



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
LEMBAGA PENELITIAN

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

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

**PENGUMUMAN**

Nomor : 397/UN5.2.3.1/PPM/2019

Dengan ini diumumkan proposal Penelitian TALENTA Universitas Sumatera Utara Tahun 2019 yang lolos seleksi evaluasi dokumen. Kepada ketua peneliti yang proposalnya lolos pada seleksi evaluasi dokumen diminta untuk hadir di Lembaga Penelitian USU untuk pemaparan (pembahasan) proposal yang diadakan pada tanggal 19 s.d. 21 Maret 2019. Jadwal pemaparan dapat dilihat di <https://simpel.usu.ac.id/> sebelum pelaksanaan.

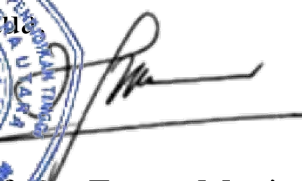
Ketua peneliti diminta untuk menyiapkan bahan presentasi dan membawa hardcopy proposal Penelitian TALENTA 2019. Bagi ketua peneliti yang berhalangan hadir dapat diwakilkan ke anggota tim peneliti dengan surat pernyataan dan anggota tim akan menjadi ketua pada proposal yang diajukan. Bila ketua/anggota tidak hadir pada jadwal yang telah ditetapkan dinyatakan gugur.

Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.



Medan, 13 Maret 2019

Ketua

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

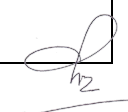
### DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN TALENTA USU 2019 YANG LOLOS SELEKSI EVALUASI DOKUMEN

NO.	KETUA PENELITI	JUDUL	SKEMA
1	Hasmela Revi	Persepsi Perseptor dan Persepti tentang Preseptorship di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
2	Fitriyani Nasution	Rancangan Penkajian Gizi dan Pemesanan Makanan Pasien Rawat Inap Berbasis Web	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
3	Ginanda Putra Siregar	Hubungan Kadar VEGF dengan Derajat Diferensiasi dan Staging Kanker Kandung Kemih	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
4	Asrizal	Efektivitas Penggunaan Transparan Dressing dan Transparan Dressing Antimikrobia Terhadap Pencegahan Infeksi Aliran Darah (Blood Stream Infection) di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
5	Ivana Alona	Analisis Implementasi Clinical Pathway Demam Berdarah Dengue Grade 1 dan 2 terhadap Kendali Mutu dan Kendali Biaya di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
6	Gontar Alamsyah Siregar	PERBEDAAN KADAR IL-12 ANTARA GASTRITIS HELICOBACTER PYLORI POSITIF DAN NEGATIF	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
7	Sahat Halim	Perbandingan kadar setum VEGF antara pasien hepatitis B kronik, sirosis hati dan karsinoma hepatoselular	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
8	Sake Juli Martina	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kopi Arabica Gayo Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
9	Achmad Delianur Nasution	Evaluasi Rumah Sakit USU Sebagai Fasilitas Kesehatan Yang Menggunakan Konsep Hijau Berkelanjutan (Studi Kasus : Unit Rawat Inap)	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
10	Riska Rumondang Siregar	Penerapan Bundles ISK dalam Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Kemih di Ruang Mahoni RS USU Medan	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
11	Adi Muradi Muhar	Hubungan Histopatologi Kandung Empedu Terhadap Jenis Batu pada Pasien Kolelitiasis di RS USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
12	R. Lia Kusumawati	Diagnosis Laboratorium Streptococcus pneumoniae pada Sampel Darah Pasien Pneumonia dan Bakteriemia : Perbandingan Diagnosis dengan Vitek 2 Compact dan Polymerase Chain Reaction (PCR)	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
13	Syah Mirsya Warli	Analisa Deteksi Human Papillomavirus (HPV) DNA, Ekspresi Protein p53 dan Ekspresi ki67 pada Karakteristik dan Luaran Pasien Kanker Penis	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
14	Denny Rifsal Siregar	Peran Faktor Risiko Kolelitiasis Terhadap Jenis Batu pada Pasien Kolelitiasis di RS USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
15	Riyadh Ikhsan	Peran Mesenkimal Stem Cell Pada Penurunan IL-6 pada pasien Penyakit Autoimun	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
16	Lili Rohmawati	Hubungan serum zink maternal dengan procollagen type 1 N-terminal propeptide (PINP) darah tali pusat dan antropometri bayi baru lahir	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
17	Maulidya Ayudika Dandanah	Analisis implementasi Pelayanan Code Blue Terhadap Pembuatan Sistem Peringatan Dini di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
18	Masrul Lubis	HUBUNGAN KADAR MMP-3 DENGAN DERAJAT KEPARAHAN GASTRITIS HELICOBACTER PYLORI	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
19	Rusmalawaty	Model Organization Citizenship Behaviour Di Kalangan Tenaga Kesehatan Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
20	Walter	Terapi Management Stres Dalam Mengatasi Masalah Spikososial Pada Perawat Pelaksana Di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
21	Emir Taris Pasaribu	Ekspresi MiRNA 21 dan MiRna 100 terhadap respon kemoterapi golongan taxane pada karsinoma duktal payudara invasive stadium lanjut lokal	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
22	Rahmitha Sari	Implementasi Model Tim 3R di Ruang Rawat Inap RS USU	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
1	R. B. Moh. Ibrahim Fatoni	PEMETAAN SISTEM AGRIBISNIS INDUSTRI PERIKANAN DI PANTAI TIMUR SUMATERA UTARA	Penelitian Dosen Muda
2	Indra Aulia	Interpretasi Tekstual Twitter Otomatis berdasarkan Data Sensor Pemantauan Kualitas Udara	Penelitian Dosen Muda
3	Suharman	Sintesis Senyawa Turunan Azo-Hidrazon Berbasis Vanili Sebagai Kemosensor Kolorimetri Anion	Penelitian Dosen Muda
4	Sulastris Panggabean	MODIFIKASI ALAT PRODUKSI BIODIESEL SECARA KATALITIK DENGAN MENGGUNAKAN STATIC MIXING REACTOR	Penelitian Dosen Muda
5	Muhammad Khaliqi	Intensi Konsumen Muslim Terhadap Produk Makanan Halal di Indonesia	Penelitian Dosen Muda
6	Nazif Ichwan	Koefisien Tanaman dan Evapotranspirasi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) dengan Sistem Pertanian Bertingkat (Verticulture)	Penelitian Dosen Muda
7	Yuan Alfinsyah Sihombing	OPTIMALISASI MEMBRAN KOMPOSIT KITOSAN-ZEOLIT DENGAN PENAMBAHAN REDUCED GRAFENA OKSIDA (RGO) UNTUK APLIKASI FUEL CELLS	Penelitian Dosen Muda
8	Detania Sukarja	Penerapan Prinsip Tata Kelola Perusahaan yang Baik (Good Corporate Governance) Pada Badan Usaha Milik Desa di Sumatera Utara: Suatu Kajian Hukum	Penelitian Dosen Muda

9	Ulfi Andayani	Visualisasi Anatomi dan Proses Sistem Pencernaan pada Bagian Usus Tubuh Manusia dengan Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android	Penelitian Dosen Muda
10	Desiree Anggia Paramita	Peranan Platelet Rich Plasma (PRP) pada proses Penyembuhan Luka Bakar Derajat II di Hewan Coba	Penelitian Dosen Muda
11	Riza Inanda Siregar	REKAYASA WAKTU PERJALANAN ALIRAN (TRAVEL TIME) DAN LIMPASAN PERMUKAAN (RUNOFF) DALAM MANAJEMEN DRAINASE PERKOTAAN	Penelitian Dosen Muda
12	Boby Cahyady	Analisis Kadar Arsen (As) pada Sayur Kubis di Kawasan Gunung Sinabung Pasca Erupsi Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom	Penelitian Dosen Muda
13	Seniman	PENGENDALIAN LAMPU LALU LINTAS PADA PERLINTASAN AMBULANS BERDASARKAN TINGKAT KEMACETAN DAN LOKASI GPS DENGAN JARINGAN TERINTEGRASI	Penelitian Dosen Muda
14	Azhari	Visualisasi Kondisi Kualitas Udara di Kota Medan	Penelitian Dosen Muda
15	Herty Afrina Sianturi	KARAKTERISASI BOLUS BERBASIS KOMPOSIT SERBUK ALGINAT DAN SILIKON RUBBER YANG DISISIPIN OLEH NANOPARTIKEL ZAT KERATIN LIMBAH BULU AYAM SEBAGAI APLIKASI PERISASI RADIASI	Penelitian Dosen Muda
16	Desrita	Kajian Biodiversitas Nekton dan Makroinvertebrata di Daerah Aliran Sungai Batangtoru, Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
17	Achmad Sadeli	Pemanfaatan Complete Feed Fermentasi Berbasis Limbah Kulit Singkong (Manihot esculenta Crantz) Terhadap Performa dan Kualitas Daging Kambing Kacang Jantan	Penelitian Dosen Muda
18	Rosmayanti Syafriani Siregar	Hubungan kadar 25 (OH) D terhadap tekanan darah pada anak dengan sindrom nefrotik	Penelitian Dosen Muda
19	Karina Sugih Arto	Efek suplementasi vitamin D3 terhadap kadar HbA1C pada anak dengan Diabetes Mellitus	Penelitian Dosen Muda
20	Astrid Fauzia Dewinta	Potensi Senyawa Bioaktif Alga Cokelat (Sargassum sp.) Sebagai Antioksidan di Pulau Pane Kabupaten Tapanuli Tengah	Penelitian Dosen Muda
21	Amanatul Fadhilah	Keanekaragaman Ikan Karang di Pulau Pane, Kabupaten Tapanuli Tengah	Penelitian Dosen Muda
22	Chairil Amin Batubara	Perbedaan Gambaran Elektroensefalogram, Rasio Neutrofil Limfosit, High Sensitivity C Reactive Protein Dan Outcome Dengan Dan Tanpa Diberikan Simvastatin Sebagai Profilaksis Bangkitan Epileptik Pada Penderita Stroke Iskemik Akut	Penelitian Dosen Muda
23	Delima Lailan Sari Nasution	Manajemen Tataguna Lahan terhadap Indikator Kesehatan Sub DAS Sei Petani	Penelitian Dosen Muda
24	Dewi Kartika	ANALISA STATUS KESEHATAN GIGI POSTERIOR MANDIBULA RAS MELAYU MONGOLOID PADA BERBAGAI TIPE GOLONGAN DARAH DITINJAU MELALUI RADIOGRAF PANORAMIK	Penelitian Dosen Muda
25	Siti Wahyuni	Pengaruh Minuman Teh Terhadap Sifat Fisis dan Struktur Mikroskopis Basis Gigi Tiruan Nilon Termoplastik	Penelitian Dosen Muda
26	Olga Rasiyanti Siregar	Evaluasi Fungsi Ginjal Pada Pasien Thalassemia B Mayor	Penelitian Dosen Muda
27	M. Aron Pase	PERBANDINGAN KADAR LEPTIN SEBELUM DAN SESUDAH PENGOBATAN PADA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN TUBERKULOSIS PARU	Penelitian Dosen Muda
28	Dedy Hermansyah	Reseptor Hormon sebagai faktor prediksi metastasis kelenjar getah bening sentinel pada kanker payudara T1 dan T2	Penelitian Dosen Muda
29	Hafliin Soraya Hutagalung	Hubungan Antara Gejala Non Motorik dengan Kualitas Hidup pada Parkinson's Disease	Penelitian Dosen Muda
30	Lidya Irani Nainggolan	Tinjauan Radiologis efek pemberian asam askorbat pada pergerakan ortodonti	Penelitian Dosen Muda
31	Mizawarti	Analisis Struktur dan Potensi Kolagen Sisik Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Danau Toba Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
32	Bastian Lubis	Hubungan Mean Perfusion Pressure (MPP) dengan Peningkatan Kreatinin dan Daily Fluid Balance pada pasien Intensive Care Unit (ICU)	Penelitian Dosen Muda
33	Jelita Siregar	kadar troponin I sebagai prediktor derajat keparahan infark miokard akut dihubungkan dengan skor gensini	Penelitian Dosen Muda
34	Embung Suci Nasution	Kajian Drug Related Problems Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik di Ruang Anak Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
35	Rizky Adriansyah	Luaran Penutupan Ventricular Septal Defect (VSD) Transkateter di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	Penelitian Dosen Muda
36	Eqlima Elfira	Efektivitas Progressive Muscle Relaxation terhadap Status Fungsional pada Lansia	Penelitian Dosen Muda
37	Bayu Eko Prasetyo	Pembuatan dan Karakterisasi Fisik Sediaan Nanoemulgel dari Ekstrak Etanol Rimpang Temu Mangga (Curcuma mangga Val. Van. Zip.)	Penelitian Dosen Muda
38	Radita Nur Anggraeni Ginting	Eksresi Reseptor Vitamin D pada Tumor Jinak dan Ganas Prostat	Penelitian Dosen Muda
39	Ririe Fachrina Malisie	Hubungan rasio PaO2/ FiO2 dan indeks oksigen dengan kualitas hidup anak penyintas rawat intensif dengan tunjangan pernafasan ventilasi mekanik	Penelitian Dosen Muda
40	Mariadi	PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK HERBAL TERHADAP BOBOT DAN KUALITAS AYAM PEDAGING BROILER	Penelitian Dosen Muda
41	Henny Sri Wahyuni	Pembuatan Hidrogel Dari Selulosa Kulit Durian Sebagai Bahan Tambahan Farmasi	Penelitian Dosen Muda
42	Sony Eka Nugraha	Aktivitas Kardioprotektif Ekstrak Etanol Umbi Bit (Beta vulgaris L.) Pada Tikus Yang Diinduksi Doxorubisin	Penelitian Dosen Muda

