

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



Nomor : 84 /UN5.2.3.1/PPM/2018

15 Januari 2018

Lamp. : 1 (satu) berkas

Hal : Pemberitahuan

Yth. Dekan Fakultas

Universitas Sumatera Utara

Medan

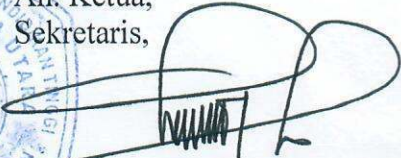
Dengan hormat, sehubungan dengan permintaan proposal Talenta USU tahun 2018, bersama ini kami kirimkan nama-nama penerima hibah penelitian BPPTN dan Talenta USU tahun 2016 (lampiran) sebagai acuan untuk mengajukan penelitian Talenta USU tahun 2018.

Perlu kami beritahukan bahwa peneliti yang mengajukan proposal penelitian tahun 2018, jika beliau memperoleh dana penelitian (BPPTN dan Talenta 2016) wajib melampirkan luarannya jika ingin menjadi ketua peneliti pada pendanaan 2018. Akan tetapi jika luaran masih dalam bentuk draft maka hanya diperbolehkan menjadi anggota peneliti.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



An. Ketua,
Sekretaris,


Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS
NIP 196108311988032004

DAFTAR PENELITIAN TALENTA USU TAHUN 2016

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|-----------------------------|------------|---|
| 1 | Cut Aria Arina | Kedokteran | Hubungan Antara Homosistein, Hipertensi, Merokok Dengan Volume Lesi pada Stroke. |
| 2 | Dwi Rita Anggarini | Kedokteran | identifikasi Mutasi Gen JAK2 Pada Penderita Polisitemia Vera Di Kotamadya Medan. |
| 3 | Rina Amelia | Kedokteran | Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Efikasi Diri Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Tuntungan Medan. |
| 4 | Eka Roina Megawati | Kedokteran | Hubungan Berat Berat Berlebih Dengan Kondisi Kesehatan Fisik dan Mental Pada Dewasa Muda. |
| 5 | Donna Partogi | Kedokteran | Pola Bakteri, Resistensi dan Sensitivitas Pada Penderita Selulitis. |
| 6 | Rusdiana | Kedokteran | Perbandingan Kadar Protein Perilipin Pada Pasien Obesitas Dengan Sindroma Metabolik dan Pasien Obesitas Tanpa Sindroma Metabolik. |
| 7 | Sufitni | Kedokteran | Perbandingan Khasiat Antara Daun Bangun-Bangun (<i>Coleus amboinicus</i>) dan Madu Terhadap Gangguan Perkembangan Fetus Mencit (<i>Mus musculus</i>) Yang Pengaruh Mutasi Gen Glutamat (MGC) Dalam Mekanisme |
| 8 | Tri Widyawati | Kedokteran | Uji Inhibisi Enzim Alfa Glukosidase Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Air Daun <i>Lawsonia inermis</i> L. Pada Tikus Wistar Normal. |
| 9 | Sri Lestari | Kedokteran | Obesitas, Diabetes Mellitus Tipe 2 dan Kualitas Hidup Perempuan Dewasa Di Perkotaan dan Pedesaan. |
| 10 | Dewi Indah Sari Siregar | Kedokteran | Hubungan Profil Platelet, von Willebrand Factor Dan AdamTS13 Pada Ibu Hamil Dengan Preeklamsia. |
| 11 | Andre M. P. Siahaan | Kedokteran | Efek Ekstrak Kulit Manggis (<i>Garcinia mangostana</i>) Terhadap Ekspresi MMP-2 dan MMP-9 Pada Otak Tikus Sprague Dawley Pada Kejadian Cidera Otak Traumatik. |
| 12 | Esther Reny Deswani Sitorus | Kedokteran | Karakteristik Pengunjung Poliklinik Universitas Sumatera Utara Periode Tahun 2010-2015. |
| 13 | Fitriani Lumongga | Kedokteran | Korelasi Peningkatan Kadar SGOT Dan SGPT Terhadap Derajat Fibrosis Pada Penderita Fibrosis Hati Di RSUP H. Adam Malik, Medan. |
| 14 | Delyuzar | Kedokteran | Keunggulan Biopsi Aspirasi Jarum Halus Dibandingkan Pemeriksaan Ziehl Neelsen Pada Limfadenitis Tuberkulosis. |
| 15 | Aflah | Hukum | Tanggung Jawab Pengelola Bandar Udara Dalam Pelayanan Lalu Lintas Penerbangan Untuk Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan (Studi Pada Bandar Udara Internasional Kuala Namu Dan Bandar Udara Internasional Hang Nadim). |
| 16 | Rosmalinda | Hukum | Pola Advokasi Masyarakat Bagi Anak Perempuan Korban Kekerasan Seksual Di Kota Medan. |
| 17 | Ahmad Muhtadi | Pertanian | Kajian Morfometri Serta Sebaran Suhu dan Salinitas Di Danau Siombak, Kota Medan Provinsi Sumatera Utara |
| 18 | Eva Sartini Bayu | Pertanian | Eksplorasi Keragaman Genetik Tanaman Asam Gelugur (<i>Garcinia atroviridis</i> Griff. Ex T. Anders) Di Beberapa Kabupaten Sumatera Utara |
| 19 | Wahyu Haryati Maser | Pertanian | Aplikasi Metabolomik Untuk Menidentifikasi Jenis Komponen Bioaktif: Jenis Komponen Antibakteri Dari Ekstrak Bunga Kecombrang (<i>Etilingera elatior</i>). |
| 20 | Ridwansyah | Pertanian | Penganekaragaman Pangan Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional Dengan Penggunaan Tepung Ubi Kayu Termodifikasi Dalam Produk Roti. |
| 21 | Ipanna Enggar Susetya | Pertanian | Struktur Komunitas Dan Pertumbuhan <i>Bivalvia</i> Sebagai Dasar Pengelolaan Perairan Tanjung Balai Asahan Sumatera Utara. |
| 22 | Ika Puji Hastuty | Teknik | Pemanfaatan Abu Gunung Vulkanik dan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Stabilisator Pada Lempung Ditinjau Dari Nilai <i>Unconfined Compression Test</i> (UCT) dan Uji |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|----------------------------|--------------------|---|
| 23 | Isra' Suryati | Teknik | Pemetaan Indeks Kualitas Udara Ambien Di Kota Medan. |
| 24 | Farida Hanum | Teknik | Pembuatan Adsorben Dari Sekam Padi Dengan Metode Fisika-Kimia dan Kimia-Fisika Menggunakan Aktivator HCl dan Na ₂ CO ₃ Serta Pengaplikasiannya Pada Limbah Pengolahan Baterai Mobil Untuk Mengurangi Kadar Timbal (Pb). |
| 25 | Wahyuni Zahrah | Teknik | Kajian Arsitektur, Lingkungan dan Perilaku Pada Koridor Rumah Toko Di Kota Medan. |
| 26 | Tigor Hamonangan Nasution | Teknik | Pemanfaatan Algoritma Grey Level Coocurance Matrix Dan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Klasifikasi Tingkatan Roasting Kopi Spesialti Pada Aplikasi Android. |
| 27 | Ivan Indrawan | Teknik | Rancangan Pintu Air Otomatis Dengan Bahan Kayu dan Ban. |
