Pelanggan	55.000.000
51	Bengkel	0003016304	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Pola Adaptasi Migran Buruh Tani di Berastagi Kabupaten Karo Sumatera Utara	60.000.000
52	Benny Hidayat	0106057601	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Uji kualitas biochar Hasil Metode Klin dan Retort pada Beberapa Biomassa	47.500.000
53	Cek Dara Manja	0013077303	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Analisa Nutrient Canals Anterior Mandibular Pada Penderita Hipertensi dan Non Hipertensi melalui Radiografi Intra Oral Periapikal Digital dan Cone Beam Computed Tomography (CBCT)	59.000.000
54	Dadang Irfan Husori	0011048207	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Pengujian Praklinik Sediaan Kapsul Kombinasi Ekstrak Daun Sambiloto (Andrographis paniculata) dan Daun Pegagan (Centella asiatica) sebagai Anti Tukak Lambung secara In Vivo	60.000.000
55	Darwin Yunus Nasution	0010085502	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Sintesis Superabsorben Polimer Berbasis Karboksimetil Selulosa dan Pati Singkong (Manihot Esculenta) Teroksidasi Asam Nitrat dengan Katalis Ammonium Metavanadat	57.500.000
56	Debby Anggraini Daulay	0022018104	Fakultas Psikologi	Penelitian Dasar 2020	Hubungan Antara Self-Disclosure dengan Motivasi Berprestasi pada Generasi Z	55.000.000
57	Dedy Hermansyah	0003078106	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	EKSPRESI PD-L1 TERHADAP KANKER PAYUDARA TRIPLE NEGATIVE	60.000.000



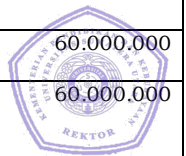
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
58	Delfitri Munir	0026015401	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	peran sel punca terhadap sel pro inflamatori pada tikus wistar model rinitis alergi	60.000.000
59	Deliana	0017115704	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Pengembangan Keterampilan Bahasa Inggris Mahasiswa Melalui Strategi Komunikasi Debate Class	57.500.000
60	Delyuzar	0019026301	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	HUBUNGAN POLIMORFISME GEN NATURAL RESISTANCE ASSOCIATED MACROPHAGE PROTEIN GENE 1 (NRAMP1) DENGAN SITOLOGI MASSA AMORF EOSINOFILIK TUBERKULOSIS	60.000.000
61	Deni Elfiati	0014126802	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	Karakterisasi dan Identifikasi Fungi Bermanfaat Yang Berasosiasi dengan Tumbuhan Mangrove	60.000.000
62	Deryne Anggia Paramita	0011118303	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Hubungan substansi P dengan derajat keparahan dermatitis atopi	60.000.000
63	Desrita	0012128303	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Kajian Keragaman Iktiofauna dan Flora di Sungai Barumun Labuhanbatu Selatan, Provinsi Sumatera Utara	52.000.000
64	Detania Sukarja	0011098301	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	Model Tata Kelola Perusahaan yang Baik Untuk Badan Usaha Milik Desa	55.000.000
65	Devin Defriza Harisdani	0010087510	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Model Penataan Kawasan Lapangan Merdeka Sebagai Gerbang Kota Medan	50.700.000
66	Dewi Elizadiani Suza	0027127202	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar 2020	PENGEMBANGAN PROTOKOL SELF-MANAGEMENT BERBASIS SEKOLAH DENGAN PENDEKATAN CULTURAL COMPETENCY UNTUK REMAJA DENGAN ASMA DI MEDAN	60.000.000
67	Dewi Kurniawati	0024056502	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	PEMANFAATAN FANPAGE HUMAS GUBERNUR SUMATERA UTARA DALAM MENINGKATKAN KESADARAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT (Studi Deskriptif Kuantitatif di Sumatera Utara)	59.750.000
68	Dina Arwina Dalimunthe	0015048205	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Hubungan Kadar Uremum Darah Dengan Hidrasi Kulit Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis	60.000.000
69	Dini Wahyuni	0024046603	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	PENGEMBANGAN MODEL PENGUKURAN TINGKAT KESIAPAN UMKM DALAM PROSES SERTIFIKASI PRODUK PANGAN HALAL	55.000.000
70	Dwi Lindarto Hadinugroho	0016076303	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Model Penataan Koridor Komersial Jalan KH Wahid Hasyim Kota Medan	59.000.000
71	Dwi Rita Anggraini	0028117702	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Deteksi Biomarker Senescence: SA β -Galaktosidase, p16 dan p21 untuk Model Hewan Coba Terinduksi D-Galaktosa	60.000.000
72	Dwi Suryanto	0009046404	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	PELUANG PEMANFAATAN JAMUR KERATINOLITIK DALAM MENDEKOMPOSISI LIMBAH BULU AYAM	58.604.000
73	Eddy Setia	0012045708	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Model Strategi Ketidaksantunan Tuturan Masyarakat Melayu Batu Bara	42.056.000
74	Ediwarman	0025055405	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA TERHADAP PELAKU TINDAK PIDANA PEMALSUAN SERTIPIKAT TANAH YANG BERDASARKAN SURAT KETERANGAN CAMAT YANG DITANGANI OLEH POLRES BELAWAN DALAM PERSPEKTIF KRIMINOLOGI	52.500.000
75	Elisabet Siahaan	0013037802	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Model Peningkatan Kinerja Dosen di Dalam Institusi Pendidikan	55.000.000
76	Ely Hayati Nasution	0030078503	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Penerjemahan Peribahasa Karo: Studi Korpus pada Kesepadanan Makna	42.500.000
77	Eman Kusdiyana	0019096007	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	analisa kendala penerapan budaya 5 S terhadap efektifitas kerja PT. TOMOE VALVE BATAM	45.000.000
78	Embun Suci Nasution	0014128004	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Evaluasi Penggunaan dan Kajian Drug Related Problems Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik di RSUP. H. Adam Malik Medan	60.000.000
79	Endang Sulistya Rini	0013056205	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	ONLINE SHOPPING BEHAVIOR IN SUMATERA UTARA	55.750.000



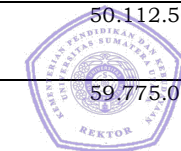
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
80	Erliera	0013018007	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	LAJU KOROSI PADA KAWAT ORTODONTI CEKAT CuNiTi DALAM SALIVA ARTIFISIAL DENGAN FLUORIDE, CHLORHEXIDINE FLUORIDE, DAN CHLORHEXIDINE (PELEPASAN ION NIKEL)	60.000.000
81	Erlina	0022056508	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH AKUNTANSI FORENSIK DAN KUALITAS SUMBER DAYA MANUSIA TERHADAP KEMAMPUAN PENDETEKSIAN KECURANGAN	54.000.000
82	Erman Munir	0001116503	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Produksi dan karakterisasi biosurfaktan ramnolipid dari Pseudomonas aeruginosa dengan variasi sumber karbon dan nitrogen	58.000.000
83	Eva Rabita	0031035606	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	PENGEMBANGAN MANAJEMEN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MENUJU WORLD CLASS UNIVERSITY (WCU)	60.000.000
84	Eva Sartini Bayu	0006056104	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Keragaman genetik berdasarkan marka molekuler tanaman tanaman asam gelugur (Garcinia atroviridis T.Griff.ex T.Anders) di beberapa kabupaten Sumatera Utara	55.000.000
85	Fadli	0028068104	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	MODEL SOCIAL MEDIA USAGE DAN ORGANIZATION PERFORMANCE DENGAN MODERATING MARKET TURBULENCE	57.500.000
86	Fahmi Natigor Nasution	0008047502	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Prediktor Risiko Likuiditas pada Bank Komersial di Indonesia	52.000.000
87	Fatwa Imelda	0001048004	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar 2020	EFEKTIFITAS PROMOSI KESEHATAN DAN SHARING DENGAN METODE PENYULUHAN LANGSUNG DAN WATTSAPPS TERHADAP SKRINING KANKER SERVIKS PADA WUS DI PATUMBAK DELI SERDANG	56.500.000
88	Fazidah Aguslina Siregar	0019086502	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2020	Prevalensi dan Determinan Pre Hipertensi dan Hipertensi pada populasi Dewasa Muda di Kota Medan	60.000.000
89	Februati Trimurni	0012026602	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	PERAN STRATEGIS PONDOK BERSALIN DESA (POLINDES) DALAM UPAYA PEMBANGUNAN SEKTOR KESEHATAN BERBASIS MASYARAKAT: STUDI KASUS PADA DESA DENGAN TIPOLOGI TRADISIONAL, TRANSISIONAL DAN MODEREN DI KABUPATEN LANGKAT, SUMATERA UTARA	60.000.000
90	Ferryan Sofyan	0014098103	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH THYMOQUINONE TERHADAP PROLIFERASI SEL FIBROBLAS TURUNAN POLIP HIDUNG YANG DISTIMULASI OLEH TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA	60.000.000
91	Fivi Rahmatus Sofiyah	0014027703	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	DETERMINASI WORK LIFE BALANCE DAN KOMPENSASI FINANSIAL TERHADAP KEPUASAN KERJA GENERASI MILENIAL DENGAN KINERJA SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (STUDI KASUS PADA DRIVER GOJEK KOTA MEDAN)	55.000.000
92	Friska Sipayung	0017016204	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	DESAIN ORGANISASI, IKLIM ORGANISASI DAN BURNOUT PADA PERUSAHAAN JASA KESEHATAN	55.000.000
93	Guslihan Dasatjipta	0017085505	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Peran Indeks Platelet (Mean Platelet Volume dan Platelet Distribution Width) sebagai penunjang diagnostik pada sepsis neonatal	60.000.000
94	Hadriana Marhaeni Munthe	0026056308	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Habitus Gender Perempuan Pakpak Sebagai Kepala Keluarga di Desa Pegagan Julu VIII	60.000.000
95	Hakim Bangun	0017015202	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Gastroretentif Dispersi Padat Ekstrak Kunyit sbagai Antiinflamasi	60.000.000
96	Halimatuddahlia	0008047301	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Penambahan Sepiolite Terhadap Karakteristik: Morfologis, Mekanis, Termal, Dan Penarikan Air Dari Kompon Karet Alam Dan Karet Alam Terepoksidasi (NR/ENR-25)	60.000.000
97	Hari Ronaldo Tanjung	0014037802	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DI RUANG GAWAT DARURAT 3 RUMAH SAKIT DI KOTA MEDAN	44.675.000
98	Hasan Basri Tarmizi	0012045303	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	MODEL OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET DESA DAN PENENTUAN BATAS WILAYAH DESA DI SUMATERA UTARA	54.650.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
99	Hatta Ridho	0013057106	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Pengelolaan Sampah Di Kota Binjai Dan Dampaknya Dalam Skema Kerjasama Mebidangro	60.000.000
100	Heristina Dewi	0027056012	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Strategi Mengembangkan Tari Gedruk Dalam Kesenian Kuda Kepang Di Kisaran, Sumatera Utara	60.000.000
101	Humaizi	0009085906	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Fungsi Antarpesona dalam Wacana Debat Kandidat Calon Presiden Republik Indonesia Periode 2019-2024	58.500.000
102	Humala Lodewijk Napitupulu	0019055401	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	PENINGKATAN KUALITAS DARI PRODUK UMKM DI SEKTOR PANGAN OLAHAN	49.000.000
103	Husni Thamrin	0008037204	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	PENERAPAN PRINSIP-PRINSIP PRAKTEK PEKERJAAN SOSIAL DALAM OPTIMALISASI REHABILITASI GELANDANGAN DAN PENGEMIS DI UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH BALAI PUNGAI SEJAHTERA BINJAI	60.000.000
104	Ika Puji Hastuty	0007087702	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	ANALISA DAN PEMETAAN LONGOSR DI KAB KARO MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	43.500.000
105	Imam Faisal Pane	0010087413	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Arsitektur Cina Terhadap Perkembangan Arsitektur Di Kota Medan	57.870.000
106	Indri Kemala Nasution	0019038301	Fakultas Psikologi	Penelitian Dasar 2020	Efektifitas Pelatihan Kontrol Diri Dalam Menurunkan Kecanduan Game Online pada Remaja	57.500.000
107	Inneke Qamariah	0020078302	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Kapabilitas Komersialisasi Akademisi Universitas Sumatera Utara: Strategic Leadership dan Intrapreneurship Orientation yang dimoderasi Oleh Dukungan Universitas	58.958.000
108	Irawati Azhar	0028077302	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	Model Optimalisasi Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Berbasis Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindungi	55.000.000
109	Irawaty Kahar	8860050017	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Pengembangan Layanan Perpustakaan Umum: Dalam Upaya Preservasi Permainan Tradisional Anak (Etnis Simalungun, Batak Toba, dan Karo Provinsi Sumatera Utara)	60.000.000
110	Irma Ervina	0002077101	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Efektivitas Aplikasi Subgingiva Tetrasiklin 0,7% berbasis Hidrogel Kitosan setelah Scaling-Root Planing pada Pasien Periodontitis di RSGM USU	60.000.000
111	Iskandar Muda	0005077602	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Determinan Perkembangan Aset dan Liabilitas Lembaga Keuangan Mikro Koperasi Syariah dan Koperasi Konvensional di Indonesia dan Dampaknya terhadap Perekonomian Daerah	59.000.000
112	Iskandar Zulkarnain	0003096603	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	MODEL RETORIKA BERBASIS BUDAYA MARKOBAR PADA SUKU MANDAILING	60.000.000
113	Ismet Danial Nasution	0031084802	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH SEALER COATING DAN THERMOCYCLING TERHADAP KEKERASAN DAN PENYERAPAN AIR SOFT DENTURE LINING AKRILIK DAN SILIKON SWAPOLIMERISASI	60.000.000
114	Jamorlan Siahaan	0017075904	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	KEARIFAN LOKAL PEMBERIAN ULOS DALAM UPACARA ADAT SARI MATUA PADA MASYARAKAT BATAK TOBA	44.500.000
115	Johannes Tarigan	0024125605	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	STUDI STRUKTUR RUMAH ADAT TRADISIONAL KARO TERHADAP GAYA GEMPA	55.000.000
116	Juliandi Harahap	0002077001	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Aktivitas Fisik, Tingkat Depresi, Fungsi Kognitif, Peer Group, APGAR Family, Family Support, dan Pelayanan Kesehatan terhadap Kualitas Hidup Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Tuntungan Medan	60.000.000
117	Junita Setiana Ginting	0008096703	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	TOLERANSI DAN HARMONI Kerukunan Antar Etnis : Banjar, Jawa, Karo di Desa Paya Itik Kecamatan GalangKabupaten Deli Serdang	60.000.000
118	Kariono	0019066105	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Melalui Kegiatan Usaha Pariwisata di Desa Pematang Johar, Kecamatan Labuhan Deli, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara	60.000.000