43	Hubban Nasution	Transmisi tekanan pada basis gigi tiruan nilon termoplastik dengan menggunakan anasir gigi tiruan akrilik dan porselen	Penelitian Dosen Muda
44	Uswatun Hasanah	Evaluasi Pengaruh Pemberian Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Kerbau	Penelitian Dosen Muda
45	Imam Bagus Sumantri	Uji Penyembuhan Luka Diabetes Nanogel Ekstrak Mikania micrantha secara Pra Klinis	Penelitian Dosen Muda
46	Indah Rizkya Tarigan	Model Pengendalian Persediaan dengan Probabilistik Continuous Review di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
47	Isra' Suryati	Kajian Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca dari Sektor Transportasi, Sektor Energi dan Sektor Limbah Rumah Tangga di Kota Medan	Penelitian Dosen Muda
48	Doni Aldo Samuel Siahaan	Studi Perilaku Kucing Besar (Felidae) di Taman Hewan Pematang Siantar	Penelitian Dosen Muda
49	Galih Ari Wirawan Siregar,	EFEK ANTIDIARE KOMBINASI DAUN KELOR (MOLINGA OLEIFERA) DAN DAUN JAMBU BIJI (PSIDIUM GUAJAVA) PADA PELET KOMPLIT TERHADAP PRODUKTIVITAS KELINCI	Penelitian Dosen Muda
50	Raju	PEMANFAATAN AIR KOLAM BIOFLOK SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI NUTRIENT PADA SISTEM AKUAPONIK	Penelitian Dosen Muda
51	Ipanna Enggar Susetya	Keanekaragaman Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Pulau Pane, Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
52	Aghni Syahmarani	Solusi Numerik Persamaan Differensial Linier Orde-n dengan Menggunakan Metode Beda Hingga	Penelitian Dosen Muda
53	Putri Khairiah Nasution	Optimasi Rute Pengangkutan Sampah di Kota Medan dengan Model Capacitated Vehicle Routing Problem Menggunakan Algoritma Sweep	Penelitian Dosen Muda
54	Lufthiani	Efektifitas Pendampingan: Konseling Kesehatan terhadap Pengendalian Kadar Gula Darah pada Klien dengan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Sunggal	Penelitian Dosen Muda
55	Nunung F. Sitepu	Efektifitas Model Konseling Spiritual terhadap Motivasi Pasien kanker Dalam Menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Medan	Penelitian Dosen Muda
56	Beby Syofiani Hasibuan	Peran Rasio Neutrofil/Limfosit dan Rasio Platelet/Limfosit pada Sepsis Neonatal	Penelitian Dosen Muda
57	Dian Marisha Putri	EVALUASI BAHASA DEBAT KANDIDAT PADA PILPRESS 2019: ANALISIS APPRAISAL	Penelitian Dosen Muda
58	Emma Marsella	FUNGSI DAN MAKNA MITOS EKOLOGIS DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN KARO	Penelitian Dosen Muda
59	Ely Hayati Nasution	Foreignisasi dan Domestifikasi pada Website Terjemahan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia	Penelitian Dosen Muda
60	Peni Patriani	Peningkatan Kualitas Daging Domba Dengan Metode Preservasi Menggunakan Infusa Pangium edule Pada Masa Simpan Yang Berbeda	Penelitian Dosen Muda
61	Vivi Adryani Nasution	PEMILIHAN BAHASA PADA MASYARAKAT ETNIS TIONGHWA DI MEDAN: KAJIAN SOSIOLINGUISTIK	Penelitian Dosen Muda
62	Ika Andryas	HUBUNGAN MODULUS ELASTISITAS DAN KEKERASAN PERMUKAAN TERHADAP TRANSMISI TEKANAN PADA BASIS GIGI TIRUAN NILON TERMOPLASTIK	Penelitian Dosen Muda
63	Veryani Guniesti	Pemahaman Ateji dalam Lirik Lagu KAT-TUN pada Masyarakat Jepang di Medan	Penelitian Dosen Muda
64	Hilma Putri Lubis	Analisis Polimorfisme Reseptor LH Pada Wanita Dengan Sindroma Ovarium Polikistik	Penelitian Dosen Muda
65	Bina Melvia Girsang	Efektivitas Hidroterapi Sitz Bath dan Terapi Infra Red Terhadap Luka Perineum Ibu Postpartum	Penelitian Dosen Muda
66	Ferry Rahmat Astianta Bukit	Optimalisasi Biaya Sistem dengan Penerapan Distributed Generation pada Jaringan Distribusi Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization	Penelitian Dosen Muda
67	Syarief Fauzie	Model Interaksi Liquidity Creation, Regulatory Capital, Risk Taking dan Profitability Pada Bank di Indonesia	Penelitian Dosen Muda
68	Aisyah	PENINGKATAN KINERJA UMKM PERCETAKAN DENGAN PENGELOLAAN ENTREPRENEURIAL INTELLECTUAL CAPITAL	Penelitian Dosen Muda
69	Fuad Hasan	PEMANFAATAN LIMBAH PENGOLAHAN UBI KAYU SEBAGAI PAKAN KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERANAKAN BABI LANDRACE JANTAN LEPAS SAPIH	Penelitian Dosen Muda
70	Munzaimah M.	Pola Antisipasi dan Pencegahan Hoaks di kota Medan (Studi Deskriptif Kualitatif Pola Antisipasi dan Pencegahan Hoaks di kota Medan dalam Interaksi Media Sosial)	Penelitian Dosen Muda
71	Roxsana Devi Tumanggor	Stres Caregiver Perempuan dalam Merawat Lansia dengan Penyakit Kronis di Rumah Sakit USU Medan	Penelitian Dosen Muda
72	Armia Syahputra	EFEKTIVITAS BERSIWAK TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI RONGGA MULUT PADA KOMUNITAS MASJID ALJIHAD MEDAN	Penelitian Dosen Muda
73	Dian Morfi Nasution	Desain Kotak Refrigerasi Ikan Tenaga DC untuk Aplikasi Perahu Nelayan	Penelitian Dosen Muda
74	Tigor Hamonangan Nasution	Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Internet of Things (IoT) pada Kampus Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
75	Fernanda Putra Adela	Demokrasi Digital Dalam Otonomi Daerah : Peluang dan Tantangan Implementasi Kebijakan Medan Smart City	Penelitian Dosen Muda
76	Baihaqi Siregar	Sistem Internet of Things untuk Mengendalikan Utilisasi Air Conditioner dan Konsumsi Air Keran	Penelitian Dosen Muda

77	Fajar Utama Ritonga	Intervensi Sosial Komunitas Birmingham Small Arm (BSA) Owner Motorcycle Siantar (BOM"S) Mewujudkan Becak Dengan Motor Merek Birmingham Small Arm (BSA) Sebagai Kendaraan Wisata di Kota Pematangsiantar	Penelitian Dosen Muda
78	Samerdanta Sinulingga	PEMBUATAN FILM WISATA DESA RUMAH GALUH SEBAGAI MEDIA PROMOSI PARIWISATA	Penelitian Dosen Muda
79	Andi Pratama Lubis	Sikap Siswa Pesantren Terhadap Bahasa Arab Di Kota Medan: Kajian Sosiolinguistik	Penelitian Dosen Muda
80	Lanova Dwi Arde M	Kebutuhan Keluarga Berencana yang Tidak Terpenuhi (Unmet Need) Pada Wanita Usia Subur di Kelurahan Karang Berombak Medan Tahun 2019	Penelitian Dosen Muda
81	Harry Agustaf Asroel	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Puguntano ( <i>Curanga fel-terrae</i> Merr.) terhadap Viabilitas Sel Biakan Matriks Kolesteatoma Penderita Otitis Media Supuratif Kronis Tipe Atikoantral	Penelitian Dosen Muda
82	Erniyati	Efektifitas paket edukasi terhadap efikasi dan intensi perilaku hidup sehat pasien kanker payudara	Penelitian Dosen Muda
83	Rudi Kristian P. M	Relokasi Mandiri Permukiman Desa Gurukinayan Akibat Kejadian Erupsi Gunung Api Sinabung Kabupaten Karo	Penelitian Dosen Muda
84	Ainun Mardhiyah	Strategi Pemasaran Dalam Meningkatkan Volume Penjualan Pada Industri Rumah Tangga Keripik Singkong (Ubi Kayu) (Studi pada Kelurahan Sipolu-polu Kecamatan Panyabungan Kabupaten Mandailing Natal)	Penelitian Dosen Muda
85	Arief Marizki Purba	Pengembangan Pariwisata Pesisir Berbasis Digital di Era Revolusi Industri 4.0 (Studi Pada Kampung Nipah, Desa Sei Nagalawan, Kabupaten Serdang Bedagai)	Penelitian Dosen Muda
86	Wahyu Sugeng Imam Soeparno	Analisis Pengaruh Demokrasi dan Tata Kelola Keuangan Daerah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah	Penelitian Dosen Muda
87	Lukman Hakim	Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Gas Buang Karbon Monoksida Pada Kendaraan Bermotor Dengan Penampil Smartphone Android Berbasis Arduino Uno	Penelitian Dosen Muda
88	Rahmi Syaflida	Pengaruh Gel Ekstrak Jintan Hitam Pada Proses Penyembuhan Luka Paska Pencabutan Gigi	Penelitian Dosen Muda
89	Novi Rahmadhani	Konservasi Bangunan di Kawasan Kesawan Kota Medan	Penelitian Dosen Muda
90	Mia Aulina Lubis	Persepsi Keluarga Anak Korban Kekerasan Seksual Terhadap Pelayanan Sosial Sakti Peksos Kota Medan	Penelitian Dosen Muda
91	Aida Fadhilla Darwis	Efektifitas Berkumur Larutan Madu Terhadap Peningkatan Laju Aliran Saliva Pada Wanita Menopause Dengan Xerostomia Di RSGM USU	Penelitian Dosen Muda
92	Malida Putri	Peran Ibu Bekerja dalam Pemenuhan Hak dan Kebutuhan Anak di Kecamatan Medan Helvetia	Penelitian Dosen Muda
93	Andianto Pintoro	Analisa Komparasi Kinerja Peralatan Pemanas Air Tenaga Surya Berbiaya Rendah Untuk Kebutuhan Rumah Tangga	Penelitian Dosen Muda
94	Adian Rindang	KLASIFIKASI DAN KARAKTERISASI KOPI GREEN BEANS ARABIKA SUMATERA UTARA BERDASARKAN INDIKASI GEOGRAFIS MENGGUNAKAN FT-NIRS	Penelitian Dosen Muda
95	Yunus Afifuddin	APLIKASI TUMBUHAN BERACUN UNTUK PENGAWETAN KAYU TERHADAP SERANGAN RAYAP TANAH (COPTOTERMES CURVIGNATHUS)	Penelitian Dosen Muda
96	Iskandar Nasution	PENGARUH EKSTRAK IKAN GABUS ( <i>Channa striata</i> ) TERHADAP ANGIOGENESIS SEREBRAL	Penelitian Dosen Muda
97	Siti Hazzah Nur R	EFEKTIVITAS PELAKSANAAN E-MUSRENBANG PADA PROSES PERANCANAAN PEMBANGUNAN DI KECAMATAN MEDAN DENAI	Penelitian Dosen Muda
98	Nicholas Marpaung	Strategi Pengembangan Usaha Oleh Petani Nilam (Studi pada petani Nilam Desa Meranti Tengah Kecamatan Pintupohan Meranti Kabupaten Toba Samosir)	Penelitian Dosen Muda
99	Karina Nola Sinamo	Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Dalam Pembuatan Susu Kerbau Probiotik	Penelitian Dosen Muda
100	Muhammad Ardian	IMPLEMENTASI PROGRAM PERCEPATAN PEMBANGUNAN WILAYAH LINGKAR LUAR KOTA MEDAN (STUDI PADA KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN)	Penelitian Dosen Muda
1	Marianne	Aktivitas Nanoemulsi Temu Giring ( <i>Curcuma heyneana</i> ) Terhadap Antioksidan Endogen In Vivo	Penelitian Dasar
2	Dwi Suryanto	IDENTIFIKASI JAMUR KERATINOLITIK DARI TANAH KANDANG AYAM DAN KAMBING DAN PURIFIKASI PARSIAL KERATINASENYA	Penelitian Dasar
3	Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan	DAUN AFRIKA ( <i>Vernonia amygdalina</i> Del.) SEBAGAI PENGHAMBAT PERKEMBANGAN KANKER PARU-PARU SECARA IN VITRO	Penelitian Dasar
4	Muhammad Zulham Efendi Sinaga	ISOLASI DAN POTENSI ENZIM AMILASE DARI KECAMBAH BIJI DURIAN SEBAGAI PENGHIDROLISIS DALAM PEMBUATAN SIRUP GLUKOSA	Penelitian Dasar
5	Tarsim Tarigan	Interaksi Membran Kitin-Nanopartikel Perak Yang Dibuat Dengan Reaksi Reduksi Kimia dan Uji Aktivasnya Sebagai Anti Bakteri	Penelitian Dasar
6	Rusdiana	Identifikasi HYPOXIA INDUKSIBEL FAKTOR-1 $\alpha$ (HIF-1 $\alpha$ ) Pada Diabetes Mellitus Type 2 dengan Keganasan	Penelitian Dasar
7	Aminah Dalimunthe	PERANAN EKSTRAK KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATTARASA ( <i>Litsea cubeba</i> Lour.) DALAM MENGHAMBAT PERKEMBANGAN KANKER KOLON, HATI DAN PANKREAS SECARA IN VITRO	Penelitian Dasar