| 28 | Imam Faisal Pane | Teknik | Arsitektur Dan Monumentalisme (Sebuah Kajian Bentuk Dalam Arsitektur). |
| 29 | Buchari | Teknik | Analisa Perubahan Perilaku Kerja Dosen dan Pegawai Terhadap Penerapan Program Rekayasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja Di Lingkungan Fakultas Teknik USU (Studi Kasus Departemen Teknik Industri USU). |
| 30 | Ikhsan Siregar | Teknik | Manajemen Mutu Terpadu Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Pendidikan Tinggi. |
| 31 | Bambang Trisakti | Teknik | Komposting Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Dicampur Dengan Pupuk Cair Organik Aktif. |
| 32 | Rahmi M. Sari | Teknik | Rekayasa Komposisi Pada Proses Pembuatan Briket Arang Sekam Padi. |
| 33 | Khalida Syahputri | Teknik | Rekayasa Kualitas Untuk Menurunkan Tingkat Kecacatan Rubber Seal. |
| 34 | Awaluddin Thayab | Teknik | Penentuan kristalinitas komposit hips berbahan pengisi abu pembakaran kelapa sawit dengan diffrential scanning calorimeter |
| 35 | Ilyda Sudardjat | Ekonomi dan Bisnis | Model Perencanaan Pengembangan Infrastruktur Pertanian Pasca Erupsi Sinabung dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Masyarakat Kabupaten Tanah Karo. |
| 36 | Yasmin Chairunisa Muchtar | Ekonomi dan Bisnis | Persiapan Internasionalisasi UKM Melalui Intelijen Bisnis (Buseness Intelligence) dan Inovasi Yang Dimoderasi Oleh Lingkungan Bisnis eksternal. |
| 37 | Frida Ramadhini | Ekonomi dan Bisnis | Strategi Pengembangan Batik Di Kota Medan. |
| 38 | Syafrizal Helmi Situmorang | Ekonomi dan Bisnis | Model Pengukuran Loyalitas Konsumen Kelas Menengah Pada Produk Top Brand Indonesia Dengan Metode Net Promotor Score dan Emotional Value. |
| 39 | Beby Kendida Hasibuan | Ekonomi dan Bisnis | Model Financial Satisfaction Pada Pelaku UMKM Di Kawasan Wisata Berastagi. |
| 40 | Nurzaimah | Ekonomi dan Bisnis | Determinan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada Kabupaten Kota Di Sumatera Utara |
| 41 | Kholidina Imanda Harahap | Kedokteran Gigi | Pengaruh Suhu Penyimpanan terhadap Sifat-Sifat Resin Komposit. |
| 42 | Hilda Fitria Lubis | Kedokteran Gigi | Profil Wajah Pada Remaja SMU Di Kota Medan. |
| 43 | Rika Mayasari Alamsyah | Kedokteran Gigi | Efek Penyuluhan Kesehatan Gigi Dan Mulut Menggunakan Metode Pemutaran Video Kartun Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Penurunan Skor Plak Siswa Tunarungu Yayasan Karya Murni Medan. |
| 44 | Siti Salmiah | Kedokteran Gigi | Hubungan Antara Status Karies (DMFT/deft dan PUFA/pufa) Dengan indeks Massa Tubuh Pada Anak usia 6-12 Tahun Di SD Kecamatan Medan Maimun dan Medan Marelan. |
| 45 | Rini Octavia Nasution | Kedokteran Gigi | Hubungan Antara Kehilangan Perlekatan Klinis Dan Tinggi Tulang Alveolar Secara Radiografi Pada Perempuan Menopause. |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|--------------------------|---------------------------|---|
| 46 | Koko Sujatmoko | Ilmu Budaya | Kearifan Lokal Dalam Tradisi Dedeng Masyarakat Melayu Langkat |
| 47 | Himma Dewiyana | Ilmu Budaya | Membangun Perpustakaan Berbasis Knowledge Management: Transformasi Menuju Research College dan Perguruan Tinggi Berkelas Internasional. |
| 48 | Bebas Sembiring | Ilmu Budaya | Kajian Fungsi Dan Tekstual Katoneng-Katoneng Pada Upacara Adat Cawir Metua Masyarakat Karo. |
| 49 | Zulnaidi | Ilmu Budaya | Analisis Perbandingan Penggunaan Kata Hubung Bahasa Jepang (-Tekara, Toki, dan - TaRA) Pada Mahasiswa Sastra Jepang FIB USU Medan dan Mahasiswa Sastra Jepang FIB Unand Padang. |
| 50 | Rudy Sofyan | Ilmu Budaya | Dampak Proses Penerjemahan Terhadap Kualitas Terjemahan. |
| 51 | Mayang Sari Yeanny | Matematika dan Ilmu Penge | Analisis Bioakumulasi Merkuri Pada Kerang-kerangan dan Penentuan Status Mutu Kualitas Air Di Sungai Belawan. |
| 52 | Junedi Ginting | Matematika dan Ilmu Penge | Pengaruh Suhu Terhadap Struktur dan Porositas Pada Pembuatan Keramik MgSiO ₃ dan CaSiO ₃ Serta Aplikasinya Sebagai media Bleaching CPO. |
| 53 | Awan Maghfirah | Matematika dan Ilmu Penge | Pembuatan Dan Karakterisasi Beton Polimer Dengan Agregat Dari Batu Apung Dan Serat Kulit Jagung Sebagai Filler. |
| 54 | M. Zulham Efendi Sinaga | Matematika dan Ilmu Penge | Pembuatan Nanokomposit Ail-Cellulose Dari Selulosa Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Pengemas Makanan. |
| 55 | Husni Thamrin | Ilmu Sosial dan Politik | Model Pelayanan Sosial Dalam Pemberdayaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) Di Kota Medan. |
| 56 | Hatta Ridho | Ilmu Sosial dan Politik | Analisis Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Di Kota Medan. |
| 57 | Linda Elida | Ilmu Sosial dan Politik | Dinamika Kota Berciri Global Di Tiga Kota Di Sumatera Utara Medan-Siantar-Sibolga |
| 58 | Fernanda Putra Adela | Ilmu Sosial dan Politik | Model Pengelolaan Hutan Taman Raya (TAHURA) Bukit Barisan Kawasan ekowisata Air Terjun Dua Warna Dalam Perspektif Politik Ekologi. |
| 59 | Terang Kita Brahmana | Ilmu Sosial dan Politik | Strategi Pengembangan Kepariwisata Bahari Berkelanjutan Berbasis Partisipasi Komunitas Pesisir Pantai Provinsi Sumatera Utara |
| 60 | Eka Lestari Mahyuni | Kesehatan Masyarakat | Surveilans Infeksi Nosokomial Dalam Upaya Pengendalian Program K3RS Di Rumah Sakit X Medan. |
| 61 | Fitri Ardiani | Kesehatan Masyarakat | Hubungan Peran Sekolah Dalam Pemantauan Gizi Dan Aktivitas Fisik Serta Pola Makan Dengan Status Gizi Anak Sekolah Di Kota Medan Tahun 2016. |
| 62 | Umi Salmah | Kesehatan Masyarakat | Analisis Potensi Bahaya dan Pembuatan Peta Bahaya Kerja Pada Penyapu Jalan Di Kota Medan. |