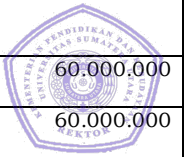


No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
119	Khalida Syahputri	0013067810	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Model Distribusi Produk Refinery Berdasarkan Kapasitas dan Persediaan	55.000.000
120	Kumalo Tarigan	0013125805	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Penyajian, Fungsi dan Makna Landek (Tari) Pada Masyarakat Karo	45.000.000
121	Liana Dwi Sri Hastuti	0028086905	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Kekerabatan Jamur Jamur Nematophagous Isolat Lau Kawar Berdasar Bukti Molekuler dan Uji Efektifitas in vitro	57.500.000
122	Lidya Irani Nainggolan	0025027503	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Hubungan Status Periodontal Pasien Periodontitis yang Menderita Diabetes Melitus Tipe II terhadap Densitas Tulang melalui Pemeriksaan Radiografi Panoramik	60.000.000
123	Lina Sudarwati	0018036602	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Praktik Marginalisasi Pendidikan Pada Anak Perempuan di Masyarakat Pakpak Desa Pegagan Julu	60.000.000
124	Linda Elida	0007026703	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Penguatan Modal Sosial Difabel Pertuni dalam Pengimplementasian Rencana Strategis Penguatan Ekonomi Pertuni Kota Medan	55.000.000
125	Linda Trimurni Maas	8853901019	Sekolah Pascasarjana	Penelitian Dasar 2020	SOCIAL AND TECHNOLOGICAL CHALLENGES DALAM MENCAPAI SUSTAINABLE COMPETITIVE ADVANTAGE	57.500.000
126	Lindawati	0010027108	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Model Dinamis Pemenuhan Kebutuhan Daging Sapi dalam Mengatasi Kenaikan Harga Daging Sapi di Provinsi Sumatera Utara	40.000.000
127	Lita Feriyawati	0008027002	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Hubungan Kadar Hormonal, Fluor Albus dengan Koinfeksi Chlamydia Trachomatis pada Wanita Usia Reproduksi di Takengon Aceh Tengah	60.000.000
128	Lusiana Andriani Lubis	0005046702	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Model Komunikasi Kampanye dalam Mengatasi Limbah Rumah Tangga di Sumatera Utara	48.500.000
129	M. Sabri	0023066305	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	IDENTIFIKASI DAN PERANCANGAN SISTEM KENDALI ROBOT MITSUBISHI MOVEMASTER RV-M1 MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ESP32	48.250.000
130	Magdalena Linda Leonita Sibarani	0015087004	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Kepemimpinan dan Strategi Berusaha Terhadap Keunggulan Bersaing Pengusaha Kecil Milenial Di Kota Medan	55.000.000
131	Makmur Sitepu	0007016012	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Perubahan persentil lingkaran perut janin dengan pemberian zink pada ibu hamil	60.000.000
132	Marhaposan Situmorang	0030105504	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Sintesis dan Karakterisasi Nanokomposit NiFe ₂ O ₄ dengan Metode Hydrothermal	49.650.000
133	Marianne	0020058001	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Aktivitas Antidepresan Ekstrak Temugiring (Curcuma heyneana): Peningkatan Aktivitas Lokomotor dan Penurunan Immobility Time pada Mencit	60.000.000
134	Marlina	0007037501	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	Penyelesaian Tindak Pidana Anak Yang Berkonflik Dengan Hukum Menurut Sistem Peradilan Adat Aceh di Langsa	60.000.000
135	Martha Pardede	8872190018	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Penelitian Metaphora Emosi Bahasa Batak Toba Sebagai Bagian Dari Revitalisasi Bahasa Batak Toba	60.000.000
136	Masfria	0023075705	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Pengujian aktivitas potensi antioksidan dan kemampuan penghambatan enzim alfa glikosidase dari ekstrak etanol buah biwa	60.000.000
137	Masitha Dewi Sari	0024107601	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Analisis Perubahan Kadar HbA1c dan LDL-Kol Dengan Faktor Resiko Terjadinya Glaucomatous Optic Neuropathy Sebagai Komplikasi Mikrovaskular Pada Penderita DM Tipe 2	60.000.000
138	Minto Supeno	0009056101	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Cracking Minyak Kelapa Sawit Pada Nanopori Bentonit Terpilar Fe	50.112.500
139	Miswar Budi Mulya	0010106904	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Dinamika Populasi Kerang Bulu (Anadara antiquata) di Perairan Kuala Puteri Sumatera Utara dan Hubungannya dengan Kualitas Habitat	59.775.000

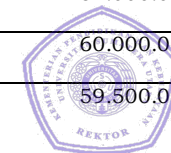


No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
140	Mohammad Zulkarnaen	0019095703	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Penyemprotan Ekstrak Bunga Rosella dan Natrium Hipoklorit pada Cetakan Polivinil Siloksan Terhadap Stabilitas Dimensi Model Kerja	57.500.000
141	Muchlisyam	0022065003	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	ANALISIS SECARA SIMULTAN KANDUNGAN GUAIFENISIN DAN DEKSTROMETORFAN HBr DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV, FTIR DAN LCMS	60.000.000
142	Muhammad Arifin Nasution	0005107901	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	MODEL EVALUASI PERENCANAAN PEMBANGUNAN DI SUMATERA UTARA	54.250.000
143	Muhammad Haikal Karana Sitepu	0008078403	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	FORMULASI KEBIJAKAN PRODUKSI YANG BERKELANJUTAN UNTUK INDUSTRI CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA	60.000.000
144	Muhammad Taufik	0109027701	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Pemanfaatan kulit kerang sebagai bahan pengisi kolom kromatografi pada pemisahan lemak babi yang terdapat pada multivitamin teradulterasi	55.000.000
145	Mula Tarigan	0002107402	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar 2020	Profil Penderita Prediabetes dan Diabetes Tipe 2 Tidak Terdiagnosis di Wilayah Kerja Puskesmas Deli Tua	50.000.000
146	Munar Lubis	0031105006	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Peran Laktat dan Penanda Laboratorium terhadap Disfungsi Miokardium pada Anak Sakit Kritis	60.000.000
147	Munir Tanjung	0006036209	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Studi Sebaran Pencemaran Limbah Domestik dari Tangki Septik Terhadap Air Tanah (Studi Kasus di Kecamatan Medan Perjuangan)	60.000.000
148	Muryanto Amin	0030097401	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	EVALUASI PEMILIHAN KEPALA DAERAH LANGSUNG (Studi Tentang Sistem Pemilihan Umum Kepala Daerah Demokratis, Akuntabel, dan Berkelanjutan di Kota Medan)	50.000.000
149	Mutiara Indah Sari	0015107303	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Polimorfisme Reseptor Vitamin D (Fok-1 dan dan Apa-1) dan Resiko terhadap Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Medan	60.000.000
150	Naemah Mubarakah	0006057902	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Teknik Validasi Data Sensor Internet of Thing untuk Memaksimalkan Usia Baterai	55.000.000
151	Naleni Indra	0017105501	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Due Professional Care terhadap Kualitas Audit	57.000.000
152	Nauas Domu Marihot Romauli	0008028106	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Peningkatan Kualitas Cabe Merah Kering Dengan Pengeringan Metode Dehumidifier	52.500.000
153	Nenni Dwi Aprianti Lubis	0010047602	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Analisis Asupan Cairan dan Body Water Mahasiswa FK USU	50.000.000
154	Nuraiza Meutia	0011097303	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KUNYIT TERHADAP PRODUKSI TNF- α DAN AKTIVITAS FAGOSITIK SEL MAKROFAG YANG BERADA DALAM LINGKUNGAN HIPERGLIKEMIA	56.500.000
155	Nurhabsyah	0031125917	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Mantari bondar suatu kearifan loksl dalsm prmanfaatsn hutan dan perlindungan sber air di tapsel	55.000.000
156	Nurhayati	0014056803	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	DESAIN MODEL SUSTAINABLE REPLANTING EUCALYPTUS GUNA MENJAMIN SUPPLY MATERIAL DI PT TOBA PULP LESTARI Tbk	48.500.000
157	Nurhayati Harahap	0019046204	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Tansformasi Digital Naskah Lama Sumatera Utara Berisi Obat-obatan dalam Upaya Revitalisasi Kearifan Lokal untuk Alternatif Bahan Obat-obatan	60.000.000
158	Nurjama'yah Br. Ketaren	0106077501	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Penambahan Ekstrak Ubi jalar ungu dan Nanas Terhadap Kualitas dan Aktivitas Antioksidan Yoghurt Susu Kambing Starter Tunggal	51.500.000
159	Nurman Achmad	0018116702	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Fenomena Pegadaian Pada Mahasiswa (Studi Kasus Pegadaian Sekitar Kampus USU)	47.000.000
160	Nursal	0003096106	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Formulasi Insektisida Botani Ekstrak Etanol, Diklorometan Daun Pare (Momordica charantia L), Daun Lengkuas (Lactuca Indica L), dan adjuvant Agristik Terhadap Toksisitas Dan Pertumbuhan Serangga Hama Heliothis armigera Hubner	59.250.000