8	Ariyani	PENGARUH SURFACE TREATMENT DAN THERMOCYCLING TERHADAP KEKUATAN LEKAT SILIKON SOFT DENTURE LINING PADA BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS	Penelitian Dasar
9	Yuandani	KAJIAN TOKSISITAS NONKLINIK IN VIVO EKSTRAK ETANOL RIMPANG TEMU MANGGA ( <i>Curcuma mangga</i> Val.)	Penelitian Dasar
10	Popi Patilaya	Efek Antisekretori Ekstrak Etanol Daun Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> ) dan Daun Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> ) pada Ulkus Lambung Tikus dengan Metode Pengikatan Pilorus	Penelitian Dasar
11	Tri Widyawati	UJI ANTI AGING DAN FORMULASI EKSTRAK ETANOL DAUN ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS	Penelitian Dasar
12	Edi Susanto	Penentuan Persamaan Kurva Kalibrasi (Rating Curve) Debit dan Sedimen (Sediment Rating Curve) di Daerah Aliran Sungai Bedagai	Penelitian Dasar
13	Fahmi Natigor Nasution	Model Hubungan Jangka Panjang dan Pendek Antara Accrual Earnings Management, Window Dressing dan Leverage Perbankan Indonesia	Penelitian Dasar
14	Eka Roina Megawati	Pengaruh Hiperglikemia terhadap Produksi Sitokin oleh Sel Kultur Makrofag	Penelitian Dasar
15	Elvina Herawati	Operator Matriks Terurut pada Suatu Ruang Barisan Bernilai Riesz Dibangun oleh Modular Vektor	Penelitian Dasar
16	Achmad Siddik Thoha	Pengetahuan Masyarakat terhadap Penyebab dan Mitigasi Bencana Longsor di Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar
17	Arida Susilowati	KARAKTERISASI HABITAT, MORFOLOGI DAN GENETIKA KEMBANG SEMANGKUK ( <i>Schapium macropodum</i> ) ASAL SUMATERA UTARA DAN RIAU	Penelitian Dasar
18	Kholidina Imanda Harahap	Karakterisasi Semen Ionomer Kaca dan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Setelah Penambahan Hidroksiapatit dari Sisik Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Penelitian Dasar
19	Nauas Domu Marihot Romauli	KARAKTERISTIK MUTU BUBUK CABE MERAH DENGAN METODE PENERINGAN TENAGA SURYA	Penelitian Dasar
20	Winra Pratita	Efektifitas suplementasi vitamin D3 terhadap profil tiroid pada anak dengan penyakit Graves	Penelitian Dasar
21	Taufik Rizaldi	Kajian Pemadatan Tanah Akibat Lintasan Traktor Roda Empat Dengan Dan Tanpa Menggunakan Bahan Organik Di Lahan Tebu PTPN 2 Kebun Klumpang Hamparan Perak Deli Serdang	Penelitian Dasar
22	Nuraiza Meutia	PENGUNAAN KULTUR SEL MAKROFAG SEBAGAI MODEL INFLAMASI DAN TARGET TERAPI	Penelitian Dasar
23	Juliandi Harahap	ANALISIS IMPLEMENTASI STIMULASI DETEKSI DAN INTERVENSI DINI TERHADAP TUMBUH KEMBANG BALITA USIA 0-24 BULAN, TINGKAT PENGETAHUAN DAN KESADARAN IBU DALAM UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS KESEHATAN BALITA	Penelitian Dasar
24	Maksum Pinem	STUDI PERANCANGAN MODEL JARINGAN KOMUNIKASI BERGERAK HARD HANDOVER BERBASIS SOFTWARE UNTUK MENGANALISIS KUALITAS PELAYANAN TERHADAP PARAMETER GELOMBANG RADIO	Penelitian Dasar
25	Mariani Br. Sembiring	KARATERISTIK TANAH ANDISOL SETELAH 5 TAHUN TERTUTUP ABU VULKANIK ERUPSI GUNUNG SINABUNG	Penelitian Dasar
26	Muryanto Amin	RELEVANSI ORIENTASI KEAGAMAAN DAN PREFERENSI POLITIK PEMILIH DI SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
27	Timbangan Sembiring	Analisa Perubahan Fase Sistem Paduan PtxMn1-x (x=10 dan 17.5 at. %) dengan Metode Difraksi dan Pengukuran Nilai Resistivitas	Penelitian Dasar
28	Munar Lubis	Peranan C-reactive Protein, Procalcitonin, dan Skor PELOD-2 sebagai Prediktor Mortalitas pada Anak dengan Sepsis	Penelitian Dasar
29	Erliera	Efek Suplemen Vitamin E pada Pergerakan Gigi Tikus Wistar terhadap Hormon Kortisol, Sel Tulang, dan Ligamen Periodontal	Penelitian Dasar
30	Irwana Nainggolan	SENSOR ELEKTROKIMIA BERBASIS KITOSAN-GRAFENA OKSIDA TEREDUKSI (rGO)-NANOPARTIKEL SENG OKSIDA (ZnO) UNTUK PENENTUAN KONSENTRASI METRONIDAZOLE	Penelitian Dasar
31	Rudy Sofyan	ANALISIS KETEPATAN DAN SUBJEKTIFITAS PADA PENILAIAN KUALITAS TERJEMAHAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PENILAIAN BERBASIS FUNGSI TEKS	Penelitian Dasar
32	Mulyadi	Semantik Interjeksi dalam Bahasa Melayu Asahan	Penelitian Dasar
33	Junedi Ginting	Pengaruh Ukuran Pori, Ukuran Partikel Dari MgSiO3 Dan CaSiO3 Sebagai Media Bleaching CPO	Penelitian Dasar
34	Nevi Yanti	Potensi ekstrak buah lerak ( <i>Sapindus rarak</i> DC) terhadap patogenitas <i>Fusobacterium nucleatum</i> sebagai bakteri penyebab utama infeksi saluran akar gigi dan jaringan periapikal	Penelitian Dasar
35	Rina Amalia Caromina Saragih	Hubungan Profil Platelet (Mean Platelet Volume, Platelet Distribution Width, Plateletcrit) dengan penanda infeksi (leukosit dan prokalsitonin) pada anak	Penelitian Dasar
36	Herlince Sihotang	Model Pembentukan N-Grafena dari Grafena	Penelitian Dasar
37	Sry Suryani Widjaja	Glycated Hemoglobin dan risiko terjadinya trombosis pada penyakit keganasan dengan diabetes	Penelitian Dasar
38	Rina Amelia	ANALISIS FRAMINGHAM RISK SCORE DAN GANGGUAN IRAMA JANTUNG SEBAGAI PENENTU KOMPLIKASI PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar

39	Riyanto Sinaga	MODEL KETAHANAN TEBU BERASTAGI ( <i>Saccharum officinarum</i> ) AKIBAT PENURUNAN KETERSEDIAAN AIR TANAH BERDASARKAN RESPON STRUKTUR ANATOMI HIDRAULIK AKAR	Penelitian Dasar
40	Putri Amelia	Luaran Penutupan Duktus Arteriosus Persisten Transkateter di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	Penelitian Dasar
41	Pindi Patana	Pengetahuan Masyarakat dan Analisis Jaringan Sosial dalam Mitigasi Konflik Manusia dan Harimau Sumatera ( <i>Panthera tigris sumatrae</i> ) di Ekosistem Leuser	Penelitian Dasar
42	Amira Permatasari Tarigan	Efektivitas Latihan Napas terhadap Penderita Penyakit Paru Obstruktif Kronik	Penelitian Dasar
43	Yumi Lindawati	Pengaruh obat kumur terhadap perubahan lingkungan rongga mulut	Penelitian Dasar
44	Mardiningsih	PEMODELAN PERSOALAN OPTIMISASI KOMBINATORIAL GRAF DAN APLIKASINYA	Penelitian Dasar
45	Irma Ervina	KEPADATAN JARINGAN KOLAGEN DAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA LIGAMEN PERIODONTAL SETELAH SKELING DAN PENGHALUSAN AKAR DISERTAI APLIKASI TETRASIKLIN BERBASIS HIDROGEL KITOSAN 0,7% PADA MODEL PERIODONTITIS (IN VIVO)	Penelitian Dasar
46	Iqbal Pahlevi Adeputra Nasution	Akurasi Methylene Blue Sebagai Single Teknik Untuk Sentinel Biopsi Kelenjar Getah Bening Aksila Pada Kanker Payudara Stadium Dini	Penelitian Dasar
47	Syaiful Azam	Penerapan Doktrin Penyalahgunaan Keadaan dalam Perkara Kontrak Pembiayaan Konsumen Melalui Putusan Pengadilan	Penelitian Dasar
48	Eva Rabita	Pengaruh Disiplin Kerja, Komunikasi Organisasi Terhadap Semangat Kerja Pegawai Perpustakaan Universitas Islam Negeri/UIN Di Indonesia	Penelitian Dasar
49	Nasruddin MN	NANOPARTIKEL SEMIKONDUKTOR Cu-Sn-S SEBAGAI MATERIAL PENYERAP CAHAYA PADA QUANTUM DOTS-SENSITIZED SOLAR CELLS (QDSSCs)	Penelitian Dasar
50	Asima Yanty Sylvania Siahaan	Pengarusutamaan Gender Pada Dewan Perwakilan Rakyat (DPRD) Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar
51	Aida Fitri	Model Prediktor Keparahan Polineuropati Diabetik Berdasarkan Kadar Vitamin D	Penelitian Dasar
52	Amir Hamzah Siregar	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SERAT KARBON BERBASIS LIGNIN DENGAN METODE ELEKTROSPINNING	Penelitian Dasar
53	Amrin Fauzi	PENGEMBANGAN MODEL KINERJA PERBANKAN SYARIAH SWASTA NASIONAL DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
54	Gema Nazri Yanni	Red Cell Distribution Width (RDW) sebagai Faktor Prognostik pada Anak Sakit Kritis	Penelitian Dasar
55	Arlinda Sari Wahyuni	Analisis dan Implementasi Perilaku Pengobatan Pasien Hipertensi yang Berbasis Prinsip Adherensi dan Konkordansi di Layanan Primer Kota Medan	Penelitian Dasar
56	Awan Maghfirah	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kulit Kopi yang Diperkuat Agregat sebagai Bahan Baku Pembuatan Paving Block Berdaya Serap Air Tinggi	Penelitian Dasar
57	Yetty Machrina	Perubahan Ekspresi Gen PI3K, ER alpha, PGC-1 alpha serta GLUT-4 Pada Tikus Wistar Model DM tipe-2 yang Diberi Latihan Aerobik	Penelitian Dasar
58	Amalia	Representasi Vektor untuk Teks Bahasa Indonesia dengan Pendekatan Word Embedding	Penelitian Dasar
59	Nurmalawaty	Pelaksanaan Sistem Asesmen Terpadu dan Kaitannya dengan Rehabilitasi Bagi Pecandu dan Korban Penyalahgunaan Narkotika di Kota Medan	Penelitian Dasar
60	Lita Feriyawati	DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DENGAN PEMERIKSAAN PAP SMEAR DAN IDENTIFIKASI HUMAN PAPILOMA VIRUS (HPV) 16 DAN 18 PADA WANITA USIA REPRODUKSI DI TAKENGON ACEH TENGAH	Penelitian Dasar
61	Ika Puji Hastuty	PEMETAAN DAERAH RAWAN LONGSOR (LANDSLIDE) DENGAN PROGRAM SIG (SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS) DAERAH KABUPATEN SIBOLANGIT	Penelitian Dasar
62	Evawany Yunita Aritonang	ANALISA FAKTOR RISIKO KEJADIAN STUNTING DI KAMPUNG KB KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
63	Apri Heri Iswanto	IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN SIFAT DASAR BEBERAPA JENIS POHON PENGHASIL RARU ASAL SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
64	Ayodhia Pitaloka	Evaluasi Penggunaan Antibiotik Empirik Pada Pasien Anak dengan Keganasan	Penelitian Dasar
65	Cut Fatimah Zuhra	Karakterisasi Edible Film Pati Sukun ( <i>Artocarpus communis</i> ) Termodifikasi Ganda secara Hidroksipropilasi dan Ikatan Silang	Penelitian Dasar
66	Farhat	Polimorfisme Gen CYP2E1 pada Pasien Karsinoma Nasofaring	Penelitian Dasar
67	Ridha Dharmajaya	IDENTIFIKASI NEUREGULIN 1 (NRG 1) SEBAGAI PREDIKTOR OUTCOME PADA ASTROSITOMA INTRAKRANIAL	Penelitian Dasar
68	Syafruddin Ginting Sugihen	Pengaruh Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan dan Nilai Perusahaan Manufaktur Terbuka di Indonesia	Penelitian Dasar
69	Dini Wahyuni	PEMODELAN RANTAI PASOK DAGING SAPI DALAM MENJAMIN KEHALALAN PRODUK	Penelitian Dasar
70	Endang Sulistya Rini	EFEKTIFITAS ELECTRONIC WORD OF MOUTH, SOSIAL MEDIA DAN SERVICESCAPE TERHADAP MINAT BERKUNJUNG WISATAWAN MANCANEGARA KE DANAU TOBA SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
71	Budi Agustono	BIOSKOP SEBAGAI HIBURAN MASYARAKAT URBAN DI GEMEENTE MEDAN 1917-1942	Penelitian Dasar