| 63 | Isyatun Mardhiyah Syahri | Kesehatan Masyarakat | Model Pengembangan Pos Upaya Kesehatan Kerja (Pos UKK) Melalui Pemberdayaan Petugas dan Kader Serta Partisipasi Pekerja Di Kota Medan. |
| 64 | Arfah Mardiana Lubis | Kesehatan Masyarakat | Penilaian Kinerja Dokter RSUD Swasta se-Kota Medan. |
| 65 | Destanul Aulia | Kesehatan Masyarakat | Hubungan Perilaku Hidup Bersih (PHBS), Perubahan Iklim dan Penyakit Tropikal Di Kalangan Nelayan Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai, Tahun 2016. |
| 66 | Eddy Syahrial | Kesehatan Masyarakat | Model Manajemen Promosi Kesehatan Dalam Upaya Penanggulangi Penyakit Tropis Berdasarkan Analisis PHBS Di Kota Padang Sidempuan, Sumatera Utara. |
| 67 | Sri Yuliasmi | Farmasi | Hidrolisis Selulosa Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pembuatan Eksiipien Sediaan Farmasi. |
| 68 | Marianne | Farmasi | Aktivitas Hepatoprotektif Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Curanga fel-terrae (Lour.) Merr. Dan rimpang Curcuma heyneana (Valeton & Zijp) terhadap Obat Anti-kanker |
| 69 | Hari Ronaldo Tanjung | Farmasi | Pengembangan Daftar 200 Jenis Obat Dengan Resep Dokter Yang Paling Banyak Diresepkan Di Apotek Sebagai Alat Pembelajaran. |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|---------------------------|---------------------------------------|--|
| 70 | Popi Patilaya | Farmasi | Uji Aktivitas Antelmintik Ekstrak Etanol, Fraksi n-Heksana, dan Fraksi Air Daun Pugun Tanoh (<i>Curanga fel-terrae</i> (Lour.) Merr) Terhadap <i>Ascaris lumbricoides</i> dan <i>Pheretima posthuma</i> . |
| 71 | Aminah Dalimunthe | Farmasi | Efek Sitoprotektif Kulit Batang dan Buah Attarasa (<i>Litse cubeba</i> Lour.) Secara In Vitro dan In Vivo. |
| 72 | T. Ismanelly Hanum | Farmasi | Formulasi dan Evaluasi Ekstrak Buah Andaliman (<i>Zanthoxylum achantopodium</i> D.C.) Dalam Bentuk Sediaan Masker Gel Peel-off Sebagai Antiaging dan Antiacne. |
| 73 | Meutia Naully | Psikologi | Studi Indigenous : Local Wisdom Perempuan dan Pendidikan Pada Suku Batak Toba. |
| 74 | Etti Rahmawati | Psikologi | Pengembangan Oxford Happiness Questionnaire Versi Bahasa Indonesia. |
| 75 | Debby A. Daulay | Psikologi | Gambaran Penyesuaian Sosial dan Motivasi Berprestasi Remaja Tuna Runggu Di SLB Kota Medan. |
| 76 | Liza Marini | Psikologi | Gambaran Asertivitas Seksual Remaja Putri Di Kota Medan. |
| 77 | Dina Nazriani | Psikologi | Cyberbullying Pada Remaja Di Kota Medan. |
| 78 | Sri Supriyanti | Psikologi | Efektivitas Intervensi Kesadaran Kari Dalam Meningkatkan Kematangan Karir Siswa SMA Di Medan. |
| 79 | Filia Dina Anggaraeni | Psikologi | Hubungan Antara Literasi Informasi Dengan Sikap Tentang Gerakan Literasi Sekolah (GLS) Pada Guru Di Kodya Medan |
| 80 | Roxsana Devi T. | Keperawatan | Diagnosa Keperawatan, Diagnosa Kolaborasi, <i>Nursing Outcome Classifications/NOC</i> dan <i>Nursing Intervention Classifications/NIC</i> di Rumah Sakit Akademik Universitas Sumatera Utara. |
| 81 | Farida Linda Sari Siregar | Keperawatan | Pengaruh Perawatan Yang Tidak Menimbulkan Trauma (Atraumatic Care) Dengan Memodifikasi Lingkungan Rumah Sakit Bernuansa Anak Terhadap Pencegahan Dampak Hospitalisasi Pada Anak Di Medan Sumatera Utara |
| 82 | Nur Asnah Sitohang | Keperawatan | Pengembangan Manajemen Stres Hospitalisasi Pada Anak Pra Sekolah Dengan Intervensi Tour Hospitalisasi. |
| 83 | Fatwa Imleda | Keperawatan | Manajemen Pencegahan Infeksi Postpartum Melalui Metode Alternatif Pemberian "Nigela Sativa (Jintan Hitam)" Di Klinik Bersalin Medan. |
| 84 | Rika Endah Nurhidayah | Keperawatan | Implementasi Preceptorship Menurut Perspektif Perseptor dan Perseptee Di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan. |
| 85 | Wardiyah Daulay | Keperawatan | Metode Penanganan Perilaku Agresif Anak Usia Sekolah Dengan Pendekatan Holistic (Biologis, Psikologis, Sosial Budaya dan Spritual). |
| 86 | Ellyta Aizar | Keperawatan | Efektivitas Kujuk (Tradisional) Persalinan Terhadap Pemulihan Masa Nifas Dan Produksi ASI Ibu Pasca Salin Di Medan. |
| 87 | Seniman | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Identifikasi Karakter Unicode Hanzi Berdasarkan Deteksi Pola Menggunakan Direction Feature Extraction Dan Backpropagation. |
| 88 | Romi Fadillah Rahmat | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Segmentasi Warna Kulit Pada Citra Menggunakan Tiga Ruang Warna. |
| 89 | Jos Timanta Tarigan | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Implementasi Collaborative Rendering Gambar Tiga Dimensi Dengan Menggunakan Konsep Online Teamwork Pada Telepon Seluler Berbasis Android. |
| 90 | Mohammad Andri Budiman | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Studi Komparasi Beberapa Algoritma Kompresi Berjenis Variable Length Codes. |
| 91 | Amalia | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Pemanfaatan Web Semantik Dalam Mengembangkan Basis Data Leksikal Bahasa Indonesia. |
| 92 | Mohammad Fadly Syahputra | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Rekonstruksi Digital Kota Tanjung Pura Sebagai Pusat Kesultanan Langkat Dan Implementasinya Ke Dalam Lingkungan Virtual Reality. |
| 93 | Irawati Azhar | Kehutanan | Atlas Industri Perakayuan dan Limbah Industri Perakayuan Di Kota Medan. |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|----------------------|-----------|---|
| 94 | Yunus Afifuddin | Kehutanan | Model Sebaran Tumbuhan Beracun Sebagai Upaya Konservasi Sumber Biopestisida Di Taman Nasional Batang Gadis (TNBG), Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara. |
| 95 | Ridahati Rambey | Kehutanan | Analisis Keragaman Morfologi Dan Genetik Mindi (<i>Melia azadarach</i>) Di Kab. Deli Serdang, Prop. Sumatera Utara. |