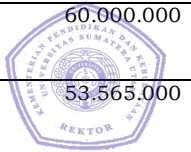
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
161	Onan Marakali Siregar	0016017407	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Optimalisasi Kinerja Pemasaran Usaha Kecil Menengah di Sumatera Utara	60.000.000
162	Paidi	0020097502	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Analisis Efisiensi dan Produktivitas Belanja Pemerintah Daerah di Indonesia	59.000.000
163	Parapat Gultom	0030016102	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	MODEL PENGENDALIAN PERSEDIAAN TERPADU PADA INDUSTRI PENGOLAHAN BERAS (STUDI KASUS KABUPATEN BATU BARA)	60.000.000
164	Perdinan Sinuhaji	0010035905	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Studi dan Karakteristik Nanokomposit CuFe2O4 dengan Metode Hydrothermal	55.500.000
165	Poltak Sihombing	0017036205	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dasar 2020	Menggerakkan Robot Untuk Mengontrol Objek Menggunakan Gestur Tangan Dengan Logika Fuzzy	57.000.000
166	Popi Patilaya	0005127806	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Uji aktivitas antibakteri ekstrak n-heksana, etil asetat, dan etanol dari biji matao (<i>Pometia pinnata</i>) terhadap <i>Streptococcus mutans</i> dan <i>Escherichia coli</i>	60.000.000
167	Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan	0010067505	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	EFEK ESTROGENIK DAUN BANGUN-BANGUN (<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng) PADA TIKUS BETINA (<i>Rattus norvegicus</i>) TER-OVARIEKTOMI	60.000.000
168	Puspa Melati Hasibuan	0028016803	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	Analisis Hukum Perjanjian Waralaba Sebagai Program Kemitraan Bagi UMKM (Riset: Kota Medan)	51.250.000
169	Rahlina Muskar	0016126110	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	PENGUCAPAN FONEM VOKAL DAN KONSONAN BAHASA ARAB DALAM MEMBACA TEKS ARAB OLEH SISWA MAN 3 MANDAILING NATAL (TINJAUAN FONOLOGI AUTOSEGMENTAL)	60.000.000
170	Rahmawaty	0021077403	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	Pemetaan Perubahan Tutupan Lahan untuk Penanganan Lahan Kritis pada Tiga DAS Lokal dan Pulau-Pulau Kecil di Kabupaten Langkat	52.500.000
171	Ramlan Damanik	0002026306	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	TINJAUAN JENIS, FUNGSI DAN MAKNA MAKANAN TRADISIONAL SIMALUNGUN	60.000.000
172	Rika Endah Nurhidayah	0020017602	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar 2020	PENGEMBANGAN KURIKULUM IPE (INTER PROFESIONAL EDUCATION) TAHAP PENDIDIKAN PROFESI DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	48.675.000
173	Rina Amalia Caromina Saragih	0013117909	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Hubungan rasio Mean Platelet Volume (MPV) terhadap trombosit (rasio MPV/trombosit) dengan mortalitas pada anak dengan penyakit kritis	55.000.000
174	Rina Amelia	0020047601	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Analisis Perbandingan Kadar Serum Apolipoprotein A1 (APO-A1) dengan Profil lipid terhadap Derajat Retinopati Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 di Kota Medan.	55.000.000
175	Riri Andri Muzasti	0024127907	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Pengaruh Kadar Neuropeptida Y dan Status Hidrasi Terhadap Tekanan Darah Pada Penderita Penyakit Ginjal Kronik Dengan dan Tanpa Dialisis	60.000.000
176	Ririe Fachrina Malisie	0023016810	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Peran Oksigenasi Serebral dan Kapnografi Sebagai Optimalisasi Pemantauan Non-Invasif pada Anak Gagal Napas Akut dengan Tunjangan Ventilasi Mekanik	60.000.000
177	Riyanto Sinaga	0031087103	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	RESPON MORFOFISIOLOGI VETIVERA (<i>Andropogon zizanioides</i>) PADA BEBERAPA TINGKAT CEKAMAN AIR	57.500.000
178	Rizabuana	0029096103	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	MODEL INTERVENSI SOSIAL PADA KOMUNITAS KELUARGA DENGAN ANAK AUSTISM SPECTRUM DISORDER (ASD)	60.000.000
179	Rodiah Rahmawaty Lubis	0017047601	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Hubungan Polimorfisme Gen Manganase Superoxida Dismutase terhadap Kejadian Tumor Orbita di Medan	60.000.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
180	Rohani Ganie	0003025701	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Kohesi dalam Korpus Karya Akademik Mahasiswa: Perspektif Gender	53.500.000
181	Roma Ayuni Aminoeddin Loebis	0022016803	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Efektifitas Film Animasi pada penambahan Kosa Kata Bahasa Inggris pada siswa kelas V SD Negeri SD Negeri 105401 Namo Linting Kecamatan STM Hulu	40.000.000
182	Rosidah	0026035102	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN PIRDOT (Saurauia vulcani Korth.) TERHADAP PROFIL LIPIDA, LEVEL ANTIOKSIDAN ENDOGEN DAN EKSPRESI KI67 AORTA TIKUS HIPERKOLESTEROLEMIA	59.250.000
183	Roslina Lubis	0024056303	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	REFLEKSI PEMAHAMAN MASYARAKAT BARUS TERHADAP LINGKUNGAN KELAUTAN MELALUI KHAZANAH EKOLEKSIKON KELAUTAN DI TAPANULI TENGAH	45.000.000
184	Rosnani Ginting	0021026303	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	KAJIAN KEBUTUHAN PERANCANGAN ALAT ELECTROLARYNX MENGGUNAKAN METODE KANSEI ENGINEERING, QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT DAN VALUE ENGINEERING	52.500.000
185	Rudi Hartono	0009047002	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	Karakteristik Papan Partikel Berbahan Baku Kotoran Gajah Yang Diperkuat Dengan Bambu	47.500.000
186	Rusdiana	0015097104	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Identifikasi Peran Vaskular Endothelial Growth Factor pada Komplikasi Mikrovaskular Diabetes Mellitus Tipe 2	60.000.000
187	Sallyanti	0012025903	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	KAJIAN SOSIOLINGUISTIK PENGGUNAAN SAPAAN MASYARAKAT MINANGKABAU DI DAERAH BROMO KECAMATAN MEDAN AREA KOTA MEDAN	50.000.000
188	Sarma Nursani L. Raja	0030075905	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	PERBANDINGAN KADAR SOLUBLE FMS-LIKE TYROSINE KINASE 1 DAN PLGF IBU DENGAN INVASIF PLASENTA DAN KORELASINYA DENGAN LUARAN BAYI	60.000.000
189	Saur Lumban Raja	0023065506	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Model Distribusi Atom Besi (Fe) Dan Magnesium (Mg) Pada Fe/Grafena Dan Mg/Grafena	55.000.000
190	Sismudjito	0004045606	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	TIPE IDEAL POSISI TAWAR (BARGAINING POSITION) MASYARAKAT PESISIR (NELAYAN) PADA ARENA TATA NIAGA SEBUAH UPAYA REDUKSI KEMISKINAN	60.000.000
191	Siti Bahirrah	0016117701	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	EFEKTIFITAS EKSTRAK ETANOL ANDALIMAN SEBAGAI ANTINYERI PADA PERAWATAN ORTODONTI	52.000.000
192	Siti Latifah	0016047101	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar 2020	Ekplorasi Biomassa dan Simpanan Karbon, di Kesatuan Pengelolaan Hutan Sumatera Utara	48.000.000
193	Siti Morin Sinaga	0028085003	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Interaksi Senyawa aktif dari Daun Ketumbar (Coriandrum sativumL.) sebagai Antiinflamasi dan Antidislipidemia dengan Reseptor.	60.000.000
194	Siti Muharami Malayu	0028066107	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	Penggunaan Durasi, Intensitas, dan Frekuensi Bahasa Jepang oleh Tenaga Pengajar Indonesia dan Malaysia	60.000.000
195	Sri Eka Wahyuni	0015067901	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH ASERTIF TRAINING TERHADAP PRILAKU AGRESIF NARAPIDANA REMAJA DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN ANAK KELAS I MEDAN	60.000.000
196	Sri Fajar Ayu	0027087006	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	PERSEPSI DAN SIKAP WIRAUSAHAWAN MUDA PERTANIAN TERHADAP RISIKO BISNIS PERTANIAN DI INDONESIA	54.000.000
197	Sri Malem Indirawati	0007087108	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar 2020	ZONASI POTENSI RISIKO KESEHATAN PADA MASYARAKAT DI WILAYAH PEMUKIMAN RELOKASI PENGUNSI SINABUNG TANAH KARO	60.000.000
198	Suci Rahayu	0029066504	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	DETEKSI VIRUS PENYEBAB PENYAKIT TUNGRO PADA TANAMAN PADI (Oriza sativa L.) DI SUMATERA UTARA DENGAN TEKNIK MOLEKULER	59.500.000