72	Yovita Sabarina Sitepu	Kajian Kesehatan dan Upaya Detoksifikasi Digital Pada Remaja Pengguna Media Sosial di Kota Medan	Penelitian Dasar
73	Rumondang Bulan	KOMBINASI PENGGUNAAN ENZIM SELULASE MIKROBA DARI SEKAM PADI DAN ULTRASONIKASI UNTUK PENGHILANGAN TINTA PADA KERTAS CETAK	Penelitian Dasar
74	Siti Morin Sinaga	Pengujian Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes dari Berbagai Ekstrak Daun Ketumbar ( <i>Coriandrum sativum L.</i> )	Penelitian Dasar
75	Ridwan Hanafiah	Struktur dan Alih Kode dalam Seminar Hasil Tesis Mahasiswa Jurusan Bahasa Inggris	Penelitian Dasar
76	Irsal	Model Penataan Distrik Agrowisata Sebagai Alternatif Penguatan Destinasi Wisata Danau Toba	Penelitian Dasar
77	Affila	KAJIAN HUKUM TERHADAP PERUBAHAN SISTEM PEMILIHAN KEPALA DESA	Penelitian Dasar
78	Suria Ningsih	Perspektif perlindungan hukum terhadap hak – hak pekerja alih daya dalam pelaksanaan jaminan sosial di kota Medan	Penelitian Dasar
79	T. Alief Aththorick	Penyediaan Pembalut Luka Bakar Berbasis Biopolimer Selulosa Bakteri dengan Nanoherbal Andaliman ( <i>Zhantoxylum achantopadium. DC</i> )	Penelitian Dasar
80	Arif	Implementasi Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisata dalam Pembentukan Rencana Induk Pembangunan Pariwisata Daerah (Studi Kasus di Kabupaten Tapanuli Selatan)	Penelitian Dasar
81	Rosidah	KAJIAN KEAMANAN EKSTRAK DAUN PIRDOT ( <i>Saurauia vulcani Korth.</i> ) YANG BERKHASIAT SEBAGAI ANTIDIABETES	Penelitian Dasar
82	Darwin Yunus Nasution	Sintesis Superabsorben Polimer Karboksimetil Selulosa/Pati Sukun Modifikasi dengan Menggunakan Aluminium Sulfat Sebagai Agen Pengikat Silang	Penelitian Dasar
83	Adriana Hasibuan	Semiotika teks pada inskripsi nisan kuburan orang Jepang di Sumatera Utara dan Aceh	Penelitian Dasar
84	Hatta Ridho	Kolaborasi Pengelolaan Sampah Pemerintah Kota Medan dan Pemerintah Kabupaten Deli Serdang Dalam Konsep Mebidangro	Penelitian Dasar
85	Minto Supeno	Peranan Zat Wetting Dalam Pembuatan Grafena Tempurung Kelapa	Penelitian Dasar
86	Arifninetrirosa	Perkembangan Dan Keberlanjutan Seni Pertunjukan Tradisional Tari Randai Di MeBiDang (Medan, Binjai Dan Deli Serdang) Sumatera Utara	Penelitian Dasar
87	Evalina Herawati	Analisis Kekuatan Sambungan Geser Ganda Menggunakan Baut Pada Beberapa Jenis Kayu	Penelitian Dasar
88	Nenni Dwi Aprianti Lubis	IMPLEMENTASI PROGRAM WATER SANITATION AND HYGIENE (WASH) DALAM PENCEGAHAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN CERNA PADA ANAK SEKOLAH DASAR	Penelitian Dasar
89	Roma Ayuni Aminoeddin Loebis	Ragam Bahasa Dan Gaya Komunikasi Komunitas PUNK Di Sumatera Utara (Studi Kasus Di Lubuk Pakam)	Penelitian Dasar
90	Arlina Nurbaity Lubis	Teknologi Komunikasi Pemasaran dan Eksposur Media Untuk Menciptakan Kesadaran Masyarakat serta Mendorong Keputusan Pembelian Produk Indigenous Sumatera Utara	Penelitian Dasar
91	Raina Linda Sari	Analisis Produktivitas Tenaga Kerja di Indonesia	Penelitian Dasar
92	Hari Ronaldo Tanjung	POLA PERESEPAN DAN EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DI PUSKESMAS KABUPATEN SERDANG BEDAGAI DAN KOTA TEBING TINGGI	Penelitian Dasar
93	Ukurta	Minimasi Waktu Penyelesaian Produk Dengan Algoritma Ant Colony	Penelitian Dasar
94	Erna Budhiarti Nababan	Identifikasi Penyakit Padi melalui DNA Menggunakan Rough Set dan Genetic Algorithm	Penelitian Dasar
95	Makmur Sitepu	Perubahan persentil panjang femur janin dengan pemberian zink pada ibu hamil	Penelitian Dasar
96	Noni Novisari Soeroso	KORELASI ANTARA KADAR KARBOKSIHEMOGLOBIN (COHb) SERUM DENGAN CO BREATH TEST PADA PEDAGANG MAKANAN BAKAR DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
97	Andriamuri Primaputra Lubis	Hubungan Balans Cairan Dalam 48 Jam Pertama dan Lama Pemakaian Ventilator di Ruang Rawat Intensif Anak	Penelitian Dasar
98	Dadang Irfan Husori	Efek Gastroprotektif Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa ( <i>Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl .</i> ) Terhadap Ulkus Lambung Tikus yang Diinduksi Asetosal dan Etanol	Penelitian Dasar
99	Asriaty R. Purba	KEARIFAN LOKAL DALAM LIMBAGA SIMALUNGUN : KAJIAN TRADISI LISAN	Penelitian Dasar
100	Ramlan Damanik	NILAI - NILAI KARAKTER DALAM PERMAINAN TRADISIONAL MASYARAKAT SIMALUNGUN	Penelitian Dasar
101	Romi Fadillah Rahmat	Klasifikasi Pada Citra Medis Digital Melalui Pendekatan Advance Machine Learning	Penelitian Dasar
102	Muhammad Haikal Karana Sitepu	Formulasi Kebijakan Peremajaan Yang Berkelanjutan untuk Industri Kelapa Sawit Indonesia	Penelitian Dasar
103	Yuddi Adrian Muliadi	KEMAMPUAN MEMBUAT KARANGAN DALAM BAHASA JEPANG (SAKUBUN) MAHASISWA DI WILAYAH SUMATERA UTARA DAN RIAU	Penelitian Dasar
104	Siti Muharami Malayu	KEMAMPUAN PENGGUNAAN TINDAK TUTUR BAHASA JEPANG (KEIGO) MAHASISWA DI WILAYAH SUMATERA UTARA DAN RIAU	Penelitian Dasar
105	M. Husnan Lubis	REVITALISASI DAN KEARIFAN LOKAL PADA NASKAH JAWI DI SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar



106	Wahyu Ario Pratomo	Manfaat Dana Desa Bagi Pembangunan Desa dan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Desa	Penelitian Dasar
107	Bahagia Tarigan	KEARIFAN LOKAL YANG TERDAPAT PADA PERIBAHASA MASYARAKAT KARO DI KABANJAHE: KAJIAN EKOLINGUISTIK	Penelitian Dasar
108	Liana Dwi Sri Hastuti	Inventarisasi Jamur Pemerangkap Nematoda di Danau Lau Kawar	Penelitian Dasar
109	Parlaungan Ritonga	Analisis Medan Makna Bahasa Indonesia Pers Studi Kasus Harian Waspada dan Analisa	Penelitian Dasar
110	Rosnani Ginting	KAJIAN KEBUTUHAN PERANCANGAN ALAT CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS (CAPD) MENGGUNAKAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS SERTA APLIKASI QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT DAN DESIGN FOR MANUFACTURING	Penelitian Dasar
111	Rohani Ganie	EVALUASI PERMASALAHAN PEMAHAMAN MEMBACA TEKS BERBAHASA INGGRIS OLEH SISWA KELAS 3 SMA DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
112	Kerista Tarigan	Efek Kapasitansi Elektroda Dilapis Graphene Pada Superkapasitor Dengan Metode Charging Discharging	Penelitian Dasar
113	Kariono	Model Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Sebagai Alternatif Pemberdayaan Ekonomi dan Sosial Masyarakat di Desa Pulau Kampai, Kecamatan Pangkalan Susu, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar
114	Syafrinani	PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG TELUR SEBAGAI BAHAN POLES BASIS GIGI TIRUAN RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS (RAPP) DAN NILON TERMOPLASTIK SERTA PENGARUHNYA TERHADAP SIFAT FISIS	Penelitian Dasar
115	Khalida Syahputri	Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Medan	Penelitian Dasar
116	Maya Silvi Lydia	Identifikasi Penyakit Tanaman Padi Sawah Menggunakan Pendekatan Thermal Imaging Processing	Penelitian Dasar
117	Rosmery	Studi Komparasi Indian Ocean Rim Association (IORA) dan Belt and Road Initiative (BRI) untuk Kepentingan Nasional Indonesia (Studi Kasus: Selat Malaka)	Penelitian Dasar
118	Siti Saidah Nasution	Pengaruh Sosial Budaya Masyarakat dan Peran Keluarga Terhadap Kejadian Stunting pada Bayi dan Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Secanggang Kabupaten Langkat	Penelitian Dasar
119	Moehammed Nawawiy Loebis	RUANG ABSTRAKSI DAN KONKRIT PADA ARSITEKTUR KARO	Penelitian Dasar
120	Nurlisa Ginting	Kajian Aspek Distictiveness Pada Wisata Religi Kabupaten Langkat	Penelitian Dasar
121	Maully Purba	Tradisi Musik Vokal Masyarakat Simalungun Studi Teks, Konteks, Perubahan Dan Kontinuitasnya	Penelitian Dasar
122	Masitta Tanjung	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK BIBIT ULAT SUTERA Bombyx mori L	Penelitian Dasar
123	Zaidar	Eksistensi Grant Sultan Sebagai Bukti Kepemilikan Tanah dan Kaitannya dengan Ketentuan Konversi	Penelitian Dasar
124	Ramli	Analisis Determinan Exogeneous Variabel Terhadap Jumlah Kunjungan Wisata dan Pendapatan Daerah Pada Destinasi Pesisir Pantai Kabupaten Deli Serdang dan Serdang Bedagai di Sumatera Utara	Penelitian Dasar
125	Mastauli Siregar	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI REMAJA MENGGUNAKAN NARKOBA DI DESA HUTAURUK KECAMATAN SIPOHOLON	Penelitian Dasar
126	Guslihan Dasatjipta	Hubungan kadar alkalin fosfatase darah tali pusat dengan kadar serum bilirubin bayi baru lahir sebagai prediktor neonatal hiperbilirubinemia	Penelitian Dasar
127	Riri Andri Muzasti	Peranan Polimorfisme -174G/C Gen Interleukin 6 terhadap kadar Interleukin 6 dan Kalsifikasi Arteri Karotis pada Pasien Hemodialisis Reguler	Penelitian Dasar
128	Muhdi	ANALISIS DAN TINGKAT KEBISINGAN PENGGUNAAN CHAINSAW SERTA DAMPAKNYA TERHADAP DAYA KONSENTRASI KERJA PEMANENAN KAYU PADA AREAL HUTAN TANAMAN INDUSTRI DI SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
129	Samsuri	Pola agroforestry dan produktivitas kopi arabica Aceh Tengah	Penelitian Dasar
130	Heristina Dewi	Kajian Nilai, Makna Dan Simbol Dalam Pertunjukan Reog Pada Masyarakat Jawa Di Sumatera Utara	Penelitian Dasar
131	Sarah Purnamawati	Identifikasi Kualitas Air Danau Toba dengan Pendekatan Deep Learning	Penelitian Dasar
132	Saur Lumban Raja	Penentuan Radioaktivitas Alami dalam Abu , Lahar Dingin dan Air Sungai Serta Resiko Radiasinya Pasca Letusan Gunung Sinabung	Penelitian Dasar
133	Marlina	Penyelesaian Tindak Pidana Terhadap Anak Sebagai Pelaku Dalam Sistem Kekerabatan Dalihan Natolu di Sumatera Utara	Penelitian Dasar
134	Ikhsan Siregar	Analisis Hubungan Sistem Kerja Terhadap Faktor Kelelahan Tenaga Medis di IGD Rumah Sakit USU	Penelitian Dasar
135	Susilawati	Pembuatan Nanozeolite Dari Zeolit Alam Pahae Menggunakan High Energy Milling Untuk Pemurnian Bioetanol	Penelitian Dasar
136	Kurnia Brahmana	PENGEMBANGAN POWER SUPPLY DC 380V DARI AKI DENGAN METODE PUSH PULL DC TO DC KONVERTER BERBASIS MIKROKONTROLLER	Penelitian Dasar
137	Agusmidah	MODEL PELINDUNGAN PEKERJA MIGRAN INDONESIA (PMI) OLEH PEMERINTAH DAERAH	Penelitian Dasar