DAFTAR PENELITIAN BPPTN USU TAHUN 2016

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|--------------------------------|------------|--|
| 1 | Dina Keumala Sari | Kedokteran | Analisis Kadar 25 (OH)D Serum Dengan Parameter Osteoporosis Pada Perempuan Obes Di Sumatera Utara Tahun 2016 |
| 2 | Kiking Ritarwan | Kedokteran | Hubungan Paramater Darah Rutin, Serum Homosistein Dan Long Term Outcome Stroke Iskemik |
| 3 | Bintang Yinke Magdalena Sinaga | Kedokteran | Pengaruh Polimorfisme FOKI dan BSMI Gen Reseptor Vitamin D dan Kadar Vitamin D Terhadap Kejadian Multi Drug Resistant Tuberculosis di Medan |
| 4 | Arlinda Sari Wahyuni | Kedokteran | Implementasi Model Perilaku Pengobatan Berbasis Konkordansi Antara Petugas dan Pasien TB Paru Di Puskesmas Kota Medan |
| 5 | Amira Permatasari | Kedokteran | Perbedaan Nilai VEP1/KVP dan FEF25-75% Pada Penderita Pasca TB Paru Dengan dan Tanpa Riwayat Merokok |
| 6 | Juliandi Harahap | Kedokteran | Analisis Program Pemberdayaan Masyarakat Pada Program TB Cepat (Community Empowerment of People Against Tuberculosis) Dalam Upaya Penanggulangan Kejadian Tuberculosis di Kota Medan |
| 7 | Yahwardiah Siregar | Kedokteran | Hubungan Polimorfisme Gen Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha (PPAR) Dengan Daya Tahan Otot (muscular endurance) Pada Siswa Sekolah Sepak Bola Dibandingkan Dengan Pemain Sepak Bola Yang Profesional Di Kota Medan |
| 8 | Oke Rina Ramayani | Kedokteran | Analisis Pengaruh Edukasi-Implementasi-Monitoring Terhadap Prevensi Infeksi Saluran Kemih Berkaitan Kateter Pada Anak |
| 9 | T. Siti Hajar Haryuna | Kedokteran | Pengaruh Pemberian Curcuminoid Terhadap Kerusakan Fibroblas Koklea Ditinjau Dari Ekspresi Malondialdehyde (MDA) Dan Nuclear Factor Kappa B (NF-kB) pada Tikus Model Ototoksik |
| 10 | M. Ichwan | Kedokteran | Uji Efektifitas Asam 3,5 Dihidroksibenzoat Terhadap Proliferasi dan Kelangsungan Hidup Sel Punca Pada Hipokampus Mencit Dewasa Yang Mendapat Diet Tinggi Lemak |
| 11 | Aznan Lelo | Kedokteran | Pencegahan Keracunan Timbal Kronis Pada Anak Dengan Suplemen Kalsium |
| 12 | Dewi Masyithah Darlan | Kedokteran | Faktor Risiko Anemia Defisiensi Besi Pada Anak Sekolah Dasar |
| 13 | Sarma Lumbanraja | Kedokteran | Luaran Ibu dan Bayi Pada Pasien Preeklamsia Di RSUD H. Adam Malik Dan RS. Jejaring nya Di Medan Tahun 2016 |
| 14 | Delfitri Munir | Kedokteran | Penggunaan Daun Poguntano Sebagai Anti Diabetes dan komplikasi Vaskular Pada Tikus DM |
| 15 | Agusmidah | Hukum | Mekanisme Penyelesaian Perselisihan Perburuhan: Kajian Satu Dasa Warsa Berlakunya Undang-Undang No.2 Tahun 2004 Tentang Penyelesaian Perselisihan Hubungan Industrial |
| 16 | Rosnidar Sembiring | Hukum | Pelaksanaan Kewenangan Desa Dalam Rangka Mewujudkan Otonomi Desa (Studi Pada Desa Suka Raya, Kecamatan Pancurbatu, Kabupaten Deli Serdang) |
| 17 | Jelly Leviza | Hukum | Perlindungan Hukum Bagi Pekerja/Buruh Harian Lepas dan Peran Pemerintah Daerah Melalui Jamsostek Di Sumatera Utara |
| 18 | M. Hamdan | Hukum | Persepsi Masyarakat Tentang Hukum Kebiri Terhadap Pelaku Kejahatan Kesusilaan |
| 19 | Mariati Zendrato | Hukum | Kebijakan Political Will Pemerintah Kabupaten Nias Utara dan Kabupaten Nias Selatan Terhadap Pendayagunaan Tanah Dalam Pembangunan |
| 20 | Maria | Hukum | Perkembangan Hukum Harta Perkawinan Di Indonesia Tentang Harta Bawaan Dan Harta Bersama Dalam Hukum Adat Karo (Studi Di Kabupaten Karo) |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|---------------------------|-----------|---|
| 21 | H. Syamsul Arifin | Hukum | Peranan dan Fungsi Hukum Lingkungan Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim Di Pantai Timur Sumatera Utara |
| 22 | Muhammad Yamin | Hukum | Peranan Badan Pertanahan Nasional (BPN) Sebagai Lembaga Penyelenggara Pendaftaran Tanah Dalam Rangka Percepatan Pensertifikatan Tanah Guna Mewujudkan Kepastian Hukum Atas Kepemilikan Tanah |
| 23 | Arif | Hukum | Pengelolaan Pulau Berhala Serdang Bedagai Sebagai Kawasan Strategis Nasional Dalam Mewujudkan Eco Marine Tourism |
| 24 | Satia Negara Lubis | Pertanian | Model Keragaan Ketahanan Pangan Strategis Sebelum Dan Pasca Bencana Sinabung Di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara |
| 25 | T. Sabrina | Pertanian | Perubahan Sifat Tanah Serta Pertumbuhan Kedelai Akibat Pemberian Modifikasi Zeolit dan Kompos Diperkaya Cangkang Telur dan Mikroba Bermanfaat |
| 26 | Asmarlaili Sahar | Pertanian | Efektifitas Pemberian Amelioran Dan Bakteri Pereduksi Sulfat Terhadap Sifat Kimia Tanah, Serapan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Pada Lahan Sulfat Masam |
| 27 | Lollie Agustina P. Putri | Pertanian | Aplikasi Marka SSR (Simple Sequence Repeat) Dan Sekuensing Untuk Profil Pita DNA Kelapa Sawit Varietas Moderat Tahan Ganoderma |
| 28 | Nevy Diana Hanafi | Pertanian | Kajian Pastura Alami Dan Perbaikannya Di Pulau Samosir |
| 29 | Nurzainah Ginting | Pertanian | Pemberian Imbangan Input Terhadap Produktivitas Gas Bio, Sluri Terhadap Produktivitas Rumput <i>Brachiaria ruziensis</i> Dan Analisa Ekonomi Di Lokasi Toba Go Green, Samosir |
| 30 | Amelia Zuliyanti Siregar | Pertanian | Atrakop Asam Klorogenat Ramah Lingkungan Mengendalikan PBKo Hypothetamus hampei Di Perkebunan Kopi DAIRI |
| 31 | Mariani Br. Sembiring | Pertanian | Identifikasi Dan Uji Potensi Mikroba Pelarut Fosfat Dalam Meningkatkan Ketersediaan Hara Fosfor dan Pertumbuhan Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L) Pada Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung |
| 32 | Yaya Hasanah | Pertanian | Peran Antioksidan Eksogen Terhadap Perubahan Reactive Oxygen Species dan Enzim Antioksidan Pada Kedelai Tercekam Kekeringan |
| 33 | Diana Sofia Hanafiah | Pertanian | Peningkatan Potensi Tanaman Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L) Melalui Pemuliaan Mutasi Sebagai Bahan Baku Biofarmaka |