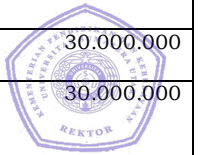


No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
199	Suhaidi	0013076207	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	PERAN PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DALAM PENGENDALIAN IUU FISHING DI SELAT MALAKA PASCA PENERAPAN KEBIJAKAN IUU FISHING (STUDI : LINGKUNGAN LAUT DI PROVINSI SUMATERA UTARA)	56.250.000
200	Suherman	0002027802	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Sistem penghindar tabrakan pada pesawat tanpa awak ringan	55.000.000
201	Suprayitno	0019016103	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	VOLKSHUISVESTING TE MEDAN "PEMBANGUNAN PERUMAHAN UMUM PADA MASA KOLONIAL DI MEDAN 1920-1942"	60.000.000
202	Suria Ningsih	0014026004	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar 2020	Implementasi Perlindungan Hukum Terhadap Pekerja Rumah Tangga di Kota Medan	59.500.000
203	Surya Hardi	0007065905	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar 2020	Penentuan Tegangan Kritis Backflashover Saluran Transmisi Tegangan Ekstra Tinggi Menggunakan Simulasi ATPDraw	26.500.000
204	Syafrinani	0031085706	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Pemanfaatan limbah cangkang telur sebagai bahan poles basis dan pengaruhnya terhadap kekerasan dan kekuatan transversal basis gigitiruan nilon termoplastik	60.000.000
205	Syahrul Humaidi	0017066501	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Penggunaan Penstabil Tegangan sebagai Penghemat Energi pada Proses Sterilisasi Susu Sapi dengan Metode Ignition Coil	55.000.000
206	T. Ismanelly Hanum	0008127504	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	Uji Efektivitas Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Sebagai Antibakteri Dan Antiinflamasi	60.000.000
207	T. Siti Harilza Zubaidah	0022047604	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar 2020	Perbandingan Pemeriksaan Ferning Test Dan Schimer Test 1 Didalam Mendeteksi Tingkat Keparahan Sindroma Mata Kering Pada Pasien Socket Anoftalmia	60.000.000
208	Tarsim Tarigan	8825540017	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar 2020	Penentuan konsentrasi minimum Membran Kitin-Nanopartikel Perak untuk menghasilkan persen reduksi optimum dalam uji aktivitas antimikroba	59.000.000
209	Trelia Boel	0014026503	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar 2020	Estimasi Usia Melalui Visibilitas Ligamen Periodontal pada Gigi Molar Ketiga Mandibular ditinjau dari Radiografi Intraoral Periapikal Digital dan Cone Beam Computed Tomography (CBCT)	59.250.000
210	Wahyu Ario Pratomo	0008047302	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	Analisis Efisiensi dan Produktivitas Dana Desa di Provinsi Sumatera Utara	60.000.000
211	Warisman Sinaga	0016076206	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	ANALISIS WACANA PANTANG LARANG (HATA TONGKA) SEBAGAI WUJUD KEPERCAYAAN RAKYAT DAN KEARIFAN LOKAL PADA MASYARAKAT BATAK TOBA DI KABUPATEN SAMOSIR PROVINSI SUMATERA UTARA	60.000.000
212	Warjio	0006087406	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Islam Politik di Era Jokowi: Studi Pemikiran Politik Islam Politik Organisasi NU	57.500.000
213	Yaya Hasanah	0010016901	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	Peran Sulfur dan Paklobutrazol dalam Perubahan Partisi Fotosintat untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Bawang Merah Asal True Shallot Seed	55.000.000
214	Yeni Absah	0023117403	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dasar 2020	ANALISIS STRATEGI PENINGKATAN KINERJA PERGURUAN TINGGI DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEPUASAN MAHASISWA DI KOTA MEDAN	59.500.000
215	Yovita Sabarina Sitepu	0007118003	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar 2020	Pengukuran Kemampuan Literasi Digital Pengguna Media Sosial di Kota Medan dalam Menghadapi Konten Misinformasi (Hoaks)	43.500.000
216	Yuandani	0020038305	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar 2020	PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAN AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK RIMPANG TEMU MANGGA (Curcuma mangga Val.)	60.000.000
217	Zulkifli Lubis	8847040017	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar 2020	APLIKASI GREEN EMULSIFIER MONOGLISERIDA, DIGLISERIDA DAN MONODIGLISERIDA DARI REFINED BLEACHED DEODORIZED PALM OIL (RBDPO) PADA MARGARINE DAN SHORTHENING	53.565.000

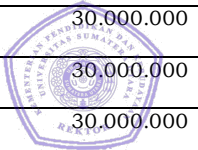


No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
218	Zurni Zahara Samosir	0016075603	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar 2020	REVITALISASI CERITA RAKYAT PADA MASYARAKAT MELAYU KABUPATEN LANGKAT: KAJIAN ANTROPOLINGUIK	55.000.000
219	Abd. Harris	0111086001	Fakultas Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Yuridis terhadap dualisme kepemilikan Hak Guna Bangunan diatas Hak Pengelolaan sebagai Aset Pemerintah Kota Medan (sengketa tanah di Kecamatan Medan Petisah)	30.000.000
220	Abdhy Aulia Adnans	0019117307	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh Iklim Organisasi dan Komitmen Organisasi Terhadap Organizational Citizenship Behavior (OCB) Pada Perawat Rumah Sakit USU	30.000.000
221	Achmad Sadeli	0022118601	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemanfaatan Ekstrak dan Tepung Bawang Batak (Allium Chinense) Sebagai Antibiotik Pada Ayam Broiler	30.000.000
222	Adrian Hilman	0018108806	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Karakterisasi Kimia dan Sifat Fungsional Polisakarida Larut Air Bengkoang (Pachyrhizus erosus)	30.000.000
223	Aghni Syahmarani	0009128703	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Graf Dartboard: Eksponen, Bilangan Terhubung Pelangi dan Bilangan Vertex Terhubung Pelangi	30.000.000
224	Ahmad Baiquni Rangkuti	0024059102	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ASPEK EKOLOGI DAN KERAGAMAN GENETIK MERANTI MERAH (Shorea platyclados) DI SUMATERA UTARA	29.000.000
225	Ahmad Mansuri	0022039003	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Model Rumah Murah Urban Pre-Fabrikasi	25.000.000
226	Ahyar Riza	0017127903	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Penilaian Klinis Teknik Penjahitan Horizontal Mattress, Figure of Eight, dan Simple Interrupted Terhadap Penyembuhan Luka Soket Pasca Odontektomi Molar Tiga Mandibula	30.000.000
227	Aida Fadhilla Darwis	0018028601	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Skruing Fitokima dan Analisis Pengaruh Madu Alami Terhadap Penyembuhan Stomatitis Aftosa Rekuren Tipe Minor di RSGM USU	30.000.000
228	Ainun Mardhiyah	0024079001	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	STRATEGI WARUNG TRADISIONAL DALAM MENGHADAPI PERSAINGAN USAHA DENGAN TOKO MODERN (Studi Pada Kecamatan Medan Helvetia)	30.000.000
229	Alemina Br. Perangin-angin	0131018001	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	REPRESENTASI GENDER PADA TEKS ARTIKEL SURAT KABAR NASIONAL ANALISIS WACANA KRITIS VAN DIJK	30.000.000
230	Alwi Hashim Batubara	0031085604	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kolaborasi Dalam Penanggulangan Bencana Erupsi Gunung Sinabung Di Kabupaten Karo	30.000.000
231	Amalia Meutia	0026088206	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Perbedaan Tipe Coping Ditinjau Dari Jenis Stressor Mahasiswa USU	27.500.000
232	Amanatul Fadhilah	0015088903	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	INDEKS KELIMPAHAN DAN MUSIM PENANGKAPAN IKAN PELAGIS YANG TERTANGKAP PADA PUKAT CINCIN DI PERAIRAN BELAWAN	29.500.000
233	Ance Marintan D. Sitohang	0011088008	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Identifikasi Nilai- Nilai Kearifan Lokal (Local Wisdom) yang Tumbuh dan Berkembang dalam Masyarakat di Kawasan Pariwisata Kreatif, Kecamatan Simanindo, Kabupaten Samosir	27.750.000
234	Andika Pradana	0023128907	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Faktor Risiko Pemanjangan Interval QTc pada Penderita Tuberkulosis Paru Resisten Obat	30.000.000
235	Andy Candra	0012068506	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KARAKTERISTIK KIMIAWI DAN MIKROBIOLOGIS KOMBUCHA DARI DAUN SIRSAK DENGAN GALAKTOMANAN SELAMA FERMENTASI	29.250.000
236	Aridamuriany Dwiputri Lubis	0029078304	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Penyintas Rawat Intensif Anak	30.000.000
237	Arief Marizki Purba	0031038506	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KONSEP KOMUNIKASI PARIWISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DANAU TOBA, KABUPATEN SAMOSIR, SUMATERA UTARA	30.000.000
238	Arif Qaedi Hutagalung	0004099001	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	TRANSFORMASI NILAI BUDAYA ORGANISASI DAN KINERJA DOSEN GENERASI MILENIAL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	28.500.000
239	Arif Rahman	0013018705	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara Periode 2010 - 2019	27.350.000

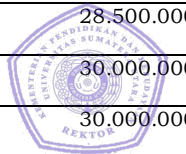
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
240	Ariyati Yosi	0006097409	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Retrospektif Penyakit Infeksi Kulit Di Rumah Sakit Pendidikan Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Tahun 2017 - 2019	30.000.000
241	Arlina	0004035605	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Efektivitas Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat: Studi kasus Taruna Siaga Bencana (TAGANA) di Sumatera Utara	30.000.000
242	Armia Syahputra	0014088301	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	evaluasi jumlah sel inflamasi setelah aplikasi subgingiva ekstrak siwak (salvadora persica l) pada model tikus periodontitis	30.000.000
243	Aryanti Sariartha Sianipar	0426039001	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	DETERMINAN KEPEMILIKAN ASURANSI BIAYA KEMATIAN (SAUR MATUA) PADA ETNIS BATAK DI KOTA MEDAN	28.750.000
244	Astrid Fauzia Dewinta	0010018802	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Daya Hambat Ekstrak Halimeda macroloba Terhadap Bakteri Perairan	28.102.500
245	Aulia Ishak	0020116702	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PENERAPAN KUSEIONER KANO, QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) DAN TEORIYA RESHENIYA IZOBRETATELSKIKH ZADATCH (TRIZ) UNTUK MENENTUKAN KEBUTUHAN PERANCANGAN ALAT OXYRATOR RECHARGE	30.000.000
246	Awan Maghfirah	0002097904	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh Pencampuran Resin Epoxy dan Resin Polyurethane Dalam Meningkatkan Karakterisasi Beton Polimer Berbasis Limbah Cangkang Kopi	30.000.000
247	Azhari	0022019003	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Perbaikan Sifat Fisika dan Nilai Komposisi pada Pelet Ikan Komersil Dengan Penambahan Limbah Sisik Ikan Tetengkek, Eceng Gondok, dan Daun Talas	24.000.000
248	Bahrum Saleh	0019096206	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Representasi Kesalehan Sosial Dalam Tuturan Komunitas Muslim Populer Di Kota Medan	30.000.000
249	Baihaqi Siregar	0008017906	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Sistem Monitoring Akuaponik Berbasis Internet of Things	29.703.000
250	Beby Syofiani Hasibuan	0008107409	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Proporsi Kejadian Infeksi Malaria Zoonosis terhadap Infeksi Human Malaria di daerah Endemis Malaria di Provinsi Sumatera Utara	30.000.000
251	Bina Melvia Girsang	0013058108	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	IDENTIFIKASI LUKA PERINEUM DENGAN PERAWATAN MATERNITY COOL GEL PAD MENGGUNAKAN MEDIA SMARTPHONE PADA IBU POSTPARTUM	30.000.000
252	Boby Cahyady	0027027809	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemisahan nikotin pada urin perokok aktif menggunakan daun kelor sebagai bahan pengisi kolom kromatografi	30.000.000
253	Causa Trisna Mariedina	0001037904	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	“Perbandingan Tingkat Akurasi Metode Cell Block (CB) Dan Metode Conventional Cytology Smear (CSS) Pada Pemeriksaan Cairan Efusi Pleura Penderita Kanker Paru”	30.000.000
254	Dani Gunawan	0115098203	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Ekstraksi Kata Kunci pada Karya Ilmiah Menggunakan Algoritma TextRank	25.750.000
255	Darmayanti Siregar	0023128404	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Perbedaan Efek Minuman Ringan Terhadap Kelarutan Kalsium Email Gigi (in vitro)	27.500.000
256	Dayana	0028076003	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Proses Sekuel V-A-K Komunikasi Intrapersonal Dalam Memahami Situasi Pada Mahasiswa di Universitas Sumatera Utara	30.000.000
257	Delima Lailan Sari Nasution	0016078807	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Skenario Perubahan Tataguna Lahan terhadap Indikator Kesehatan Sub DAS Bedagai	25.000.000
258	Desiree Anggia Paramita	0011018802	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Hubungan Grade Terhadap Metastasis Kelenjar Getah Bening Sentinel pada Kanker Payudara Stadium Awal	30.000.000
259	Devi Nuraini Santi	0019027001	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Modifikasi dan Organoleptik Biskuit Ubi Jalar Merah, Temulawak, Jantung Pisang dan Susu Kambing Dalam Menurunkan Stunting pada Balita di Kabupaten Langkat	30.000.000