138	Dedi Ardinata	Hubungan lama rawatan hemodialisis dengan Urea Reduction Ratio (URR) dan C Reactive Protein (CRP) pasien yang mendapat rawatan Hemodialisis	Penelitian Dasar
139	Takdir Tamba	RANCANG BANGUN TEKNOLOGI PASTEURISASI SUSU BERBASIS IGNITION COIL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS SUSU SAPI SEGAR	Penelitian Dasar
140	Farida Linda Sari Siregar	Pengaruh Pelatihan Penatalaksanaan Balita Sakit Dengan Pendekatan Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS) Terhadap Perilaku Tenaga Kesehatan Dalam Penatalaksanaan Balita Sakit	Penelitian Dasar
141	Nursahara Pasaribu	Kajian Ekologi Jenis-Jenis Balanophora (Balanophoraceae) Sumatera Utara	Penelitian Dasar
142	Onan Marakali Siregar	Faktor-Faktor Untuk Meningkatkan Loyalitas Wisatawan di Sumatera Utara	Penelitian Dasar
143	Suwarto	EVALUASI UNDANG-UNDANG INFORMASI DAN TRANSAKSI ELEKTRONIK (UU ITE) DALAM PERSPEKTIF PENEGAKAN HUKUM PIDANA DI INDONESIA	Penelitian Dasar
144	Prihatin Lumbanraja	Strategi Peningkatan Kinerja Usaha Wirausaha Muda dengan Pemanfaatan Platform Iklan Sosial Media	Penelitian Dasar
145	Tukiman	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENEMUAN KASUS TB PARU MELALUI METODE TCM DAN SITRUSTDI KOTA MEDAN DAN DELISERDANG	Penelitian Dasar
146	Isfenti Sadalia	Model Disruptive Business Dan Financial Technology Produk Keuangan Industri Perbankan	Penelitian Dasar
147	Siti Latifah	Identifikasi, Nilai Ekonomi dan Distribusi Spasial Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) di Desa Penyangga Taman Nasional Batang Gadis	Penelitian Dasar
148	Irawati Azhar	Nilai Ekonomi dan Strategi Pemasaran Hasil Hutan Bukan Kayu untuk Mendukung Pemanfaatan Hutan Secara Berkelanjutan	Penelitian Dasar
149	Junita Setiana Ginting	KAMPUNG ISLAM DI TANAH KARO: KEARIFAN LOKAL KEBERAGAMAN AGAMA DI KAMPUNG TIGA BERINGIN DAN SIMPANG PERGENDANGAN KECAMATAN TIGA BINANGA KABUPATEN KARO	Penelitian Dasar
150	Ameta Primasari	HUBUNGAN KADAR VITAMIN B12 DENGAN KARIES DAN STATIS SALIVA PADA ANAK USIA 15-18 TAHUN DI SMK NEGERI 9 MEDAN	Penelitian Dasar
151	Rika Endah Nurhidayah	Pengaruh Kecerdasan Emosional, Komunikasi Interpersonal, Kerja Tim Inter Profesional Education (IPE) dan Motivasi terhadap Kinerja Mahasiswa Pendidikan Profesi Di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar
152	Aini Hariyani Nasution	PERBANDINGAN KADAR MATRIX METALLOPROTEINASE-13 DAN KADAR TISSUE INHIBITOR MATRIX METALLOPROTEINASE-1 PADA PASIEN PERIODONTITIS KRONIS	Penelitian Dasar
153	Siti Bahirrah	Pengaruh pemberian vitamin C pada pergerakan ortodonti ditinjau dari histologis	Penelitian Dasar
154	Muhammad Taufik	Metode Sederhana Investigasi dan Analisis Lemak Babi pada Produk Pangan Industri dalam Rangka Peningkatan Produk Halal di Indonesia	Penelitian Dasar
155	Khawarita Siregar	Optimasi Pemenuhan Tandan Buah Segar (TBS) Sebagai Bahan Baku Produksi Crude Palm Oil	Penelitian Dasar
156	Deliana	ALIH KODE PERCAKAPAN MAHASISWA BILINGUAL MINANGKABAU-INDONESIA DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
157	THOMSON SEBAYANG	Analisis Sikap Konsumen Pada Keputusan Pembelian Beras Organik	Penelitian Dasar
158	M. Ridwan Anas	RE-ROUTING ANGKUTAN KOTA SEBAGAI SARANA PENDUKUNG TRANSPORTASI PUBLIK (AS FEEDER SYSTEM) DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
159	Hadriana Marhaeni Munthe	Kekerasan Simbolik Terhadap Perempuan Janda di Masyarakat Pakpak Desa Pegagan Julu VIII, Dairi	Penelitian Dasar
160	Tina Christina LumbanTobing	Luaran Penutupan Atrial Septal Defect (ASD) Transkateter di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan	Penelitian Dasar
161	Mustafa Mahmud Amin	Kadar Tumor Necrosis Factor-alpha dan Pengaruhnya pada Fungsi Kognitif Orang dengan Skizofrenia Ras Melayu Mongoloid	Penelitian Dasar
162	Afnila	Pergeseran Fungsi Koperasi Dalam Peraturan Perundang-Undangan Di Indonesia	Penelitian Dasar
163	Inneke Qamariah	Dampak Kualitas Layanan Hotel Terhadap Kepuasan Pelanggan pada Industri MICE (Meetings, Incentives, Conferences, Exhibitions) di Kota Medan	Penelitian Dasar
164	Nurman Achmad	Revitalisasi Fungsi Keluarga Dalam Pencapaian Keluarga Berkualitas	Penelitian Dasar
165	Husni Thamrin	Model Penanganan Pengemis di Wilayah Perkotaan	Penelitian Dasar
166	Lita Sri Andayani	Implementasi Modul Peer Educator Pelaksanaan GERMAS di Posbindu PTM dalam Menurunkan Resiko Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan	Penelitian Dasar
167	Parapat Gultom	PERANCANGAN APLIKASI PENETAPAN RUTE OPTIMAL PENDISTRIBUSIAN BARANG BERDASARKAN JARAK, WAKTU TEMPUH DAN KONDISI JALAN MENGGUNAKAN FUZZY SET DAN ALGORITMA CLARKE AND WRIGHT SAVINGS (Studi Kasus: PT Tirta Sumber Menaralestari)	Penelitian Dasar
168	Iskandar Muda	KONTRIBUSI REAL ESTATE ACTIVITIES DAN AKTIVITAS INDUSTRI KEUANGAN SERTA ASURANSI TERHADAP PEMBENTUKAN GROSS DOMESTIC PRODUCT INDONESIA TAHUN 2000-2017	Penelitian Dasar
169	Paidi	Dampak Inklusi Keuangan Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Antar Provinsi Di Indonesia	Penelitian Dasar

170	Irawaty A. Kahar	E Cultural: Strategi Pembentukan Karakter Berbasis Musik Nyanyian Mengayun Anak (Etnis Batak Toba, Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara)	Penelitian Dasar
171	Nur Asnah Sitohang	AKTIVITAS KRIM PUTAT AIR (BARRINGTONIA RASEMOSA L) SEBAGAI ALTERNATIVE PENYEMBUHAN LUKA DI LABORATORIUM FITOKIMIA FAKULTAS FARMASI USU	Penelitian Dasar
172	Lisa Marlina	Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Minat dalam Berinvestasi pada Ibu Rumah Tangga Generasi Milenial	Penelitian Dasar
173	Khairawati	PENGGUNAAN KOSA KATA BAHASA INDONESIA BAGI PARA PETUGAS DAN PARA PEDAGANG ARAB DI KAWASAN KOTA MAKKAH DAN MADINAH SAUDI ARABIA	Penelitian Dasar
174	Agus Suriadi	Model Pengembangan Desa Inovatif Di Sumatera Utara	Penelitian Dasar
175	Rudolf Sitorus	Signifikansi Lansekap Bersejarah Kawasan Istana Maimun Medan	Penelitian Dasar
176	Nurhayati	DESAIN MODEL SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (MANAJEMEN RANTAI PASOK BERKELANJUTAN) DI KEK SEI MANGKEI	Penelitian Dasar
177	Zurni Zahara Samsosir	SIKAP BAHASA PADA MASYARAKAT MELAYU DI KABUPATEN BATU BARA	Penelitian Dasar
178	Humaizi	REALISASI TENOR DAN STRATEGI KESOPANAN DALAM WACANA KOMUNIKASI POLITIK ANGGOTA DPRD KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
179	Kiki Nurtjahtja	Aktivitas antifungi flavonoid daun kaliandra (Calliandra calothyrsus) terhadap cendawan perusak pascapanen rempah-rempah kering simpan	Penelitian Dasar
180	Alemina Br. Perangin-angin	Representasi Gender pada Teks Pidato Politik: Analisis Wacana Kritis Van Dijk	Penelitian Dasar
181	Martha Pardede	Konsep Kepemimpinan dan Kemasyarakatan dalam Umpama dan Umpasak Batak Toba Sebagai Bahagian Kearifan Lokal	Penelitian Dasar
182	Mahnum Lailan Nasution	Implementasi Terapi Perilaku (Token Ekonomi) Terhadap Kemampuan Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ) dalam Pemenuhan Kebersihan Diri (personal Hygiene) di Kecamatan Medan Sunggal	Penelitian Dasar
183	Herriyance	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL OTOMATIS UNTUK MENGONTROL Ph TANAH MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER	Penelitian Dasar
184	Mariati	Induksi poliploidi tomat dengan oryzalin untuk meningkatkan produktivitas dan mutu buah	Penelitian Dasar
185	Armyun Hakim Daulay	IDENTIFIKASI RANTAI PASOK DAN PEMASARAN SAPI KURBAN DI SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
186	Rika Mayasari Alamsyah	Efektivitas Penyuluhan Konvensional, Metode Video Edukasi dan Bermain Monopoli Terhadap Skor Pengetahuan dan Kebersihan Rongga Mulut (OHIS) Siswa SD di Medan	Penelitian Dasar
187	Faisal Andri Mahrawa	Demokrasi Desa : Penguatan Partisipasi Masyarakat Dalam Pemerintahan Desa di Nagari Bukik Kandung, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat	Penelitian Dasar
188	Fadli	Business Start Up: Electronic Marketplace Vs. Social Media (Bagi Mahasiswa Universitas Sumatera Utara)	Penelitian Dasar
189	Tetty Aman Nasution	KARAKTERISASI BAKTERI NEISSERIA GONORRHEAE RESISTEN TERHADAP ANTIMIKROBA MENGGUNAKAN REAL TIME PCR	Penelitian Dasar
190	Darma Bakti	Analisis Pola Perlindungan Tanaman Bawang Merah Lokal terhadap Alternaria porri	Penelitian Dasar
191	Maryani Cyccu Tobing	Uji Atraktan Asal Kopi pada Berbagai Tinggi Perangkap Penggerek Buah Kopi dan Uji Kualitas Buah	Penelitian Dasar
192	Tonny Pangihutan Situmorang	Kekuasaan dan Demokrasi : Metode Pengambilan Keputusan Politik Masyarakat Parmalim dalam Pemilihan Umum Pasca Reformasi	Penelitian Dasar
193	Yaya Hasanah	Peran Magnesium dalam Perubahan Partisi Fotosintat untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Kering	Penelitian Dasar
194	Sovia Lenny	ELUSIDASI STRUKTUR DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA AKTIF DARI DAUN EUCALYPTUS CITRIODORA	Penelitian Dasar
195	Haris Wijaya	Gaya Komunikasi Etnis Cina di Kota Medan	Penelitian Dasar
196	Pribadi Bangun	KARAKTERISTIK REDUPLIKASI MORFEMIS DALAM BAHASA KARO	Penelitian Dasar
197	Kumalo Tarigan	ANALISIS PESAN SOSIAL DALAM 'PEMASU-MASUN' SEBAGAI NYANYIAN RAKYAT PADA UPACARA PERKAWINAN MASYARAKAT KARO	Penelitian Dasar
198	Bengkel	Model Pemberdayaan Nelayan Tradisional (Studi Kasus di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara)	Penelitian Dasar
199	It Jamilah	Keragaman dan Kuantitas Bakteri Terasi Sumatera dan Hubungannya dengan Cita Rasa	Penelitian Dasar
200	Amalia Meutia	Peran Kesabaran Dalam Managemen Stres Mahasiswa	Penelitian Dasar
201	Mukhtar Iskandar Pinem	Kombinasi Agens Hayati dan Media Tanam Mengendalikan Layu Bakteri Kentang di Rumah Kaca	Penelitian Dasar
202	Namora Lumongga Lubis	Pengaruh Body Image terhadap Self Esteem, Self Compassion dan Psychological Wellbeing pada Wanita yang Berolahraga 2019	Penelitian Dasar