| 34 | Rosmayati | Pertanian | Uji Ekspresi mRNA Kedelai Tahan Cekaman Salinitas Dengan Aplikasi Antioksidan Eksogenus |
| 35 | Lisnawita | Pertanian | Rehabilitasi Tanah Endemik Ganoderma Dengan Kombinasi Mikroba Antagonis dan Pupuk K Pada Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery |
| 36 | Riswanti Sigalingging | Pertanian | Pengaruh Porositas dan Permeabilitas Biji Jarak (<i>Jatropha curcas</i> L) Terhadap Kebutuhan Energi dan Rendemen Minyak |
| 37 | Lahmuddin Lubis | Pertanian | Pemetaan Cendawan Endofit Sebagai Agens Biokontrol Untuk Mengendalikan Serangan Jamur Akr Putih (<i>Rigidiporus microporus</i> (SWARTZ):Fr) Pada Tanaman Karet |
| 38 | Tavi Supriana | Pertanian | Manajemen Pola Tanam, Tata Niaga dan Rantai pasok Bawang Merah Di Provinsi Sumatera Utara |
| 39 | Chairani Hanum | Pertanian | Perbaikan Dan Peningkatan Pertumbuhan Bibit Sawit Melalui Rekayas Media Tanam Dan Teknologi Mikrob |
| 40 | Indra | Teknik | Pengembangan Prototype dan Manufaktur Alat Pemanen Sawit Mekanis |
| 41 | Isnen Fitri | Teknik | Pemetaan Budaya Kota Medan: Langkah Awal Penyusunan Rencana Pelestarian Cagar Budaya Kota Medan |
| 42 | Armansyah Ginting | Teknik | Kajian Pembuatan Baja Karbon AISI 1045 yang Dikeraskan Menggunakan Pahat Karbida Berlapis Pada Lingkungan Pematangan Hijau |
| 43 | Tulus Burhanuddin Sitorus | Teknik | Kinerja sistem Pendingin Adsorpsi Tenaga Surya yang Menggunakan Adsorben Karbon Aktif Butiran dan Adsorbat Metanol |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|----------------------------|----------|--|
| 44 | Maya Sarah | Teknik | Hindrolisis Tandan kosong Kelapa sawit Melalui Iradiasi Microwave Untuk Pembuatan Bioetanol |
| 45 | Himsar Ambarita | Teknik | Modifikasi dan Pengujian Mesin Diesel Berbahan Bakar Ganda (Dual Fuel) Diesel-Biogas |
| 46 | Aulia Ishak | Teknik | Model Kebijakan Sumber Daya Energi Terbarukan Yang Berkelanjutan Dari Limbah Biomassa Kelapa Sawit Di Sumatera Utara |
| 47 | Nurlisa Ginting | Teknik | Konsep Pariwisata Kaldera Toba Berdasarkan Geopark |
| 48 | Muhammad Hendra S. Ginting | Teknik | Potensi Kulit Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Pengisi Papan Partikel Komposit Poliester Dengan Bahan Pengeras (Toughening Agent) Gypsum |
| 49 | Halimatuddahlia | Teknik | Kajian Terhadap Pembuatan Biokomposit Pati sagu Terisi selulosa Mikrokrystal (MCC) Dari Selulosa Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (STKS) |
| 50 | Anizar | Teknik | Pengaruh Kualitas Pencahayaan Pada Industri Minuman Terhadap Kelelahan Mata dan Produktivitas Operator |
| 51 | Renita Manurung | Teknik | Deep Eutectic Solvent Dalam Teknologi Produksi Biodiesel Sawit Sebagai Full Renewable Energy Menuju Green Technology |
| 52 | Rosdanelli Hasibuan | Teknik | Unjuk Kerja Tapis Molekuler Pada Pengeringan Rimpang Jahe Menggunakan Pengering Kombinasi Surya dan Tapis Molekuler |
| 53 | Tekad Sitepu | Teknik | Rancang Bangun dan Optimasi Pemasak Energi Surya Tipe Kotak Sederhana Yang Tidak Dilengkapi Thermal Storage |
| 54 | Rosnani Ginting | Teknik | Perancangan Alat Pemotong Pola Texon Bagi UKM Sepatu Berbasis Pengguna Secara Pendekatan Ergonomi |
| 55 | Listiani Nurul Huda | Teknik | Perbaikan Lingkungan Kerja Pabrik Kelapa Sawit Berbasis Lean Ergonomi |
| 56 | Ahmad Perwira Mulia | Teknik | Pemanfaatan Teknologi Drone Untuk Pemetaan Kawasan Rawan Bencana Sinabung |
| 57 | Muhammad Turmuzi | Teknik | Pengeringan Biji Kakao Hasil Fermentasi dengan Sistem Integrasi Indirect Solar Dryer dan Desikan |
| 58 | Alfian Hamsi | Teknik | Studi Sifat Mekanik Campuran Polypropylene (PP) Polyethylene (PE) dan Aluminium Powder (AL) Menggunakan Mesin Mixer |
| 59 | Bode Haryanto | Teknik | Kajian Kemampuan Absorpsi Larutan Biner Copper dan Cadmium Oleh Batang Jagung Sebagai Natural Adsorben |
| 60 | Irvan | Teknik | Produksi Kompos Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Komposter Menara |
| 61 | Dwira Nirfalini Aulia | Teknik | Konsep Arsitektur Hijau Dalam Membentuk Perilaku Bermukim Yang Berkelanjutan Di Perkotaan |
| 62 | Bustami Syam | Teknik | Desain dan Pembuatan Produk Penutup Drainase Sekaligus Sebagai Parking BUMP Pandan Bahan Concrete Foam Diperkuat Tandan Kosong Kelapa Sawit |
| 63 | Maulida | Teknik | Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam Sebagai Pengisi Biokomposit Polimetil Metakritat Berbasis Gigi Tiruan |
| 64 | Setiaty Pandia | Teknik | Kajian Prospek Pemanfaatan Biji Mangga Arum Manis (Mangivera Indica L.) Sebagai Biosorben Dengan Uji Coba Penurunan Kandungan FFA (Free Fatty Acid) Pada Proses Pemurnian CPO (Crude Palm Oil) |
| 65 | Mersi Suriani Sinaga | Teknik | Produksi Biodiesel Dari CPO Menggunakan Katalis Alternatif Heterogen Abu Tulang Ayam (CAO) Dengan Pelarut Etanol |
| 66 | Nelson M. Siahaan | Teknik | Kajian Sistem Lingkungan Penunjang Kehidupan Perumahan Berkelanjutan (Studi Kasus : Perumahan Sederhana Martubung I) |
| 67 | Khawarita Siregar | Teknik | Model Pemilihan Supplier Untuk Bahan Kebutuhan Bersifat Urgent Guna Mendukung Peningkatan Pelayanan Rumah Sakit |
| 68 | Suherman | Teknik | Peningkatan Kinerja TCP-Lite Menggunakan Forward Error Correction |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|------------------------------|--------------------------------------|---|
| 69 | Farel H. Napitupulu | Teknik | Rancang Bangun dan Pengujian Karakteristik Mesin Pendingin Absorpsi Dengan Memanfaatkan Energi Panas gas Buang Motor Bakar |
| 70 | Emerson Pascawira Sinulingga | Teknik | Sistem Pemanfaatan Kualitas Air Danau Toba Menggunakan Teknologi Wirelees Sensor Network |
| 71 | Indra Surya | Teknik | Pengaruh Ukuran Partikel Carbon Black Dan Konsentrasi Alkanolamida Terhadap Sifat-Sifat Karet Alam Berpengisi Carbon Blanck |
| 72 | Lilis Sukeksi | Teknik | Potensi Air sebagai Pelarut Pada Proses Recovery Polyphenol Dari Ampas Jambu Biji Merah Dengan Menggunakan Membran Ultrafiltrasi |