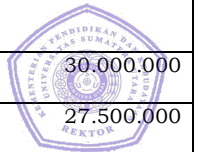
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
260	Dewi Pertiwi	0007109004	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Komponen Senyawa Kimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bunga Pagoda (Clerodendrum paniculatum L.)	30.000.000
261	Dhani Syahputra Bukit	0026048704	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ANALISIS PERILAKU YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN STUNTING DI DESA TUNTUNGAN 2 KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG SUMATERA UTARA TAHUN 2020	29.650.000
262	Dian Marisha Putri	0129109002	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	EKSPLOITASI DAN PEMARJINALAN PEREMPUAN PADA PEMBERITAAN MEDIA ONLINE	30.000.000
263	Dian Morfi Nasution	0114098701	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Desain Alat Peraga Sistem Refrigerasi Kompresi Uap berbasis Akuisisi Data sebagai Sarana Edukasi Praktik	30.000.000
264	Dina Nazriani	0005108403	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Adaptasi Geneva Emotion Wheel	28.750.000
265	Edy Ardiansyah	0101086501	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Hubungan Pemakaian Folley Kateter terhadap Insidensi Infeksi Saluran Kemih Paska Operasi Ginekologi	30.000.000
266	Eko Kornelius Sitepu	0124047301	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Ekstraksi minyak inti kelapa sawit dengan pelarut hijau (Green Solvent)	30.000.000
267	Elita Dewi	0004076003	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PELAYANAN PUBLIK DALAM MENINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN JASA BANDARA INTERNASIONAL SISINGAMANGARAJA XII DI KAWASAN STRATEGIS PARIWISATA NASIONAL DANAU TOBA	30.000.000
268	Emilia Kadreni	0012107401	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KAJIAN KUAT TEKAN BETON GEOPOLYMER BERBASIS FLY ASH - ABU SAWIT - ABU SEKAM PADI	30.000.000
269	Emma Marsella	0015019102	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KEARIFAN LOKAL FOLKLOR DAERAH KARO SEBAGAI BIAS NILAI PEMBENTUKAN KARAKTER BUDAYA BERBASIS ETNIK	30.000.000
270	Eqlima Elfira	0024038801	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	DETEKSI KEKUATAN OTOT PADA LATIHAN PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION BERBASIS ARDUINO UNO	30.000.000
271	Era Yusraini	0023017612	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengukuran Karakteristik Termal Produk Pangan Berpori (Tempe) dengan Konduktometer Digital Skala Laboratorium dan Estimasi Persamaan Empirisnya untuk Aplikasi Pindah Panas Transisi	29.700.000
272	Eva Syahfitri Nasution	0007058904	Fakultas Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Implementasi Pemenuhan Hak Restitusi Bagi Anak Yang Menjadi Korban Tindak Pidana Perdagangan Orang Pasca Diberlakukannya PP No. 43 Tahun 2017 Tentang Pelaksanaan Restitusi Bagi Anak Yang Menjadi Korban Tindak Pidana Di Kota Medan	30.000.000
273	Fajar Utama Ritonga	0002068609	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PILIHAN PENGGUNAAN METODE PEKERJAAN SOSIAL GROUP WORK (THEURAPETIC COMMUNITY DAN NARCOTIC'S ANONYMOUS) DI PANTI REHABILITASI SOSIAL ADIKSI NARKOBA	29.675.000
274	Farida Linda Sari Siregar	0020037801	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	IMPLEMENTASI TUJUH KONTAK MENYUSUI TERHADAP PENGETAHUAN, MOTIVASI DAN KEMAMPUAN MENYUSUI SELAMA 8 MINGGU PERTAMA PASCA MELAHIRKAN DI KOTA MEDAN	30.000.000
275	Feby Aulia Safrin	0021029203	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Strategi Pemasaran Untuk Meningkatkan Daya Saing UMKM (Studi Pada Usaha Konveksi di Kecamatan Medan Denai)	30.000.000
276	Fitri Yunita Batubara	0026068501	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ANALISA MORFOLOGI AKAR GIGI POSTERIOR MELALUI RADIOGRAFI INTRAORAL PERIAPIKAL DIGITAL	30.000.000
277	Flansius Tampubolon	0002126307	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	MAKNA DAN FUNGSI ORNAMEN RUMAH ADAT PAKPAK SUATU KAJIAN TEORITIK	30.000.000
278	Fuad Hasan	0131078803	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KERAGAMAN GEN STAT1 EKSON 10 SEBAGAI PENCIRI PRODUKSI SUSU KERBAU SUNGAI	30.000.000
279	Hafizhul Khair AM	0012088701	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Ollucens) Dalam Pengolahan Sampah Pasar dan Restoran	30.000.000



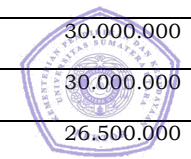
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
280	Hairani Siregar	0027097103	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Penerimaan Masyarakat Terhadap Anak Penyandang Disabilitas di Kota Medan	30.000.000
281	Halinda Sari Lubis	0015066502	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	RIWAYAT PENCETUS LAMA WAKTU RELAPS PASIEN TB PARU DI KABUPATEN DELI SERDANG	30.000.000
282	Hemma Yulfi	0019107403	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Deteksi Mikroorganisme pada Sumber Air Bersih di Kecamatan Tiganderket Kabupaten Karo	30.000.000
283	Hendry Rusdy	0017058001	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Efektivitas Getah Batang Betadine (Jatropha Multifida Linn) Terhadap Penyembuhan Pasca Pencabutan Gigi Pada Tikus Spark Daowley	27.500.000
284	Henny Sri Wahyuni	0122098503	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Penggunaan NADES (Natural Deep Eutectic Solvent) Untuk Ekstraksi Senyawa Bioaktif Dari Daun Kopi (Coffea sp.) Yang Berpotensi Sebagai Antidislipidemia	30.000.000
285	Herman Mawengkang	8859540017	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PENDEKATAN ANALISIS MODEL CAUSAL LOOP DIAGRAM (CLD) UNTUK MASALAH PERENCANAAN PENGEMBANGAN WISATA SYARIAH SUSTAINABLE	30.000.000
286	Hetty Lendora Maha	0015098703	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Formulasi dan Uji Penetrasi In Vitro Gel Miconazol Nitrat mengandung Dimetilsulfoksid sebagai Enhancer	30.000.000
287	Hubban Nasution	0023048602	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Identifikasi Kandungan Babi Dalam Bahan Mahkota Sementara Resin Komposit dan Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas yang Digunakan Di Bidang Prostodontik	30.000.000
288	Husnul Isa Harahap	0031128205	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Partisipasi Pemilih pada Pemilihan Umum Serentak Tahun 2019 di Kabupaten Serdang Bedagai, Deli Serdang dan Kota Medan	29.000.000
289	Ika Andryas	0011058208	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Identifikasi Kandungan Babi Dalam Bahan Denture Adhesive dan Tissue Conditioning yang Digunakan di Bidang Prostodontik	30.000.000
290	Ika Citra Dewi Tanjung	0003108007	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh adiksi internet terhadap kesehatan mental dan nilai akademik anak remaja	30.000.000
291	Ika Sari Dewi	0010097801	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemetaan kematangan dan pilihan karir siswa SMA generasi z di kota medan	28.750.000
292	Indah Rizky Tarigan	0101018605	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Desain Sistem Evaluasi dan Indikator Penilaian Budaya Kerja 5S di Industri Manufaktur	30.000.000
293	Indra Fauzan	0018028104	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	BUDAYA POLITIK KOMUNITAS MASYARAKAT KOTA PEMATANGSIANTAR DALAM PILGUBSU TAHUN 2018 DAN PILPRES TAHUN 2019	27.425.000
294	Indri lubis	0008088301	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Perbandingan Kelainan-Kelainan Rongga Mulut pada Perokok Elektronik dan Perokok Konvensional	30.000.000
295	Intan Erwani	0021119001	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Tanggapan dan Horizon Harapan Pembaca Mahasiswa Bahasa Mandarin Terhadap Novel Huo Zhe (活着) Karya Yu Hua: Kajian Resepsi Sastra	28.500.000
296	Irwan Suranta Sembiring	0009047909	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ANALISA PENGGUNAAN ANGKUTAN UMUM KOTA (ANGKOT) DI KOTA MEDAN DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	30.000.000
297	Ishak	0024046709	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Aksesibilitas dan Analisis Layanan Perpustakaan bagi Penyandang Disabilitas Menggunakan Standar IFLA di Dinas Perpustakaan dan Arsip Propinsi Sumatera Utara	30.000.000
298	Ivan Jaya	0107078404	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pembangkitan Representasi Tekstual Menu Makanan Sehat Untuk Penderita Diabetes Melalui Layanan Chatbot	28.500.000
299	Ivo Andika Hasugian	0015048506	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Optimasi Rute Pengangkutan Sampah Kota Medan Menggunakan Hybrid Genetic Algorithm	30.000.000
300	Jekmen Sinulingga	0026066206	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	TUTURAN RIITUAL PADA UPACARA CAWIRMETUA (KEMATIAN) ETNIK KARO: KAJIAN SEMIOTIKA SOSIAL	30.000.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
301	Julina	0011057907	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kajian Filologi pada Museum Tjong A Fie Mansion	27.500.000
302	Junedi Ginting	0022067304	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pembuatan Selulosa Amina Sebagai Pretreatment Minyak Sawit Kasar (CPO)	30.000.000
303	Karina Nola Sinamo	0015128904	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemanfaatan Kayu Secang dalam Pembuatan Minuman Fermentasi Kombucha	30.000.000
304	Karina Sugih Arto	0002068202	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Hubungan antara kadar 25(OH)D dan parameter fungsi jantung kiri pada anak dengan Graves disease	30.000.000
305	Lili Rohmawati	0008046708	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Surveilans Congenital Rubella Syndrome (CRS) berbasis RS Sentinel di Provinsi Sumatera Utara	30.000.000
306	Lina Tarigan	0006085902	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Konsumsi Obat ARV dalam Mencegah Timbulnya AIDS pada Anak di Kota Medan	30.000.000
307	Lufthiani	0117027701	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Penerapan "Health Believe Model" dalam Pencegahan Penyakit Kronis dan Perilaku Pemeliharaan Kesehatan pada Lansia	30.000.000
308	M. Jufri	0010116007	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Komperasi Dan Strategi Peningkatan Pendapatan Buruh Nelayan Kapal Bermotor 5 Gt Antara Wilayah Pantai Timur Dan Pantai Barat Propinsi Sumatera Utara	28.800.000
309	M. Ridwan Anas	0005087605	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Sistem Informasi Infrastruktur Transportasi dan Asset management (Studi kasus : Kampus USU)	30.000.000
310	M. Syafi	0029126505	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PERANAN ZAKAT DALAM MENGENTASKAN KEMISKINAN DI PROPINSI SUMATERA UTARA STUDI KASUS BAZNAS SUMATERA UTARA	29.500.000
311	Malida Putri	0009038905	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Peran Peers dalam Pembentukan Empati Sosial Anak di Kecamatan Medan Sunggal	26.000.000
312	Mariadi	0015038404	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	FORMULASI SEDIAAN CAIR EKSTRAK HERBAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KUALITAS PRODUKSI AYAM PEDAGING BROILER	29.985.000
313	Ma'rifatin Zahrah	0005056402	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KEANEKARAGAMAN JENIS DAN KANDUNGAN KIMIA TUMBUHAN PAKAN GAJAH SUMATERA (Elephas maximus sumatranus) DI KEBUN PAKAN GAJAH MEDAN ZOO	28.000.000
314	Martina Amalia	0013038501	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	IDENTIFIKASI KANDUNGAN PORCINE PADA MATERIAL KEDOKTERAN GIGI YANG DIGUNAKAN DALAM BIDANG PERIODONSIA	30.000.000
315	Maulida Yanti	0024109003	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Implementasi Pclasso dan Model-X Knockoffs pada Pemilihan Variabel Prediktif (Atribut) untuk High Dimensional Data	30.000.000
316	Mayang Sari Yeanny	0026117201	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Model Pengelolaan Sungai Belawan Berdasarkan Status Kualitas Air dan Keanekaragaman Fitoplankton	30.000.000
317	Meriza Martineta	0012038902	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Analisis Asupan Diet dengan Penanda Inflamasi pada Penyandang Obesitas	30.000.000
318	Mia Aulina Lubis	0001129003	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pelayanan Sosial Anak Korban Kekerasan Seksual Kota Medan	26.000.000
319	Mizawarti	0028066801	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Studi Morfologi dan Histologi Sisik dari Lima Spesies Ikan Air Tawar di Provinsi Sumatera Utara	28.250.000
320	Mohammad Ridwan Rangkuti	0004106104	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pelayanan Publik Desa di Kabupaten Deli Serdang	30.000.000
321	Moulita	0124128303	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Persepsi Remaja Terhadap Konten Prank di Media Sosial	27.500.000