203	Iskandar Zulkarnain	Pembentukan Konsep Diri Melalui Adat Dalihan na Tolu (Kajian Psikologi Komunikasi Tentang Pembentukan Konsep Diri dalam Budaya T tutur Masyarakat Adat Dalihan na Tolu)	Penelitian Dasar
204	Amy Marisa	Identifikasi Pengaruh Kondisi Kerja dan Penghargaan Terhadap Kualitas Kerja Arsitek dalam Proses Pelaksanaan Proyek	Penelitian Dasar
205	Sumurung Simorangkir	SAPAAN TUTUR YANG BAIK DAN BENAR PADA MASYARAKAT BATAK TOBA: KAJIAN SOSIOLINGUISTIK	Penelitian Dasar
206	Sri Eka Wahyuni	APLIKASI COGNITIVE BEHAVIOUR THERAPY DALAM PENCEGAHAN RELAPSE PASIEN NAPZA DI PANTI SOSIAL PAMARDI PUTRA INSYAF MEDAN	Penelitian Dasar
207	Sri Fajar Ayu	KEBERLANJUTAN USAHA PERTANIAN DI KALANGAN ANAK-ANAK PETANI	Penelitian Dasar
208	Jumirah	Pola makan dan perilaku menyusui kaitannya dengan status gizi ibu dan bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Tuntungan Kota Medan	Penelitian Dasar
209	Amlys Syahputra Silalahi	Aktivitas Tanggung Jawab Sosial (CSR) dan Kinerja Perusahaan	Penelitian Dasar
210	Nurzaimah	Cara Memimpin dan Locus of Control Berpengaruh Terhadap Kepuasan Kerja Pada Internal Auditor di Pemerintah Kabupaten SUMUT	Penelitian Dasar
211	Rahlina Muskar	CAMPUR KODE DALAM NAMA ORANGDI KABUPATEN MANDAILING NATAL (TINJAUAN SOSIOLINGUISTIK)	Penelitian Dasar
212	Mardiah Mawar Kembaren	MITOS MELAYU SEBAGAI KEARIFAN LOKAL SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
213	Hariadi Susilo	HISTORIOGRAFI MITOS PUTRI HIJAU FUNGSI MANIFES DAN LATEN DI KECAMATAN TIGA PANAH KABUPATEN KARO	Penelitian Dasar
214	Abdillah Arif Nasution	Kebijakan Persediaan Multi Item pada Rantai Pasok Multi Eselon dengan Karakteristik Produk Kadaluarsa Singkat	Penelitian Dasar
215	Sugihana Sembiring	Kajian Antropolinguistik Toponimi desa desa Kecamatan Mardinding Kabupaten Karo	Penelitian Dasar
216	Bisman Perangin-angin	Karakterisasi Portabel Detektor Fluoresensi Diaplikasikan Pada Identifikasi Minyak Atsiri	Penelitian Dasar
217	Firman Syarif	Faktor Determinan Pelaksanaan Initial Public Offering (IPO) pada Perusahaan-Perusahaan di Bursa Efek Indonesia	Penelitian Dasar
218	Irnawati Marsaulina	POTENSI EKOSISTEM PANTAI SEBAGAI HABITAT LARVA NYAMUK MALARIA SERTA ALTERNATIF PENGENDALIANNYA DI KECAMATAN KUALUH LEIDONG KABUPATEN LABUHAN BATU UTARA TAHUN 2019	Penelitian Dasar
219	Beby Kendida Hasibuan	Peningkatan Kinerja UMKM Berbasis Literasi Keuangan dan Pemasaran	Penelitian Dasar
220	Haris Sutan Lubis	MITOS DAN KEARIFAN BUDAYA DALAM CERITA RAKYAT MANDAILING	Penelitian Dasar
221	Ida Basaria	Ketergerusan dalam Kediglosiaan Bahasa Pakpak Dairi : Kajian Perspektif Gender	Penelitian Dasar
222	Devi Nuraini Santi	Faktor Resiko Paparan Pb pada Tanaman Padi di Kabupaten Deli Serdang	Penelitian Dasar
223	Alfansuri Kadri	Peranan Kadar Serum Vitamin A dan D sebagai Prediktor Luaran Klinis pada Stroke Iskemik	Penelitian Dasar
224	Evi Naria	Analisis Sumberdaya Keluarga Terhadap Kualitas Sanitasi Rumah Tangga di Kelurahan Setia Kecamatan Binjai Kota Kota Binjai	Penelitian Dasar
225	Diah Arruum	Pengembangan Protokol Clinical Thinking Perawat Berdasarkan Pendekatan Teori Benner dalam Keperawatan Klinis di Rumah Sakit Medan	Penelitian Dasar
226	Albert Pasaribu	Isolasi Dan Karakterisasi Flavonoida Daun Tumbuhan Bunga Kupu--Kupu Rambat (Bauhinia kockiana lour) Serta Uji Aktifitas Antibakteri	Penelitian Dasar
227	Rini Savitri Daulay	Pengaruh Asap Rokok Terhadap Uji Fungsi Paru pada Remaja	Penelitian Dasar
228	Hendra Harahap	Kajian Konten Lokal Sumatera Utara di Stasiun Televisi	Penelitian Dasar
229	Dudut Tanjung	Pengembangan Model Praktik Keperawatan Berbasis Bukti di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar
230	Khairul Putra Surbakti	Hubungan Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein, IL- 1 dan IL-6 Serum dengan Intensitas Nyeri Pada Penderita Nyeri Punggung Bawah Tanpa Sciatica	Penelitian Dasar
231	Devin Defriza Harisdani	MODEL PEREMAJAAN KAWASAN GERBANG KOTA MEDAN DALAM Mendukung Konsep Metropolitan MEBIDANGRO	Penelitian Dasar
232	Mangara Mangapul Tambunan	Optimasi Order Lot Size dan Penilaian Kinerja Supplier dengan Normalized Programming	Penelitian Dasar
233	Halinda Sari Lubis	Determinan Kadar Timbal (Pb) pada Rambut Operator Pekerja SPBU di Kota Medan	Penelitian Dasar
234	Fitri Ardiani	Hubungan Pola Makan Ibu Menyusui dan Pola Menyusui Dengan Status Gizi Bayi 0-24 Bulan di Kota Medan	Penelitian Dasar
235	Ernawati Nasution	Analisis Konsumsi Makanan Anak Sekolah Dasar Obesitas dan Rekomendasi Makanan Menggunakan Aplikasi Optifood di Kota Medan	Penelitian Dasar
236	Firman Eddy	ANALISIS MODEL REVITALISASI KAWASAN RUMAH TOKO SEBAGAI PEMBENTUK CITRA KOTA BERIDENTITAS	Penelitian Dasar
237	Lina Tarigan	ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP WARGA BINAAN DENGAN PERILAKU PEMUTUSAN RANTAI PENULARAN TB PARU DI LAPAS DAN RUTAN SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar

238	Hamzon Situmorang	Perubahan Ciri Tradisional Makanan Jepang Di Restoran Jepang Di Medan	Penelitian Dasar
239	Rani Arfianty	Fenomena Meningkatnya Jumlah dan Penggunaan Kata Serapan Asing (Gairaigo) di dalam Bahasa Jepang oleh Masyarakat Jepang	Penelitian Dasar
240	Torang Naiborhu	Senandung Dalam Sukut-Sukuten (Cerita Rakyat) Pakpak-Dairi Fungsi dan Nilai-Nilai Kearifannya	Penelitian Dasar
241	Friska Sipayung	Analisis Strategi dan Posisi Bersaing serta Pengaruh Kinerja Organisasi terhadap Corporate Image Perusahaan Consumer Goods	Penelitian Dasar
242	Yesi Ariani	Penguatan Masyarakat Berbasis Kearifan Lokal Dalam Membangun Kesiapsiagaan Bencana Gunung Sinabung	Penelitian Dasar
243	Arifin Lubis	MODEL PENERIMAAN PENGGUNA DAN KEINGINAN MENGGUNAKAN ENTERPRISE RESOURCES PLANNING (ERP) BADAN USAHA DESA	Penelitian Dasar
244	Rahmawaty	PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PENGHASIL GAHARU DAN MULTY PURPOSE TREE SPECIES (MPTS) PADA TIGA TIPE TUTUPAN LAHAN DI SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
245	Nelson Manumpak Siahaan	KAJIAN METODA MEMBANGUN EKOLOGIS UNTUK RUMAH TINGGAL BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL ARSITEKTUR VERNAKULAR BATAK TOBA	Penelitian Dasar
246	Warisman Sinaga	Revitalisasi dan Reproduksi Naskah Batak Toba Sebagai Upaya Pemertahanan Kearifan Lokal Batak Toba Di Kabupaten Samsir Provinsi Sumatera Utara.	Penelitian Dasar
247	Nursukma Suri	Analisis Semiotik Terhadap Kebudayaan Material Pada Rumah Makan di Kota Medan	Penelitian Dasar
248	Sakhyan Asmara	PERSEPSI MASYARAKAT AKADEMIS DALAM IMPLEMENTASI UU RI NO. 40 TAHUN 1999 TENTANG PERS	Penelitian Dasar
249	Jhonson Pardosi,	Peran Sumber Daya Manusia Transportasi Danau dalam Mendukung Keamanan dan Keselamatan Penyeberangan di Kawasan Wisata Danau Toba (Studi Kasus pada Kabupaten Samsir)	Penelitian Dasar
250	Nurhayati Harahap	Revitalisasi Permainan Kuling-kuling Anca sebagai Upaya Mengasah Kecerdasan Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Angkola Mandailing	Penelitian Dasar
251	Yunita Sari Pane	GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE-2 PADA ETNIS BATAK	Penelitian Dasar
252	M. Ichwan	Khasiat jus semangka dalam mengatasi penurunan fungsi kognitif pada mencit akibat penuaan yang diinduksi dengan D-Galaktose	Penelitian Dasar
253	Namsyah Hot Hasibuan	Goar Sihadakdanahon pada Masyarakat Angkola Mandailing	Penelitian Dasar
254	Beby Karina Fawzeea Sembiring	Kesadaran Industri Kecil Terhadap Sertifikat Halal Dan Kualitas Produk Bahan Makanan Oleh-Oleh Sumatera Utara Terhadap Minat Beli Melalui Experiential Buying Konsumen	Penelitian Dasar
255	Rahmanta	Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Kota Medan	Penelitian Dasar
256	Effendy De Lux Putra	PEMERIKSAAN KANDUNGAN ISOORIENTIN KULIT BUAH MARKISA SECARA KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI SPEKTROMETRI DAN PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI MENINGITIS	Penelitian Dasar
257	Jemadi	Analisis Efisiensi Rumah Sakit dengan Metode Grafik Barber Johnson dalam Era JKN di Kota Medan	Penelitian Dasar
258	Febuati Trimurni	Efektifitas Program dan Pendanaan Dekonsentrasi Sektor Kesehatan di Kabupaten Batubara dan Kota Medan di Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar
259	Firman Sebayang	PENGAYAAN KONSENTRAT VITAMIN E DARI MINYAK KEMIRI DENGAN PROSES ADSORPSI-DESORPSI MENGGUNAKAN ADSORBEN KALSIMUM SILIKAT MAKROPORI PADA KONDISI GAS NITROGEN	Penelitian Dasar
260	Nini Rahmawati	Analisis Aktivitas Enzim Antioksidan dan Kualitas Hasil Ubi Jalar Lokal pada Kondisi Stress Kekeringan di Lahan Sawah Tadah Hujan	Penelitian Dasar
261	Fazidah Aguslina Siregar	Analisis Multilevel Determinan Komposisional dan Kontekstual Terhadap Kejadian hipertensi di Kota Medan	Penelitian Dasar
262	Perdinan Sinuhaji	Pengaruh Besar Butir Bahan Baku Keramik Terhadap Sifat Fisis, Mekanik, Isolator Listrik, Isolator Termal dan Mikrostruktur	Penelitian Dasar
263	Nazliniwaty	FORMULASI GEL ANTIAGING SERTA PEMERIKSAAN TOTAL FLAVONOID DARI EKSTRAK KULIT BUAH MARKISA KUNING DAN EKSTRAK KULIT BUAH MARKISA UNGU	Penelitian Dasar
264	Muhammad Hendra Sahputra Ginting	Bioplastik Berbahan Pati Biji Durian Terisi Carboximethyl Celluloce dengan Plasticizer Polyethylene Glycol	Penelitian Dasar
265	Amir Husin	Studi Pengolahan Limbah Secara Anaerob dan Fitoremediasi Pada Air Limbah Laundry	Penelitian Dasar
266	Naleni Indra	ANALISA PEMODELAN PENDETEKSIAN KECURANGAN DI PEMERINTAH DAERAH	Penelitian Dasar
267	Siti Salmiah	PERBEDAAN TINGKAT RESIKO KARIES DENGAN MENGGUNAKAN KARIOGRAM PADA ANAK TUNANETRA DAN NORMAL DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
268	Fivi Rahmatus Sofiyah	Tingkat Kesiapan Masyarakat Sebagai Pelaku Usaha Menuju Ekonomi Kreatif Era Digital Terhadap Daya Saing Usaha Melalui Analisa Kanonik Di Kota Medan	Penelitian Dasar
269	Zulnaidi	Penggunaan Pronomina Persona Dalam Bahasa Jepang dan Bahasa Minangkabau Berdasarkan Tindak Kesopanan Keigo dan Kato Nan Ampek: Kajian Sosiopragmatik	Penelitian Dasar