| 73 | Taufiq Bin Nur | Teknik | Desain dan Ekperimental Analisis Pembangkit Listrik Mini Organik Rankine Cycle Berbahan Bakar Biomassa |
| 74 | Achmad Delianur Nasution | Teknik | Analisis Kelayakan Implementasi Konsep Aerotropolis Pada Kawasan Perkotaan Mebidangro |
| 75 | Basaria Talarosha | Teknik | Identifikasi Tipologi Bukaian Pada Ruang Kelas Sekolah Dasar Negeri Di Kota Medan |
| 76 | Kartini Noor Hafni | Teknik | Analisis Pemulihan Karakteristik Polimer Limbah PP-PS-ABS Melalui Citra Patahan Uji Bentur Komposit Menggunakan SEM-EDS |
| 77 | Ikhwansyah Isranuri | Teknik | Bio-Metal oksida Sebagai Penguat Komposit Polyamida 6.6 Untuk Komponen Exhaust Gas Motor Bakar |
| 78 | Amir Husin | Teknik | Adsorpsi Furfural Dalam Larutan Gula Encer Menggunakan Karbon Aktif Dari Jerami dan Sekam Padi : Studi Kinetika dan Keseimbangan. |
| 79 | Zulkarnain | Kedokteran Gigi | Pengaruh Gel Ekstrak Kulit Lemon (Citrus limon) Terhadap Penyembuhan Luka Pasca Bedah Gingivektomi Pada Tikus |
| 80 | Zul Alfian | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Analisis Kandungan Logam Berat Pada Tanah Sebelum dan Sesudah Erupsi Gunung Sinabung Dengan Metode Inductively Coupled Plasma (ICP) |
| 81 | Herman Mawengkang | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pengembangan Metode Reduced Gradient Untuk Menyelesaikan Persoalan Program Stokastik Cacah Campuran |
| 82 | Mester Sitepu | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pemodelan Kuat Medan Listrik Di Bawah Jaringan Transmisi SUTT 150 KV Menggunakan |
| 83 | Saib Suwilo | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Indeks Kompetensi Di Perumum Dari Dgraf Dwiwarna |
| 84 | Andriyani | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Sintesis Material Mesopori Silika Dari Tetraetilortosilikat (TEOS) Menggunakan Asam Oleat dan Asam Pilmilat Sebagai Template Dan 3-Aminopropiltrimetoksisilana (APMS) sebagai CO-Structure Directing Agent (CSDA) |
| 85 | Perdinan Sinuhaji | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pemanfaatan Alumina Dan Debu Vulkanik Gunung Sinabung Menjadi Keramik Berpori Dengan Aplikasi Filter Gas Buang Kendaraan Bermotor Bahan Bakar Premium |
| 86 | Syahrul Humaidi | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pembuatan Bahan Superkonduktor Suhu Tinggi (Tl1Pb1-xMx) Sr2Ca2Cu3O9-(x:0,0.1,...0.9) |
| 87 | Basuki Wirjosentono | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Aplikasi Biopolimer Kitosan Sebagai Penyalut DNA Plasmid Yang Dimanfaatkan Untuk Proses Transformasi Sel Inang E. coli |
| 88 | Darwin Yunus Nasution | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pengaruh Perendaman Serbuk Batang Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Dengan Perekat PP-g-AM Terhadap Kualitas Papan Partikel |
| 89 | T. Alief Aththorick | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Studi Etnobotani Dan Skrining Fitokimia Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Masyarakat Karo Sumatera Utara |
| 90 | Dwi Suryanto | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Aplikasi Tunggal Dan Kombinasi Isolat Bakteri Lokal Pelarut Fosfat Dan Pengendali Hayati Jamur Untuk Meningkatkan Performa Tanaman |
| 91 | Esther Sorta Mauli Nababan | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pengembangan Model Pengukuran Kinerja Lingkungan Pada Perumahan Sederhana (Studi Kasus: Perumahan Sederhana Martubung I) |
| 92 | Harry Agusnar | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Kitosan Molekul Tinggi Berdasarkan Matriks Polimer Dengan Nanopartikel Perak Untuk Perawatan Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|-----------------------|--------------------------------------|--|
| 93 | Tulus Ikhsan Nasution | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pengujian Sifat-Sifat Penginderaan Film Tipis Kitosan Terhadap Aseton Napas Untuk Aplikasi Sebagai Sensor Diabetes Dengan Sistem Mobile |
| 94 | Rumondang Bulan | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pemanfaatan Selulosa Dari Pelepah Kelapa Sawit Untuk Pembuatan Bioetanol Secara Fermentasi Dengan Menggunakan Ragi Roti |
| 95 | Pasukat Sembiring | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Analisis Kepuasan Mahasiswa Dalam Proses Belajar Mengajar Dengan Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (IPA) Pada Universitas Sumatera Utara Medan |
| 96 | Miswar Budi Mulya | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Strategi Pelestarian Hutan Mangrove Suaka Margasatwa Karang Gading Provinsi Sumatera Utara Di Tinjau Dari Perannya Sebagai Sumber Pakan Alami Ikan Belanak (mugil dussumieri) |
| 97 | Gim Tarigan | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Model Pembuatan Keputusan Melalui Konsensus Dalam Masalah Perangkingan |
| 98 | Tulus | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Analisis Komputasi Proses Sedimentasi Pada Bendungan Kantong Lumpur Untuk Irigasi |
| 99 | Diana Alemin Barus | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Kinerja Tinggi Biodiesel Turunan Minyak Kelapa Sawit (Crude Palm Oil-CPO) |
| 100 | Thamrin | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Karet Alam/Organo-Montmorillonite Menggunakan Cetiltrimetilamonium Bromida Sebagai Pemoifikasi Permukaan |
| 101 | Kerista Sebayang | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pembuatan Nanokomposit Lateks/Grafena Oksida |
| 102 | Nurhaida Pasaribu | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pemanfaatan Elektroda Limbah Baterai Bekas Sebagai Bahan Utama Untuk Pembuatan Grafena |
| 103 | It Jamilah | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Bioprospecting Bakteri Indigenous Asal Danau Toba Sebagai Penghasil Enzim Proteolitik Dan Amilolitik |