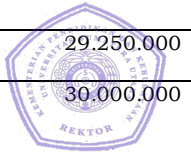
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
322	Muara Panusunan Lubis	0023107503	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kualitas Hidup Pasien Paska Operasi Plasenta Akreta	30.000.000
323	Muhammad Anggia Muchtar	0010018006	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Digitalisasi Manuscript Batak Menggunakan Metode Learning Vector Quantization (LVQ)	30.000.000
324	Muhammad Ardian	0024028501	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Implementasi Kebijakan Penanggulangan Kemiskinan (Poverty Alleviation) Di Kota Medan Dalam Perspektif Ekonomi Politik (Studi Pada Kecamatan Medan Belawan)	25.000.000
325	Muhammad Aswin	0018046901	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Durabilitas beton abu daun jagung akibat rendaman larutan NaCl dan HCl berdasarkan kajian kuat tekan beton	30.000.000
326	Muhammad Husni Thamrin	0008016402	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Koordinasi Kelembagaan Pengendalian Banjir Di Kota Medan Dalam Skema Kerjasama Mebidangro	30.000.000
327	Muhammad Khaliqi	0023069301	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Willingness to Pay Konsumen Terhadap Kopi Organik di Indonesia	29.985.000
328	Muhammad Romi Syahputra	0115118903	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	EVALUASI TINGKAT EFISIENSI PRODUKTIFITAS PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	30.000.000
329	Muhammad Sontang Sihotang	0313036907	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemanfaatan dan Karakteristik Cangkang Sitting Pada Filter Air di Kecamatan Jaring Halus-Langkat	26.500.000
330	Muhammad Yusuf	0104059201	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kompleksitas Klausa dalam Teks News Item: Perspektif Linguistik Fungsional Sistemik	30.000.000
331	Muhammad Zulham Efendi Sinaga	0018078505	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI FILM PENUTUP LUKA BERBASIS RUMPUT LAUT-KITOSAN-KOLAGEN	30.000.000
332	Mukhtar	0015065804	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Ekowisata di Kawasan Wisata Bukit Lawang Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat	30.000.000
333	Murniati Br. Barus	0025038205	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KESALAHAN PENGGUNAAN DIATESIS "TAI" DALAM KARANGAN TULIS MAHASISWA BAHASA JEPANG KOTA MEDAN	27.500.000
334	Nazif Ichwan	0017028504	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Manajemen Irigasi Lahan Tanaman Hortikultura	29.500.000
335	Nicholas Marpaung	0020059102	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ANALISIS KELAYAKAN BISNIS PADA USAHA PENGGILINGAN PADI DI KECAMATAN PORSEA KABUPATEN TOBA SAMOSIR	30.000.000
336	Novi Rahmadhani	0011048902	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pedoman yang Hilang? Studi Arsitektur Masjid di Kota Medan	28.310.500
337	Novrida Harpah Hasibuan	0010118706	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kajian Distribusi dan Kelimpahan Mikroplastik pada Air dan Sedimen di Perairan Terbuka Kota Medan (Studi Kasus Sungai Deli, Sungai Babura dan Sungai Sei Kambing)	29.355.000
338	Nunung F. Sitepu	0102027503	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh Perilaku Caring Perawat, Spiritualitas Dukungan Keluarga Terhadap Motivasi Pasien Stroke Dalam Menjalani Fisioterapy di Rumah Sakit	30.000.000
339	Nur Cahaya Bangun	0011076006	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	TINGKAT BRAND AWARENESS MASYARAKAT LOKAL TERHADAP BRANDING "NEGERI INDAH KEPINGAN SURGA" DI KABUPATEN SAMOSIR	30.000.000
340	Nur'aini	0001059004	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ETIKA PUSTAKAWAN : HUBUNGAN PUSTAKAWAN DENGAN PENGGUNA DAN MASYARAKAT DI DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN KOTA MEDAN	30.000.000
341	Nurul Fajriah Pinem	0028048206	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	ANALISIS USAHATANI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN STOBერი DI KECAMATAN BERASTAGI, KABUPATEN KARO, SUMATERA UTARA	26.500.000



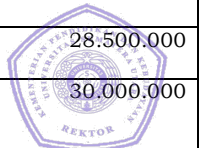
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
342	O.K. Ilham Abdullah Irsyam	0012128701	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Hubungan Gangguan Muskuloskeletal Pada Wanita Yang Menggunakan Sepatu Hak Tinggi Yang Rutin dan Dalam Jangka Waktu Lama	29.000.000
343	Parlindungan	0016026305	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Fungsi dan Nilai Budaya Nama Panggoaran Masyarakat Batak Toba : Kajian Antroponomastik	30.000.000
344	Peni Patriani	0017018404	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PENINGKATAN KUALITAS DAGING AYAM PETELUR AFKIR DENGAN METODE MARINASI MENGGUNAKAN EKSTRAK GARCINIA ATROVIRIDIS TERHADAP MASA SIMPAN	30.000.000
345	Putri Chandra Ayu	0002109301	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Evaluasi Sifat Fisik, Kimia, Optik dan Flavor Tiga Varietas Kopi Arabika Sumatera Utara	30.000.000
346	Putri Khairiah Nasution	0009128502	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Optimasi Menu Makanan Balita Untuk Mencegah Stunting Dengan Menggunakan Goal Programming	27.750.000
347	Putri Welda Utami Ritonga	0018088702	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PENGARUH DESINFEKSI GIGI TIRUAN DENGAN MINYAK JARAK TERHADAP JUMLAH CANDIDA ALBICANS PADA PASIEN DENTURE STOMATITIS DI RSGM USU	28.500.000
348	R. B. Moh. Ibrahim Fatoni	0006069006	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh Risiko Pra-Tanam Hingga Pascapanen Terhadap Kesejahteraan Wirausahawan Hidroponik di Kota Medan	28.500.000
349	Rahma Fauzia	0015057909	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Dimensi Kognitif sebagai Dasar Pemilihan Pemimpin pada Pemilih Pemula	27.500.000
350	Rahmadhani Banurea	0004107303	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Karakterisasi Sifat Penginderaan Terhadap Kitosan Zinc Oxide Sebagai Sensor Aseton	30.000.000
351	Raju	0011068903	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	RANCANG BANGUN KOMPOR GASIFIKASI TIPE KONTINYU DENGAN PEMANFAATAN TENAGA SURYA	28.000.000
352	Ranti Permatasari	0010018402	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Identifikasi malaria secara mikroskopi, uji cepat diagnostik dan polymerase chain reaction dalam mendukung eliminasi malaria di Kabupaten Langkat, Sumatera Utara	30.000.000
353	Riadhi Alhayan	0003059201	Fakultas Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PERANAN DAN KEWENANGAN PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA TERKAIT PENERAPAN ASAS TANGGUNG JAWAB MUTLAK (STRICT LIABILITY) BERDASARKAN UU NO.32 TAHUN 2009 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	30.000.000
354	Riantri Barus	0107048303	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Integrated Reporting sebagai Upaya Mendorong Industri Kelapa Sawit yang Berkelanjutan	23.957.500
355	Ricca Chairunnisa	0024098002	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PeNGARUH PENCETAKAN DIGITAL TERHADAP ADAPTASI MARGINAL, INTERNAL DAN RETENSI MAHKOTA KERAMIK	30.000.000
356	Ridahati Rambey	0003048303	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kajian Struktur Populasi Bunga Bangkai (Amorphophallus titanum) di Padang Lawas Utara, Provinsi Sumatera Utara	26.150.000
357	Rini Hardiyanti	0022129103	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Modifikasi dan Bioaktivitas Pati Resisten dari Pati Kentang dan Pati Biji Durian sebagai Bahan Pangan Fungsional	28.742.500
358	Rizky Febriansyah Siregar	0012028807	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Struktur Komunitas Makrozoobentos yang Berasosiasi dengan Padang Lamun di Kawasan Pesisir Barat Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara	27.500.000
359	Robi Arianta Sembiring	0004059005	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kajian Konsep Kebijakan Penanggulangan Banjir Kota Medan (Studi Kasus Normalisasi dan Naturalisasi)	27.500.000
360	Rudi Kristian P. M	0017058602	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PELAKSANAAN MITIGASI BENCANA ERUPSI GUNUNG API SINABUNG PADA MASYARAKAT DESA KUTAMBARU, KECAMATAN TIGANDERKET KABUPATEN KARO	30.000.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
361	Rusmalawaty	0004087502	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Preferensi Filantropis Dalam Pendanaan Rumah Sakit di Sumatera Utara	30.000.000
362	Rytha Tambunan	0029086304	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	MODEL PENGEMBANGAN PARIWISATA BERKELANJUTAN BERBASIS PARTISIPASI MASYARAKAT DI KABUPATEN NIAS BARAT	30.000.000
363	Sabri	0005067313	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Mode Hewan Coba Kelinci (New Zealand Rabbit) Untuk Cervical Spondylotik Myelopati	30.000.000
364	Safrin	0001106104	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Model Kampanye Humas Dalam Mensosialisasikan Nilai-Nilai Budaya Organisasi di Universitas Sumatera Utara	30.000.000
365	Sahat Halim	0024018604	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PERBEDAAN KADAR GASTRIN PADA PASIEN GASTRITIS DENGAN DAN TANPA LESI PRAKEGANASAN	27.500.000
366	Samerdanta Sinulingga	0019118702	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pembuatan Film Wisata Sebagai Media Promosi Instagrammable Kecamatan Harian Boho Kabupaten Samosir	30.000.000
367	Sarah Purnamawati	0026028304	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Aplikasi Rekomendasi Berita Cyber Crime dengan metode Sparse Matrix Representation	30.000.000
368	Sefty Aryani Harahap	0012098603	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Potensi Serat Batang Pisang Barangan Sebagai Bahan Penguat Resin Akrilik Polimerisasi Panas	30.000.000
369	Sherry Hadiyani	0023088105	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh Kepemimpinan Profetik dan Kepuasan Kerja Terhadap Organizational Citizenship Behavior (OCB) Pada Karyawan di Yayasan Prof. Dr. H. Kadirun Yahya	30.000.000
370	Simson Ginting	0004107104	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	EVALUASI KEBIJAKAN KEHUTANAN DALAM MENJAGA DAN MEMPERTAHANAKAN EKSTENSITASI HUTAN PASCA ERUPSI GUNUNG SINABUNG DI KABUPATEN KARO PROPINSI SUMATERA UTARA	30.000.000
371	Siska Ella Natassa Mtd	0029118701	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	EFEKTIVITAS DENTAL HEALTH EDUCATION (DHE) MEDIA BOOKLET DENGAN FLIP CHART TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI MULUT DAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT (OHIS) SISWA SD DI MEDAN	30.000.000
372	Siti Hazzah Nur. R	0023059301	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kolaborasi Pemerintah Kota Medan dengan Tim Kotaku dalam Pelaksanaan E-Planning	27.500.000
373	Siti Khadijah Hidayati Nasution	0011107301	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengukuran Nilai Tukar Petani Cabai Merah Sebagai Indikator Tingkat Kesejahteraan Petani Cabai	30.000.000
374	Siti Nurahmi Nasution	0007089003	Fakultas Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Penerapan Asas Keadilan Dalam Pemberian Ganti Rugi Pada Pelaksanaan Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Jalan Tol Tebing Tinggi - Kuala Tanjung Di Kecamatan Indrapura	30.000.000
375	Siti Salmiah	0026067901	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Perbandingan Efektivitas Berkumur Teh Hijau, Ekstrak sereh dan Klorheksidin terhadap akumulasi plak dan jumlah Streptococcus mutans pada anak usia 12-15 tahun di Kota Medan.	30.000.000
376	Siti Utari Rahayu	0029098802	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	RANCANG BANGUN DAN ANALISIS ALAT PENGUSIR HAMA LALAT BUAH PADA PERKEBUNAN JERUK DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK BERBASIS ENERGI SURYA	30.000.000
377	Siti Wahyuni	0015067906	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pengaruh pengolesan edible coating pada basis gigi tiruan nilon termoplastik terhadap penyerapan air dan stabilitas warna	30.000.000
378	Solahuddin Nasution	0127076704	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PERSEPSI WISATAWAN MANCANEGERA TERHADAP KUALITAS PARIWISATA DI SUMATERA UTARA (SEBUAH STUDI KOMPARASI ANTARA TAHUN 2004 DAN 2020)	30.000.000
379	Sony Eka Nugraha	0011079203	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KAJIAN EFEK HEMATOPROTEKTIF DAN KARDIOPROTEKTIF FRAKSI AKTIF EKSTRAK UMBI BIT (Beta vulgaris L) SECARA IN VIVO	29.250.000
380	Sovia Lenny	0018107502	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN SUKUN (Artocarpus altilis) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP KARAKTERISASI EDIBLE FILM PATI SUKUN	30.000.000