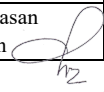
270	Diah Lestari Nasution	Hubungan Faktor Resiko Kanker Serviks Dengan Hasil Papsmear Pada Wanita Usia Subur di Medan Sumatera Utara	Penelitian Dasar
271	Zul Alfian	Optimasi Analisis Kandungan Kimia dan Sifat Fisika Minyak Eucalyptus dari Daun Eucalyptus citriodora Limbah PT. Toba Pulp Lestari, Tbk.	Penelitian Dasar
272	Trelia Boel	PENENTUAN USIA (USIA DENTAL) DENGAN MENGGUNAKAN METODE CBCT MELALUI RADIOGRAFI 2 DIMENSI DAN 3 DIMENSI (CBCT)	Penelitian Dasar
273	Heri Kusmanto	Model Politik Pembangunan Ormas Islam Serantau	Penelitian Dasar
274	Kasmir Tanjung	Analisis virtual reality controller dan komparasi vive controller, leap motion dan senso glove dalam sistem pembelajaran anatomi	Penelitian Dasar
275	Lidya Imelda Laksmi	PERBEDAAN NILAI MEAN AgNOR dan PROLIFERATIF INDEKS AgNOR SEBAGAI PEMERIKSAAN PEWARNAAN HISTOKIMIA ARGYROPHILIC NUCLEOLAR ORGANIZER REGIONS UNTUK MEMBEDAKAN LESI JINAK, PREMALIGNAN DAN MALIGNAN JARINGAN PROSTAT	Penelitian Dasar
276	Maschahaya	LEKSIKON KULINER MASYARAKAT ANGKOLA KABUPATEN PADANGLAWAS UTARA: KAJIAN EKOLINGUSTIK	Penelitian Dasar
277	Doli Muhammad Jafar Dalimunthe	Persepsi dan Sikap Terhadap Perilaku Nasabah Pengguna Jasa Keuangan Perbankan Syariah	Penelitian Dasar
278	Poltak Sihombing	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL OTOMATIS UNTUK MENGONTROL NUTRISI BERBASIS IoT (Internet of Things)	Penelitian Dasar
279	Asmyta Surbakti	Puisi-Puisi Liris Tengku Amir Hamzah Sebagai Pengembangan Destinasi Pariwisata Budaya di Tanjung Pura	Penelitian Dasar
280	Dewi Kurniawati	Komunikasi Mitigasi Bencana Sebagai Kewaspadaan Masyarakat Menghadapi Bencana (Studi Deskriptif Kuantitatif diKecamatan Sei Bingai dan Kecamatan Secanggang Kab.Langkat)	Penelitian Dasar
281	Suprayitno	PERLANJA SIRA : JALUR PERDAGANGAN ORANG KARO DARI DATARAN TINGGI KARO KE PESISIR DELI	Penelitian Dasar
282	Mayang Sari Yeanny	Sebaran Zat Hara, Oksigen Terlarut (DO), Klorofil a dan Keanekaragaman Plankton sebagai Penentu Tingkat Kesuburan di Sungai Belawan	Penelitian Dasar
283	Emilia Ramadhani	Analisis Hambatan Mendengar Efektif Dalam Proses Komunikasi Pada Organisasi/Perusahaan di Kota Medan	Penelitian Dasar
284	Dwi Lindarto Hadinugroho	MODEL PENATAAN KAWASAN KOMERSIAL MENGANTISIPASI STRIP DEVELOPMENT KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
285	Elisabet Siahaan	Model Peningkatan Keputusan Konsumen Menyewa Properti Rumah Susun Sederhana di Sumatera Utara	Penelitian Dasar
286	Sallyanti	Deskripsi Relasi Makna Dan Perubahan Makna Kepala Berita Harian Sinar Indonesia Baru Medan	Penelitian Dasar
287	Jamorlan Siahaan	PRODUKTIVITAS FONOTAKTIK BAHASA BATAK TOBA: KAJIAN FONOLOG	Penelitian Dasar
288	Rozanna Mulyani	TRADISI BERPANTUN PADA MASYARAKAT MELAYU DI KABUPATEN BATU BARA	Penelitian Dasar
289	Dwi Rita Anggraini	Kadar antioksidan dan mineral logam premature hair graying pada dewasa muda	Penelitian Dasar
290	Herman Mawengkang	PENGEMBANGAN METODE GENERALIZED REDUCED GRADIENT UNTUK MENYELESAIKAN PERSOALAN PROGRAM TAK LINIER DENGAN PARAMETER TAK PASTI	Penelitian Dasar
291	Rosita Ginting	Fungsi, Nilai dan Strategi Pelestarian Ndundungen(Pantun)Karo :Kajian Tradisi Lisan	Penelitian Dasar
292	Edi Sumarno	PENGARUH LETAK GEOGRAFIS TERHADAP PERKEMBANGAN PERKEBUNAN KARET RAKYAT DI TAPANULI, TAHUN 1906-1942	Penelitian Dasar
293	Paham Ginting	Pengaruh Kepuasan Pelanggan, Kualitas Pelayanan dan Nilai Pelanggan terhadap Loyalitas Pelanggan Pasar Induk Medan	Penelitian Dasar
294	Rasmaliah	Analisis Spasial Dan Faktor Risiko Kejadian Tersangka Rabies Dalam Upaya Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Rabies Di Kota Medan	Penelitian Dasar
295	Humala Lodewijk Napitupulu	Penilaian tingkat kehandalan sistem kompleks dengan aplikasi simulasi	Penelitian Dasar
296	Rahmadsyah Rangkuti	IDENTITAS DAN REPRESENTASI IDEOLOGI DAI DALAM WACANA DAKWAH DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
297	Gustanto	Strategi dan Kebijakan Pembangunan Desa Wisata di Pulau Simuk Kabupaten Nias Selatan Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar
298	Erni Jumilawaty	KOMUNITAS BURUNG AIR DI TAMAN BUAYA ASAM KUMBANG, SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar
299	Delyuzar	HUBUNGAN POLIMORFISME GEN NATURAL RESISTANCE ASSOCIATED MACROPHAGE PROTEIN GENE 1 (NRAMP1) DENGAN SITOLOGI MASSA AMORF EOSINOFILIK TUBERKULOSIS	Penelitian Dasar
1	Wilda Hafny Lubis	Pembuktian Faktor Pencetus Denture Stomatitis	Penelitian Terapan
2	Kiking Ritarwan	Hubungan Suhu Badan dan Kadar Interleukin-1 $\beta$ Saat Masuk Rumah Sakit dengan Beratnya Stroke pada Fase Akut	Penelitian Terapan
3	Inke Nadia Diniyanti Lubis	Peranan Edukasi Terhadap Angka Reinfeksi Soil Transmitted Helminth Pada Anak Sekolah Dasar di Kabupaten Mandailing Natal, Provinsi Sumatera Utara, Indonesia	Penelitian Terapan
4	Wiryanto	Pengembangan Model Asuhan Kefarmasian (Pharmaceutical Care) di Apotek	Penelitian Terapan

5	Setiawan	PENGEMBANGAN PATIENT SAFETY WALKROUND GUIDELINE BAGI NERS MANAJER DALAM UPAYA MEMPERKUAT BUDAYA KESELAMATAN PASIEN DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan
6	Rudi Iskandar	STUDI KARAKTERISTIK SMEAR ZONE PADA TANAH ALLUVIAL LUNAK DI KAWASAN PANTAI TIMUR PROPINSI SUMATERA UTARA (TAHAP KE-II)	Penelitian Terapan
7	Dian Rachmawati	Sistem Pengamanan E-Mail Berbasis Dependent RSA	Penelitian Terapan
8	Mohammad Fadly Syah Putra	Permodelan 3D Sultan Deli dan Implementasi Menggunakan Teknologi Mixed Reality	Penelitian Terapan
9	Ahmad Perwira Mulia	STUDI DINAMIKA ZONA PANTAI DENGAN UAV DAN GIS	Penelitian Terapan
10	Rikson Asman Fertiles Siburian	Model Pembentukan Sub-Nano Kluster Elektroda Katalis Fe/Grafena dan Mg/Grafena	Penelitian Terapan
11	Eri Yusni	Pengaruh Pemberian Bungkil Inti Sawit (Palm Kernel Cake/PKC) dan Maggot Chrysomya megacephala dalam Pakan Buatan Terhadap Pencapaian Pertumbuhan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Penelitian Terapan
12	R. Hamdani Harahap	ANALISIS BISNIS COFFEE SHOP DALAM Mendukung Perkembangan EKONOMI DAN PARIWISATA KOTA MEDAN	Penelitian Terapan
13	Eka Lestari Mahyuni	PENERAPAN HEALTH BELIEF MODEL PADA PERILAKU Pencegahan KERACUNAN PESTISIDA	Penelitian Terapan
14	Ervina Sofyanti	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK DENTAL DAN GEJALA GANGGUAN SENDI TEMPOROMANDIBULA UNTUK DETEKSI DINI HIPERPLASIA KONDILUS PADA PASIEN RSGM USU	Penelitian Terapan
15	Sorimuda Sarumpaet	ANALISA FAKTOR RISIKO TUBERKULOSIS PARU PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS	Penelitian Terapan
16	Mohammad Andri Budiman	Proteksi Berkas Elektronik Dengan Benaloh Cryptosystem	Penelitian Terapan
17	Robert Sibarani	MODEL PENERAPAN KEARIFAN LOKAL STRUKTUR BIUS “DESA TRADISIONAL” UNTUK REVITALISASI LINGKUNGAN SOSIAL-BUDAYA, PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI, DAN PENGELOAAN IRIGASI TRADISIONAL DI DESA TIPANG, KECAMATAN BAKTIRAJA, KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN, LINGKUNGAN KAWASAN DANAU TOBA	Penelitian Terapan
18	Aulia Ishak	PERANCANGAN PRODUK TONG SAMPAH KOMPOS DENGAN METODE AXIOMATIC DESIGN, QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD), SERTA APLIKASI VALUE ENGINEERING	Penelitian Terapan
19	Mahyuddin K. M. Nasution	Identifikasi Penyakit Tuberculosis (TB) Berdasarkan Foto Rontgen Paru-Paru dengan Menggunakan Extreme Learning Machine	Penelitian Terapan
20	Alam Bakti	DETERMINAN KEJADIAN TB PARU PADA MASYARAKAT SUKU BATAK DI KAMPUNG TB DESA BANDAR MANIS WILAYAH PUSKESMAS PEMATANG BANDAR	Penelitian Terapan
21	Tugiman	Studi Pengaruh Thermomechanical Treatment Terhadap Komposit Matrik Aluminium Diperkuat Partikel SiC	Penelitian Terapan
22	Rahmad Fauzi	Optimisasi Penempatan Virtual Machine Pada Cloud Data Center Berbasis Quantum Annealing Approach	Penelitian Terapan
23	Satia Negara Lubis	Analisis CSI dan IPA dalam Marketing Mix dan Usahatani Mandailing Kopi di Sumatera Utara	Penelitian Terapan
24	Mohammad Ekaputra	Pencegahan dan Penanganan Tindak Pidana Melalui Sentra Penegakan Hukum Terpadu di Kota Medan	Penelitian Terapan
25	Nurzainah Ginting	Efektifitas Penambahan Bioaktifator Asal Usus Ayam dan Limbah Buah terhadap Produksi dan Kecepatan Produksi Gas Bio	Penelitian Terapan
26	Isnen Fitri	Panduan Teknis Praktis Perawatan dan Perbaikan Bangunan Cagar Budaya di Kawasan Kesawan Medan	Penelitian Terapan
27	Aditia Warman	PRODUKSI DAN KARAKTERISASI ELEKTROSPINNING MEMBRAN NANOSERAT BERBASIS SELULOSA ASETAT DAN APLIKASINYA UNTUK FILTRASI AIR LIMBAH INDUSTRI	Penelitian Terapan
28	Iriany	Formulasi Sediaan Sabun Padat Minyak Kelapa dengan Pengisi Kaolin dan Bentonit sebagai Media Pembersih Najis Mughallazah	Penelitian Terapan
29	Marline Nainggolan	STANDARISASI EKSTRAK HERBA SELEDRI ( <i>Apium graveolens L.</i> ) DAN UJI TOKSISTAS AKUT SERTA SUBKRONIK	Penelitian Terapan
30	R. Kintoko Rochadi	ANALISIS DETERMINAN TB /RO TERKONFIRMASI YANG BELUM MEMULAI PENGOBATAN DI KOTA MEDAN	Penelitian Terapan
31	Alfian Hamsi	EFEK SUDUT KEMIRINGAN ELEVATOR TIMBA TERHADAP KECEPATAN, KAPASITAS TIMBA DAN DAYA MOTOR PADA PABRIK KELAPA SAWIT	Penelitian Terapan
32	Jenny Marlindawani Purba	Program Psikoedukasi Keluarga Berbasis Aplikasi Online Untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Caregiver Merawat Pasien dengan Gangguan Jiwa Kronis di Kota Medan	Penelitian Terapan
33	Arman Sani	RANCANG BANGUN RF POWER TRANSCEIVER 2.4 GHZ UNTUK ANALISIS RUGI PROPAGASI DAN PEMILIHAN PENEMPATAN PERANGKAT WIFI	Penelitian Terapan
34	Naemah Mubarakah	RANCANG BANGUN ALAT PEMBELAJARAN FIBER OPTIK TRAINER PADA KOMUNIKASI FIBER TO THE HOME	Penelitian Terapan