| 104 | Suci Rahayu | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Efek Penambahan 2,4-D Terhadap Perubahan Genetik Organogenesis Kelapa Sawit Berdasarkan Penanda Simple Sequence Repeats (SSR) |
| 105 | Firman Sebayang | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Pembuatan CMC Dari Selulosa Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Penstabil Dan Pengental Makanan |
| 106 | Etti Sartina Siregar | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Keanekaragaman Jenis Lejeuneaceae Di Hutan Sicikeh-Cikeh Kabupten DAIRI Sumatera Utara |
| 107 | Syafuddin Ilyas | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Profil Lipid Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> L) Yang Berpotensi Trombosis Akibat Paparan Minyak Goreng Sawit Dengan Suhu Dan Pemanasan Berulang |
| 108 | Salomo Hutahaean | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Prediksi Epitop, Desain Imunogen dan Produksi Antibodi LgY Untuk Deteksi Dini <i>Ganoderma boninense</i> |
| 109 | Erman Munir | Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Dekolorisasi dan Perbaikan Mutu Limbah Cair Tekstil Dengan Teknologi Ramah Lingkungan Berbasis Mikroba |
| 110 | Ami Dilham | Ekonomi dan Bisnis | Startegi Pengembangan Industri Pariwisata Terhadap Sektor Pendukung Kegiatan Destinasi Wisata Di Kawasan Danau Toba Sumatera Utara |
| 111 | Rina Br. Bukit | Ekonomi dan Bisnis | Pengaruh Praktek Pengungkapan Sukarela dan Sistem Monitoring Dalam Pemodelan Nilai Perusahaan Melalui Pemediasi Profitabilitas |
| 112 | Endang Sulistya Rini | Ekonomi dan Bisnis | Analisis Pengaruh Pemasaran Relasional Terhadap Loyalitas Melalui Kepuasan Nasabah Tabungan Martabe Bank SUMUT Di Kota Medan |
| 113 | Ritha F. Dalimunthe | Ekonomi dan Bisnis | Model Social Entrepreneur di Posyandu Untuk Medan Kota Kompak Yang Berkelanjutan |
| 114 | Azhar Maksum | Ekonomi dan Bisnis | Pengaruh Dimensi Persepsi Politik Pergantian Kepala Daerah Terhadap Kinerja Pegawai Negeri Sipil Daerah Pada Kabupaten Kota Di Sumatera Utara |
| 115 | Hasan Basri Tarmizi | Ekonomi dan Bisnis | Kajian Berlakunya Peraturan Menteri Perdagangan No. 52/M-DAG/PER/12/2008 Tentang Pembatasan Operasional Barang Masuk Pada Pelabuhan Teluk Nibung Dan Dampaknya Terhadap Perekonmian Masyarakat |
| 116 | Iskandar Muda | Ekonomi dan Bisnis | Dampak Kebijakan Pembagian Deviden Bank Sumatera Utara Terhadap Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Kota Di Sumatera Utara |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|--------------------------|--------------------|---|
| 117 | Ramli | Ekonomi dan Bisnis | Analisis Nilai Tambah Dari Sisa Hasil tangkapan Nelayan Pukat Layang Di Desa Bagan Percut Kecamatan Percut Sei tuan Kabupaten Deli Serdang |
| 118 | Wahyu Ario Pratomo | Ekonomi dan Bisnis | Efektifitas Kebijakan Dana Desa Terhadap Pembangunan Ekonomi Dan Infrastruktur Perdesaan Di Provinsi Sumatera Utara |
| 119 | Idhar Yahya | Ekonomi dan Bisnis | Analisis Peran Legislatif Dalam Penyusunan Anggaran Daerah Di Kabupaten/Kota Sumatera Utara dan Aceh |
| 120 | Muslich Lufti | Ekonomi dan Bisnis | Faktor Yang Mempengaruhi Manipulasi Aktivitas Riil Emiten Di Bursa Efek Indonesia Dan Pengaruhnya Terhadap Harga Saham |
| 121 | Arifin Lubis | Ekonomi dan Bisnis | Kesiapan Anggaran Belanja Modal Kabupaten Kota Sumatera Utara Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) |
| 122 | Isfenti Sadalia | Ekonomi dan Bisnis | Model Perilaku Pengelolaan Keuangan Dalam Meningkatkan Daya Saing UMKM Daerah Pesisir Di Kota Medan |
| 123 | Khaira Amalia Fachruddin | Ekonomi dan Bisnis | Kajian Investasi Dan Desain Rumah Berkonsep Green |
| 124 | Rasdianto | Ekonomi dan Bisnis | Faktor Yang Mempengaruhi Keterandalan Pelaporan Keuangan Pemerintah Daerah Di Sumatera Utara |
| 125 | Arlina Nurbaity Lubis | Ekonomi dan Bisnis | Model Revitalisasi Pasar Tradisional Dalam Upaya Peningkatan Kepuasan dan loyalitas Pelanggan Di Kota Medan |
| 126 | Firman Syarif | Ekonomi dan Bisnis | Performance dan Reward Yang Diberikan USU Dapat Meningkatkan Motivasi Kerja Dosen Universitas Sumatera Utara |
| 127 | Syahrul Rambe | Ekonomi dan Bisnis | Partisipasi Karyawan Berpengaruh Terhadap Performance Manajerial Dalam Penyusunan Anggaran Dengan Komitmen Organisasi dan Reward Sebagai Variable Moderating Pada RSU.DR.PIRNGADI Medan |
| 128 | Nisrul Irawati | Ekonomi dan Bisnis | Optimalisasi Financial Accessibility Perbankan Pada Pedagang Tradisional Di Berastagi Sumatera Utara |
| 129 | Deliana | Ilmu Budaya | Revitalisasi Kata Sapaan Dialek Agam dan Dialek Pariaman Bahasa Minangkabau Di Kota Medan |
| 130 | Khairina Nasution | Ilmu Budaya | Nilai Kearifan Lokal Budaya Mandailing Dalam Umpasa: Persepsi Masyarakat Penuturnya |
| 131 | Nurhabsyah | Ilmu Budaya | Tatakrama Masyarakat Kota Di Medan |
| 132 | Ida Basaria | Ilmu Budaya | Pergeseran dan Ketirisan Diglosia Bahasa Pakpak Dairi: Kajian Sociolinguistik |
| 133 | Nursukma Suri | Ilmu Budaya | Peran Perempuan Dalam Revitalisasi PKK Untuk Kesejahteraan Masyarakat Di Kota Medan |
| 134 | Suprayitno | Ilmu Budaya | Perang Sunggal 1872-1895 |
| 135 | Ramlan Damanik | Ilmu Budaya | Kearifan Lokal Dan Fungsi Rumah Adat Melayu Sumatera Utara |
| 136 | Syahron Lubis | Ilmu Budaya | Kemampuan Menulis Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Universitas Sumatera Utara |
| 137 | Pujiati | Ilmu Budaya | Nilai Kearifan Lokal Pada Pantun Assalamualaikum Dalam Membentuk Karakter Bangsa : Kajian Antopolingistik Arab |
| 138 | Lila Pelita Hati | Ilmu Budaya | Potensi Peninggalan Sejarah Rkeologi Dan Budaya Abad ke-18 Hingga Abad Ke-20 Di Tanjung Balai Sumatera Utara |
| 139 | Budi Agustono | Ilmu Budaya | Startegi Pemanfaatan Kearifan Lokal Dalam Pengelolaan Kawasan Pesisir Berkelanjutan Di Kabupaten Langkat |
| 140 | Rozana Mulyani | Ilmu Budaya | Morfologi Bahasa Melayu Dialek Tanjung Balai: Pendekatan Proses |