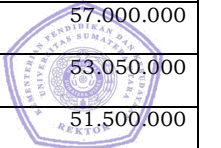
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
381	Sri Novita Lubis	0030118501	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tidak Menular Pada Masyarakat Miskin Di Kecamatan Medan Barat	30.000.000
382	Suharman	0006108805	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Sintesis Senyawa Turunan Azo-Imin Dari Vanilin Sebagai Sensor Kolorimetri Anion	30.000.000
383	Sulastrri Panggabean	0017048504	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PEMURNIAN GLISEROL HASIL SAMPING PRODUKSI BIODIESEL DENGAN ASAM ORGANIK DAN ASAM ANORGANIK	30.000.000
384	Supriatmo	0021086506	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kejadian Gastritis Helicobacter Pylori pada Anak dengan Sakit Perut Berulang	30.000.000
385	Syaiful Azam	0006016003	Fakultas Hukum	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Misrepresentasi Penanggung Sebagai Bentuk Penyalahgunaan Keadaan (Undue Influence) Dalam Putusan Perkara Perjanjian Asuransi	30.000.000
386	T. Henny Febriana Harumy	0119028802	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Optimalisasi Neural Network Prediksi Demam Berdarah Wilayah Pesisir dalam Upaya Peningkatan pelayanan dan Digitalisasi sektor Kesehatan Masyarakat Pesisir.	30.000.000
387	Tasya Chairuna Pane	0123128903	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Faktor yang menentukan preferensi konsumen dan kesiapan untuk membayar kopi spesialti dari Sumatera Utara	29.750.000
388	Tua Raja Simbolon	0015117202	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Pembuatan Nanokomposit ZnFe2O4 / MnO2 Dengan Metode Sol-Gel Combustion Untuk Degradasi Limbah Air	27.500.000
389	Tukiman	0024106105	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Stigma dan Diskriminasi Lingkungan Sosial Terhadap Anak dengan HIV/AIDS (ADHA) dan Keluarga di Kota Medan	30.000.000
390	Tulus Joseph Herianto	0011079205	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Modifikasi Persamaan Navier-Stokes Pada Aliran di Pipa	30.000.000
391	Ulfi Andayani	0119048603	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Penerapan Teknologi Deep Learning Pada Bidang Farmasi Dalam Mengklasifikasi Citra Mikroskopis Stomata Tanaman Herbal	27.000.000
392	Vivi Adryani Nasution	0016059002	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	KONTRASTIF RAGAM TINDAK TUTUR MASYARAKAT TIONGHOA DAN NON TIONGHOA DI PASAR MEDAN	28.500.000
393	Wahyu Abdillah	0010087301	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	MODEL PENATAAN PEDESTRIAN PADA KORIDOR KAWASAN KOMERSIAL JALAN DR. MANSUR KOTA MEDAN	30.000.000
394	Yade Metri Permata	0028048703	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Isolasi Protein dan Hidrolisat Protein Bioaktif Anadara granosa Sebagai Antioksidan dan Antibakteri	30.000.000
395	Yuan Alfinsyah Sihombing	0005078907	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PREPARASI DAN KARAKTERISASI NANOFIBER BERBASIS STYROFOAM DENGAN PENAMBAHAN ZEOLIT ALAM PAHAE MENGGUNAKAN METODE ELEKTROSPINNING	27.500.000
396	Yudha Sudewo	0017078402	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	LUARAN OOSIT IMATUR YANG MENJALANI IVM RESCUE TANPA DENUKASI	30.000.000
397	Yunita Zahra	0105078605	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	PERCEIVED BOGUS BUSYNESS OF CO-WORKER AND GROUP PRODUCTIVITY	27.500.000
398	Yunus Afifuddin	0025077603	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Potensi Jelatang (Laportea stimulans (L.f.) Gaud. ex.Miq) sebagai termitisida alami terhadap rayap tanah (Coptotermes curvignathus Holmgren)	24.500.000
399	Zulham Apandy Harahap	0008078405	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Estimasi Blue Carbon Pada Ekosistem Lamun di Pesisir Tapanuli Tengah	28.500.000
400	Zulkarnaen Pane	0020075706	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Minimalisasi Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi Dengan Melakukan Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Yang Terhubung Distributed Generation Menggunakan Metode Ant Colony Optimization (ACO)	30.000.000