35	Seri Maulina	Pemanfaatan Biji Durian Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket Bio-Arang dari Pelepah Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Energi Terbarukan	Penelitian Terapan
36	Fahmi	Penerapan virtual reality interaktif untuk simulator ereksi konstruksi baja menggunakan senso glove	Penelitian Terapan
37	Eko Yudhistira	Implementasi Putusan MK Nomor 97/PUU-XIV/2016 tentang pencantuman Penghayat Kepercayaan dalam kolom E-KTP & KK Sebagai Perlindungan Hukum Atas Hak Konstitusional Para Penghayat Kepercayaan (Studi di Desa Huta Tinggi, Kecamatan Lagu Boti, Kabupaten Toba Samosir)	Penelitian Terapan
38	T. Silvana Sinar	Penanda Metawacana Interpersonal dan Kompleksitas dalam Karya Akademik Mahasiswa	Penelitian Terapan
39	Ikhwansyah Isranuri	Inovasi Kampas Rem Komposit Polimerik Hazlenut HAP dengan Pengikat Poliuretan Untuk Sepeda Motor	Penelitian Terapan
40	Yusak Maryunianta	Analisis Tingkat Kepuasan Petani Salak terhadap Pelayanan Lembaga Agribisnis (Kasus: Usaha Agribisnis Salak Desa Kutambaru, Kecamatan Tiganderket, Kabupaten Karo)	Penelitian Terapan
41	Syafruddin Pohan	Konstruksi Komunikasi Kelompok dalam Pembentukan Asosiasi Petani Sipirok di Tapanuli Selatan	Penelitian Terapan
42	Suherman	SISTEM PENDINGIN PASIF PANEL SEL SURYA	Penelitian Terapan
43	Muhammad Arifin Nasution	MODEL PELAYANAN TERPADU DI KECAMATAN SEBAGAI IMPLEMENTASI PP NO. 17 TAHUN 2018 TENTANG KECAMATAN (STUDI KASUS KECAMATAN DI KOTA PADANG SIDEMPUAN)	Penelitian Terapan
44	Destanul Aulia	MODEL ASURANSI KESEHATAN UNTUK PETANI DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan
45	Jonatan Ginting	UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PADI SAWAH IRIGASI MELALUI PEMBERIAN PUPUK ORGANIK KANDANG DAN PUPUK MAJEMUK NPK DENGAN SISTIM TANAM JAJAR LEGOWO 4 : 1 DI DESA TANJUNG KERIAHAN, KABUPATEN LANGKAT, SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan
46	Ami Dilham	Model Pengembangan Pelayanan Kantor Desa Terhadap Kinerja Aparatur Desa Berbasis E-Computing di Desa Sekecamatan Percut Sei Tuan	Penelitian Terapan
47	Farida Ariani	KINERJA ALAT TAMBAHAN MIKROKONTROLER ATMEGA 328P UNTUK MENGURANGI KONSUMSI BAHAN BAKAR PADA SEPEDA MOTOR	Penelitian Terapan
48	Terang Ukur Hidayat Solihin Ginting Manik	RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN SEBUAH ALAT PENUKAR KALOR UDARA-TANAH DENGAN SIKLUS TERTUTUP	Penelitian Terapan
49	Sabariah Bangun	Model Pengembangan Pariwisata Berbasis Etno-Medisin Masyarakat Karo	Penelitian Terapan
50	Medis Sejahtera Surbakti	SENSITIFITAS NILAI KETIDAKRATAAN JALAN MEMAKAI ROADROID PADA BERBAGAI JENIS JALAN DI SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan
51	Diana Chalil	Analisis Inklusivitas dan Dampak Kesejahteraan Pekebun Sawit dengan Manajemen Bentang Alam (Lanskap)	Penelitian Terapan
52	Mohammad Ridwan Rangkuti	Rekomendasi Kebijakan Pelaksanaan Otonomi Desa di Kabupaten Deli Serdang	Penelitian Terapan
53	Warjjo	Model Politik Pembangunan Tarekat Naqsabandiyah di Sumatera Utara	Penelitian Terapan
54	Tulus Burhanuddin Sitorus	Kinerja Sistem Gabungan Fotovoltaik dan Solar Chimney yang Digerakkan oleh Energi Surya	Penelitian Terapan
1	Elisa Julianti	MIKROENKAPSULASI PIGMEN ANTOSIANIN DARI LIMBAH CAIR PENGOLAHAN PATI UBI JALAR UNGU DAN PENGARUHNYA TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS HIPERGLIKEMIA	Penelitian Guru Besar
2	Anayanti Arianto	Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Nanoemulgel Tabir Surya yang Mengandung Kombinasi Minyak Tumbuh-Tumbuhan dan Anisotriazine	Penelitian Guru Besar
3	Hakim Bangun	Pengaruh Dosis Sediaan Gastroretentif Dispersi Padat Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Val.) Terhadap Efek Antiulkus pada Tikus	Penelitian Guru Besar
4	Erman Munir	Skrining jamur endofit pelarut fosfat dan penghasil IAA asal Zingiberaceae	Penelitian Guru Besar
5	Basuki Wirjosentono	IMOBILISASI EKSTRAK DAUN GAHARU (Aquilaria malaccensis Lamk) DALAM HIDROGEL KARBOKSIMETIL SELULOSA/ASAM SITRAT SEBAGAI BIOPOLIMER MEDIS	Penelitian Guru Besar
6	Haslinda Z.Tamin	Modifikasi Desain Koping Logam Pada Daerah Labio –Marjinal Untuk Meningkatkan Kesesuaian Warna Dan Pengaruhnya Terhadap Ketahanan Fraktur Mahkota Logam Porselen	Penelitian Guru Besar
7	Delfitri Munir	Disregulasi Sistem Imun melalui Mesenkimal Stem Cell pada pasien SLE (studi invitro dengan co-culture Peripheral Blood Mononuclear Cell dan MSCs)	Penelitian Guru Besar
8	Azizah Nasution	STRATEGI PENINGKATAN RASIONALITAS TERAPI PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MEDAN	Penelitian Guru Besar
9	Tamrin	Optimasi Jaringan Polimer Menggunakan Variasi Berat Molekul Polietilen Glikol Dalam Pembuatan Hidrogel Semi Jaringan Polimer Interpenetrasi Dari Selulosa Bakteri Air Kelapa	Penelitian Guru Besar
10	Bustami Syam	Analisa Ergonomik produk sepatu kuda bahan komposit polimer	Penelitian Guru Besar
11	Trimurni Abidin	Potensi Inhibisi Nano Kitosan-Hidroksiapatit Sebagai Bahan Antikaries : Analisis Sifat Biologis Gel Antistreptococcus Mutans Dan Pengaruhnya Terhadap Proses Karies Pada Tikus Wistar	Penelitian Guru Besar

12	Zuriah Sitorus	Pembuatan Keramik Berpori Konstruksi Pendingin Pasif Berbahan Dasar Clay Dengan Campuran Arang Aktif Cangkang Kemiri (Aleurites Mollucana)	Penelitian Guru Besar
13	Zuhrina Masyithah	Optmasi Sintesis Surfaktan Berbasis Asam Amino dari Metil Ester Asam Lemak Minyak Kelapa dan L-lysine	Penelitian Guru Besar
14	Jansen Silalahi	AKTIVITAS ANTIINFLAMASI MINYAK KELAPA MURNI DAN HASIL HIDROLISISNYA: KAJIAN MOLEKULER SECARA IN VITRO TERHADAP SEL RAW 264.7	Penelitian Guru Besar
15	Syafruddin Ilyas	Aktivitas Antidiabetes Nano Herba Daun Biwa ((Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.)) Pada Tikus (Rattus norvegicus) Diabetes Yang Diinduksi Alloxan	Penelitian Guru Besar
16	Eddy Marlianto	PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN PEPAYA TERHADAP PENURUNAN LAJU KOROSI DAN SIFAT MEKANIK LOGAM KUNINGAN DALAM LARUTAN H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Penelitian Guru Besar
17	Lusiana Andriani Lubis	Efektivitas Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) Program Keluarga Berencana di Kampung KB Desa Purba Nauli Kecamatan Batang Angkola, Kabupaten Tapanuli Selatan	Penelitian Guru Besar
18	Ternala Alexander Barus	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK IKAN ENDEMIK RAWAN PUNAH Neolissochilus sumatranus, Tor soro dan Tor douronensis SEBAGAI DASAR KONSERVASI DI SUNGAI ASAHAN, SUMATERA UTARA	Penelitian Guru Besar
19	Muchlisyam	Pengembangan Metode Spektroskopi UV dan FTIR Terhadap Penetapan Kadar Simultan Parasetamol, Gliseril Guaiakolat dan Klortrimeton	Penelitian Guru Besar
20	Marhaposan Situmorang	Analisis Unjuk Kerja Sistem Pompa Air Tenaga Surya	Penelitian Guru Besar
21	Erika Revida	MODEL IMPLEMENTASI KEBIJAKAN DESA WISATA DALAM MENINGKATKAN PARTISIPASI MASYARAKAT DI DESA WISATA MEAT TOBA SAMOSIR SUMATERA UTARA	Penelitian Guru Besar
22	Ningrum Natasya Sirait	Efektifitas Pelaksanaan Konvensi Hak Anak pada anak korban kekerasan seksual (Studi Putusan PN Medan dan Deli Serdang)	Penelitian Guru Besar
23	Harry Agusnar	Sintesis Hijau Nanokomposit Poliuretan Diperkuat Dengan Kitosan Untuk Meningkatkan Sifat Antibakteri Secara Effisien	Penelitian Guru Besar
24	Hasnudi	Pemberian Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L) Fermentasi Terhadap Peningkatan Kualitas Daging Domba Lokal	Penelitian Guru Besar
25	Abdul Rahim Matondang	Desain Jaringan dan Manajemen Rantai Pasok untuk Ban Kendaraan Bermotor yang Telah Selesai digunakan	Penelitian Guru Besar
26	Syaifuddin	Kearifan Lokal (Sastra Tradisi) Di LAUT Masyarakat Melayu Pantai Timur Sumatera Utara Penuntun Perilaku Mencegah Bencana	Penelitian Guru Besar
27	Johannes Tarigan	Studi Struktur Rumah Adat Tradisional Daerah Sumatera Utara terhadap Gaya Gempa	Penelitian Guru Besar
28	Sunarmi	KEDUDUKAN PIUTANG PAJAK DALAM PERKARA-PERKARA KEPAILITAN: STUDI TERHADAP PENGURUSAN DAN PEMBERESAN HARTA PAILIT	Penelitian Guru Besar
29	Ediwarman	ANALISIS HUKUM MENGENAI KASUS TINDAK PIDANA PENCURIAN IKAN DI KAWASAN SELAT MALAKA DALAM PERSPEKTIF KRIMINOLOGI	Penelitian Guru Besar
30	Suwardi Lubis	STEREOTIP DAN PRASANGKA DALAM KOMUNIKASI ANTARBUDAYA MUSLIM PRIBUMI DAN ETNIS CINA DI KOTA MEDAN	Penelitian Guru Besar
31	Madiasa Ablisar	Model Pembinaan Anak Menurut Sistem Peradilan Pidana Anak Di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas I Tanjung Gusta Medan	Penelitian Guru Besar
32	Bidasari Lubis	Evaluasi Fungsi Kognitif pada Pasien kanker anak	Penelitian Guru Besar
33	Rizabuana	MODEL PENGOBATAN PENYAKIT ANDORABION (KANKER PAYUDARA) OLEH NAMALO PADA WANITA BATAK TOBA DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN: SUATU PENDEKATAN MODAL SOSIAL	Penelitian Guru Besar
34	Suhaidi	PERLINDUNGAN HUKUM AKTIFITAS PANTAI TERHADAP PENCEMARAN LINGKUNGAN LAUT (STUDI: LINGKUNGAN LAUT KOTA MEDAN DAN SERDANG BEDAGAI)	Penelitian Guru Besar
35	Sismudjito	MODEL PEMBERDAYAAN KOMUNITAS NELAYAN DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KELURAHAN BELAWAN, DI MEDAN BELAWAN SUMATERA UTARA	Penelitian Guru Besar
36	Harmein Nasution	Pengaruh Branding Product Di Era Industri 4.0	Penelitian Guru Besar
37	Albiner Siagian	Model Penanggulangan Stunting pada Balita di Desa Perlis Kabupaten Langkat Tahun 2019	Penelitian Guru Besar
38	Farel Hasiholan Napitupulu	RANCANG BANGUN ALAT PENUKAR KALOR (EVAPORATOR) JENIS GRUP TABUNG SELANG SELING ALIRAN MENYILANG SEBAGAI MODIFIKASI EVAPORATOR AC SPLIT	Penelitian Guru Besar
39	Erlina	MODEL PENINGKATAN KUALITAS PERENCANAAN DAERAH DI PROVINSI SUMATERA UTARA	Penelitian Guru Besar
40	Sarma Nursani L. Raja	PEMERIKSAAN RASIO SISTOL/DIASTOL ARTERI UMBILIKAL PADA USIA KEHAMILAN TRIMESTER III DAN KORELASINYA DENGAN KADAR ASAM LAKTAT TALI PUSAT JANIN	Penelitian Guru Besar
41	Masfria	Kemampuan senyawa flavonoid dari ekstrak etanol Phyllanthus emblica terhadap penghambatan enzim $\alpha$ -glukosidase dan kolesterol dengan metode spektroskopi	Penelitian Guru Besar

42	Harlem Marpaung	Analisis Komponen Kimia Dalam Ganja dari 5 Kabupaten di Provinsi Aceh dengan Menggunakan GCMS	Penelitian Guru Besar
1	Urip Harahap	AKTIVITAS KARDIOTONIK EKSTRAK HIDROALKOHOL DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Del.) TERHADAP ISOLAT JANTUNG TIKUS	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri
2	Saharman Gea	Pemantapan Asap Cair Melalui Hidrodeoksigenasi Dalam Keadaan Superkritikal Etanol dan Eter Dengan Katalis Ni-Mo Ditopang oleh Zeolit Alam Sarulla Tapanuli Utara	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri
3	Tulus	Analisis Dinamika Fluida Pada Pembangkit Listrik Tenaga Air Sebagai Pengganti Energi Listrik Alternatif	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri
1	Mohammad Basyuni	Bioprospecting and Biological Activity Search for Mangrove Plants in North Sumatra	Penelitian Kerjasama Luar Negeri
2	Armansyah Ginting	Experimental and Simulation Studies on Performance of Ceramic Metal (CERMET) tool in hard machining of AISI 4340 HSLA steel	Penelitian Kerjasama Luar Negeri
1	Himsar Ambarita	DESALINASI AIR LAUT TENAGA SURYA SISTEM DESTILASI AKTIF DENGAN KOLEKTOR HIBRIDA	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan
2	Edison Purba	Konfirmasi lulation (Eleusine indica) resisten-glifosat dan pengendaliannya menggunakan herbisida pratumbuh dan paskatumbuh di Perkebunan Kelapa Sawit	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan
3	Irvan	Produksi Biogas Menggunakan Reaktor Tangki Berpengaduk dengan Bantuan Membran Ultrafiltrasi: Pengaruh Rasio Recycle pada Kondisi Ambient	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan
4	Indra Surya	Peran Alkanolamida Dalam Meningkatkan Sifat-sifat Karet Kloroprena Terisi Silika	Penelitian Penugasan Bidang Unggulan

  
 h2