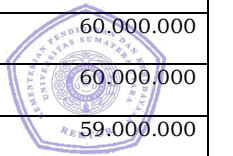
No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
401	Zulkifli	0001116003	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda/Pemula 2020	Kemiskinan Nelayan Tradisional Bermula Dari Wilayah Penangkapan Ikan	30.000.000
402	Apri Heri Iswanto	0021048001	Fakultas Kehutanan	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri 2020	Karakterisasi Sifat Kayu Simalambuo Asal Nias, Sumatera Utara	110.000.000
403	Dina Keumala Sari	0021127302	Fakultas Kedokteran	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri 2020	Effects of Different Cultural Diet on Pituitary Gland Hormones Secretions in Indonesians and Malaysians	120.000.000
404	Irvan	0020086807	Fakultas Teknik	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri 2020	Studi Life Cycle Assessment (LCA) terhadap Penerapan Instalasi Jokaso untuk Daerah Tropis Menuju Pembangunan Berkelanjutan di Kota Medan	117.500.000
405	Mohammad Basyuni	0021047304	Fakultas Kehutanan	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri 2020	Karakterisasi Molekuler dan Taksonomi Ikan, Kepiting, dan Moluska di Hutan Mangrove Sumatera Utara	120.000.000
406	Rikson Asman Fertiles Sibirian	0004097404	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri 2020	Model Distribusi Elektron dan Kinerja Elektroda Cu/N-Grafena dan Ni/N-Grafena dalam Sistem Baterai Primer	110.000.000
407	Arida Susilowati	0013018008	Fakultas Kehutanan	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri 2020	IDENTIFIKASI MORFOGENETIKA DAN BIOPROSPEKSI KERUING (Dipterocarpus sp) ASAL SUMATERA UTARA	97.500.000
408	Jansen Silalahi	0007065002	Fakultas Farmasi	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri 2020	APLIKASI METODE GREEN EXTRACTION TERHADAP EKSTRAKSI KURKUMINOID DARI RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Vahl.) DENGAN MINYAK KELAPA DAN KAJIAN AKTIVITAS ANTIKANKER KULIT TERHADAP SEL MELANOMA B16-F10	100.000.000
409	Urip Harahap	0001015304	Fakultas Farmasi	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri 2020	PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS KARDIOTONIK, ANTIOKSIDAN, ANTIMIKROBA DAN ANTIKANKER EKSTRAK ETANOL DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Delile.)	100.000.000
410	Bambang Prayugo	0028028001	Fakultas Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2020	Efektivitas Mandi Preoperatif Dengan Klorheksidin Glukonat 4% Terhadap Pencegahan Infeksi Daerah Operasi di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	30.000.000
411	Gontar Alamsyah Siregar	0020025404	Fakultas Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2020	HUBUNGAN ANTARA POLIMORFISME CTLA4-1661G>A DENGAN KARSINOMA HEPATOSELULER PADA PASIEN HEPATITIS B KRONIK	52.500.000
412	Isti Ilmiati Fujiati	0027056706	Fakultas Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2020	Keunggulan RSPTN dibandingkan Non RSPTN dalam menjalankan IPE/IPC menuju Pelayanan Berbasis Pasien	30.000.000
413	Ivana Alona	198203092012122002	Rumah Sakit	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2020	Penelitian Mixed Method Tantangan, Hambatan, dan Pendorong Pelaksanaan Clinical Pathway di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	60.000.000
414	R. Lia Kusumawati	0022066701	Fakultas Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2020	Deteksi dan Analisis Molekuler Nilai MIC Moxifloxacin dari Isolat Multi-Drug Resistance Tuberculosis (MDR-TB) yang Diisolasi dari Spesimen Klinis	54.991.500
415	Sake Juli Martina	0027077801	Fakultas Kedokteran	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU 2020	Perbandingan kadar fenol, flavonoid dan antioksidan ekstrak daun muda, tua dan sedang kopi arabica gayo dengan metode ekstraksi bertingkat dan hubungannya dengan diabetes melitus tipe 2	30.000.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
416	Aznan Lelo	0002125104	Fakultas Kedokteran	Penelitian Disertasi Doktor 2020	pengaruh pemberian ekstrak gambir (Uncaria gambir robx) terhadap kadar superoxide dismutase dan proteiuria pada tikus winstar model sindrom nefrotik	50.000.000
417	Heru Santosa	0010115809	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Disertasi Doktor 2020	Pengembangan Model Pemberdayaan Keluarga dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ) di Kecamatan Medan Sunggal	49.750.000
418	Opim Salim Sitompul	0017086108	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Disertasi Doktor 2020	Word vector representation untuk natural language processing bahasa Indonesia dengan metode neural networks	43.995.000
419	Alfian Hamsi	0010095610	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Analisa Performansi Belt Conveyor Terhadap Ukuran Butir dan Tingkat Kelembaban Pasir pada Pabrik Pembuatan Tiang Beton	60.000.000
420	Armansyah Ginting	0007086804	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Sistem MQL untuk Mengoptimalkan Kinerja Pahat Ceramic Metal pada Pemessinan Baja Paduan yang Dikeraskan	60.000.000
421	Bustami Syam	0001105705	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Analisa Integritas Struktur Grass Block Bahan Beton Ringan Diperkuat Serat Kulit Durian	50.000.000
422	Diana Chalil	0003036705	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Potensi, Biaya dan Manfaat Sertifikasi ISPO sebagai Alat Pencapaian Perkebunan Sawit Rakyat yang Berkelanjutan	54.151.250
423	Doli Muhammad Jafar Dalimunthe	0019018302	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan 2020	Penerapan Terapi Mandala Terhadap Stres Wanita Bekerja (Pegawai Perbankan)	50.267.500
424	Edison Purba	0005015905	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Pengaruh Kandungan Bahan Organik (Gambut) Pada Media Tumbuh Terhadap Efikasi Herbisida Pra-tumbuh Indaziflam	45.000.000
425	Eka Lestari Mahyuni	0007117901	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2020	UJI HAND SOAP GEL EKSTRAK ETANOL DAUN ACEM ACEM SEBAGAI PEMBERSIH PESTISIDA	59.250.000
426	Erika Revida	0021086206	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2020	MODEL PERILAKU MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN KUALITAS DESA WISATA DI DESA WISATA TOMOK SAMOSIR SUMATERA UTARA	60.000.000
427	Evi Karota	0015126711	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan 2020	Perawatan Prakonsesi Sebagai Upaya Pengentasan Stunting Berbasis Teknologi Industri 4.0	60.000.000
428	Fauzi	0026045505	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2020	Pengaruh Serat Ampas Tebu dan Cangkang Telur serta Resin Epoksin Terhadap Karakteristik Beton Polimer Sebagai Penyerap Suara	52.500.000
429	Firman Syarif	0004096703	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan 2020	Model Pembelajaran Concept Map dan Character Building Pada Mahasiswa Akuntansi USU	59.000.000
430	Harry Agusnar	0017085303	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2020	POTENSI KITOSAN OLIGOMER DAN KARBOKSIMETIL KITOSAN UNTUK MENINGKATKAN DAYA TANAMAN DENGAN AKTIVITAS ANTI BAKTERI	56.250.000
431	Hilma Tamiami Fachrudin	0025048107	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Model Desain Green Campus Berdasarkan Prilaku Hijau Pada Prinsip Konservasi Energi	59.250.000
432	Inke Nadia Diniyanti Lubis	0026058301	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan 2020	Peranan infeksi soil transmitted helminth terhadap reaksi alergi berdasarkan hasil skin prick test pada anak sekolah dasar di Sumatera Utara	60.000.000
433	Lisa Mawarni	0026056405	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Rekayasa Teknologi Budidaya untuk Mendapatkan Good Agricultural Practices Binahong (Anredera Cordifolia (L.) Steenis) sebagai Sumber Fitofarmaka Berbasis Sumberdaya Lokal	48.000.000
434	Mahyuddin K. M. Nasution	0025126703	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2020	Aplikasi Penentuan Jumlah Bubble Per Second (BPS) Untuk Injeksi Karbon Dioksida Dalam Aquascape Menggunakan Algoritma Association Rule	57.000.000
435	Maya Sarah	0001057004	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Pembuatan minyak atsiri dengan metode microwave hydro-distillation	53.050.000
436	Mazdalifah	0003076504	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2020	Model Pengawasan Orang Tua Terhadap Penggunaan Media Digital Anak	51.500.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
437	Metutia Naully	0027116703	Fakultas Psikologi	Penelitian Terapan 2020	Pengembangan Modul "Harmoni dalam Keberagaman" (Pengujian berdasarkan kebijakan lokal masyarakat multikulturalisme SUMUT)	60.000.000
438	Mohammad Fadly Syah Putra	0029018304	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2020	Pengenalan gesture tangan untuk melatih motorik anak autisme menggunakan MYO Gesture Control Armband dan metode artificial neural network	53.900.000
439	Muhammad Agung Putra Handana	0006128204	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Beton Lolos Air Sebagai Resapan Untuk Mendukung USU Menjadi Kampus Hijau	60.000.000
440	Namora Lumongga Lubis	0004107209	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2020	Pengaruh Dukungan Fungsi Keluarga terhadap Kualitas Hidup Penderita Kanker Payudara di RSUP Haji Adam Malik Medan tahun 2020	55.000.000
441	Nurzainah Ginting	0012026304	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Pemanfaatan biodesinfektan sebagai sanitaisir untuk kandang babi	55.000.000
442	Olivia Avriyanti Hanafiah	0022047302	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan 2020	Pengaruh Gel Ekstrak Daun Binahong 3% Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi	60.000.000
443	Rahmi Karolina	0018038205	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Bata Ringan Styrofoam Peredam Suara Sebagai Elemen Green Building pada USU Eco Green Campus	57.500.000
444	Raja Harahap	0013016503	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	SISTEM PENDINGIN AKTIF PANEL SEL SURYA	55.000.000
445	Reni Asmara Ariga	0020027502	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan 2020	Model Ners Short Message Intervention (N-SMSI) dan Program HORAS yang Dilaksanakan Kader Puskesmas dalam Peningkatan Kepatuhan Minum Obat Pasien TB Paru di PUSKESMAS Kota Medan	55.000.000
446	Revandy Iskandar Muda Damanik	0019116804	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Respon Varietas Kedelai (Glycine max L. Merrill) Toleran Genangan pada Lahan Rawa dan Pasang Surut	50.500.000
447	Robert Sibarani	0012026401	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan 2020	Kearifan Lokal Perkampungan Tradisional di Desa Tipang untuk Pengembangan Destinasi Wisata di Kawasan Danau Toba	52.500.000
448	Romi Fadillah Rahmat	0003038601	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Terapan 2020	PENERAPAN DAN AUTOMASI SISTEM PENDETEKSIAN TUMOR OTAK PADA CITRA MRI DENGAN PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN	55.000.000
449	Roxsana Devi Tumanggor	0010087907	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan 2020	Pemberian Aromaterapi Kopi terhadap Penurunan Tingkat Kelelahan Caregiver Perempuan yang Merawat Lansia di Rumah Sakit USU Medan	60.000.000
450	Satia Negara Lubis	0004026308	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Analisis Integrated Farming System Kopi Arabica Di Kabupaten Karo Propinsi Sumatera Utara	54.420.000
451	Seri Maulina	0004016105	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Perbandingan Karakteristik Asap Cair Dari Pirolisis Pelepeh Kelapa Sawit Melalui Proses Adsorpsi - Distilasi Dan Distilasi - Adsorpsi	58.500.000
452	Sinar Indra Kesuma	0026096503	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan 2020	Sikap Petani terhadap Rencana Pengembangan Ekonomi Kreatif Berbasis Salak di Desa Kutambaru, Kecamatan Tiganderket, Kabupaten Karo	56.000.000
453	Siti Saidah Nasution	0027037502	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan 2020	Efektifitas Intervensi Massage dengan Aromatherapi Lemon (Emesis Care) Terhadap Penurunan Mual Muntah pada ibu hamil	60.000.000
454	Soeharwinto	0027057102	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Air pada Dispenser Air Minum Dalam Kemasan 19 Liter dengan Jaringan Sensor Nirkabel	49.400.000
455	Sondang Pintauli	0012076404	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan 2020	Pengembangan metode deteksi dini kanker rongga mulut melalui pengujian kadar Nitric Oxide (NO) pada perempuan penyirih	60.000.000
456	Sry Suryani Widjaja	0026076411	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan 2020	Pemakaian Kombinasi Aloe Vera dan Daikon Gel sebagai Pencegahan Dermatitis Radiasi pada penderita kanker Kepala Leher yang menjalani Pengobatan Radiasi	60.000.000
457	Suwardi Lubis	0010085807	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan 2020	TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN PERILAKU SISWA STUDI KASUS : PADA SMA, NEGERI 1, KECAMATAN PANTAI CERMISN, KABUPATEN DELI SERDANG	59.000.000



No.	Ketua Peneliti	NIDN/NIP	Fakultas	Skema	Judul	Dana yang Disetujui (Rp)
458	Syarifah	0019126107	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan 2020	ANALISIS APLIKASI MODEL SMS PENGINGAT UNTUK MENINGKATKAN KEPATUHAN BEROBAT PENDERITA TB MDR DI KABUPATEN SERDANG	60.000.000
459	Tetty Yuliaty	0118076401	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Terapan 2020	Penataan Arsip untuk Aksesibilitas dan Efisiensi dengan Digitalisasi Arsip pada Bagian Pendidikan Fakultas Ekonomi dan Bisnis USU	50.000.000
460	Tulus Ikhsan Nasution	0016077413	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan 2020	Kolam Ikan Pintar Berbasis Sensor MQ137 dan Media Tanam dari Serat Enceng Gondok - Batu Apung	57.500.000
461	Yulianta Siregar	0009077806	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Analisa Efisiensi Energi Listrik pada Teknologi Floating Solar Cell	55.000.000
462	Zuhrina Masyithah	0005097101	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan 2020	Pembesaran Skala Sintesis N-acyl Asam Amino dari Asam Lemak Jenuh dan Fatty Alkohol dalam Reaktor Tangki Berpengaduk	60.000.000
					Jumlah	20.517.195.750