| 141 | Frida Deliana | Ilmu Budaya | Didong Doah Dahulu dan Sekarang Pada Masyarakat Karo: Kajian Fungsi Sosial Dan Gaya Pertunjukan |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|------------------------------|-------------------------|--|
| 142 | M. Husnan Lubis | Ilmu Budaya | Usaha Pelestarian Tulisan Jawi Di Negara-Negara ASEAN |
| 143 | Gustanto | Ilmu Budaya | Sejarah Pembangunan Kepariwisata Sumatera Utara: Kajian Kebijakan Kepariwisata dan Implementasinya Dalam PERDA Dalam Perspektif Pengelolaan Pulau, Laut, Danau, Sungai, Gunung, Satwa dan Tanaman Langka |
| 144 | Martha Pardede | Ilmu Budaya | Peran dan Posisi Perempuan Batak Toba Dalam Folklore |
| 145 | Diah Syafitri Handayani | Ilmu Budaya | Wujud Alih Kode dan Campur Kode Pada Percakapan Sehari-hari Masyarakat Jepang Di Kota Medan dan Jakarta. |
| 146 | Muhammad Pujiono | Ilmu Budaya | Pemertahanan Bahasa Indonesia Dalam Kalangan Warga Keturunan Indonesia-Jepang Di Kota Medan (Kajian Sosiolinguistik). |
| 147 | Rahmadsyah Rangkuti | Ilmu Budaya | Peningkatan Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris Santri Pesantren Darul Arifah Desa Lau Bakeri Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang Melalui Metode Debat. |
| 148 | Erika Revida | Ilmu Sosial dan Politik | Model Pengembangan Kualitas Pelayanan Pariwisata Birokrasi Dalam Meningkatkan Kunjungan Wisata Di Danau Toba Parapat Sumatera Utara |
| 149 | T. Irmayani | Ilmu Sosial dan Politik | Ekofeminisme Berbasis Local Wisdom Masyarakat Parmalim |
| 150 | Warjio | Ilmu Sosial dan Politik | Politik Pembangunan Islam Di Sumatera Utara: Studi Terhadap Pemikiran Dan Peran Organisasi Massa (Ormas) Islam Jamiyatul Alwasliyah |
| 151 | Rizabuana Ismail | Ilmu Sosial dan Politik | Mencari Format Baru Bentuk Suasana Kerja Harmonis Pada Karyawan Perkebunan Kelapa Sawit Di Sumatera Utara |
| 152 | Beti Nasution | Ilmu Sosial dan Politik | Analisis Perencanaan Pengembangan Karir Karyawan Dalam Kinerja Organisasi Di Bank SUMUT Medan |
| 153 | Rusni | Ilmu Sosial dan Politik | Penggunaan Fans Page Facebook Terhadap Pencitraan Tokoh Masyarakat Di Kabupaten Deli Serdang Dan Kota Binjai |
| 154 | Dewi Kurniawati | Ilmu Sosial dan Politik | Pengaruh Pemberitaan Kasus Pelecehan Seksual Pada Anak Di Televisi Terhadap Sikap Orang Tua Di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat |
| 155 | Badaruddin | Ilmu Sosial dan Politik | Model Implementasi Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa Berbasis Modal Sosial (Social Capital) Di Sumatera Utara |
| 156 | Lusiana Andriani Lubis | Ilmu Sosial dan Politik | Strategi Komunikasi Penyuluhan Program Keluarga Berencana Oleh Petugas Lapangan Keluarga Berencana (PLBK) Di Sumatera Utara |
| 157 | Muba Simanihuruk | Ilmu Sosial dan Politik | Model Pembelajaran Agama Untuk Meningkatkan Modal Sosial Di Kalangan Pelajar Dan Mahasiswa Di Kota Medan |
| 158 | Zulkifli | Ilmu Sosial dan Politik | Mencari Bentuk Peran Serta Pemimpin Informal Dalam Pembangunan Di Tingkat Desa |
| 159 | M. Arif Nasution | Ilmu Sosial dan Politik | Model Desa Mandiri Berdasarkan Undang-Undang No.6 Tahun 2014 (Studi pada Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Serdang Bedagai) |
| 160 | Sismudjito | Ilmu Sosial dan Politik | Intensitas Keharmonisan Interaksi Antar Komunitas Etnis Dalam Meningkatkan Produksi PT Perkebunan Nusantara IV Di Bandar Pasir Mandoge Asahan |
| 161 | Asima Yanty Sylvania Siahaan | Ilmu Sosial dan Politik | Model Implementasi Pengarusutamaan Gender Dalam Penanggulangan Bencana di Sumatera Utara |
| 162 | Namora Lumongga Lubis | Kesehatan Masyarakat | Intervensi Dukungan Sosial Pada Pasien CA. Cervix |
| 163 | Evawany Aritonang | Kesehatan Masyarakat | Hubungan Konsumsi Pangan, Personal Higiene dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Kecacingan dan Anemia Pada Anak Sekolah Dasar Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir |
| 164 | Ernawati Nasution | Kesehatan Masyarakat | Hubungan Pola konsumsi Kalsium Aktivitas Fisik, dan Pola Menyusui Dengan Kepadatan Tulang Pada Ibu Menyusui |
| 165 | Etti Sudaryati | Kesehatan Masyarakat | Hubungan Status Perokok Keluarga, Kecukupan Gizi, Anemia dan Kadar FE Dalam ASI Ibu Menyusui Dengan Anemia Pada Bayi |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| 166 | Indra Chahaya. S | Kesehatan Masyarakat | Model Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat Berbasis Iklim Di Kota Binjai |
| 167 | Linda Trimurni Maas | Kesehatan Masyarakat | Model Pemberdayaan Guru Dalam Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual Pada Anak Sekolah Dasar Di Kota Medan |
| 168 | Rahayu Lubis | Kesehatan Masyarakat | Analisis Pengetahuan, Sikap dan tindakan Ibu Yang Mempunyai Anak Balita Yang Dibawa Ke PosYandu Dengan Pencegahan Penyakit Kecacingan |
| 169 | Heru Santosa | Kesehatan Masyarakat | Implikasi Bonus Demografi dan Pengembangan Ekonomi Responsif-Kreatif Berbasis Spesifik Lokal di Kabupaten Deli Serdang |
| 170 | Lita Sri Andayani | Kesehatan Masyarakat | Kajian Integrasi Program Pengendalian TB, Sumber Daya Manusia dan Pendanaan Dalam Upaya Menurunkan Kejadian TB Di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2016 |
| 171 | Jumirah | Kesehatan Masyarakat | Pengembangan Produk Biskuit Ubi jalar Dan Tempe Yang Diperkaya Vitamin A Dari Minyak Sawit Merah Sebagai Makanan Tambahan Balita |
| 172 | Syarifah | Kesehatan Masyarakat | Pengembangan Model Pelibatan Tokoh Masyarakat Dan Tokoh Agama Dalam Peningkatan Kepatuhan Pasien TB Resistan Obat Dalam Program Terapi Di Kota Medan |
| 173 | Taufik Ashar | Kesehatan Masyarakat | Pengaruh Asupan Kadmium Melalui Oral Terhadap Terjadinya Gejala Parkinsonisme Pada Masyarakat Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah. |
| 174 | Fazidah Aguslina Siregar | Kesehatan Masyarakat | Model Prediksi Penularan Penyakit Demam Berdarah; Studi Kasus Di Kota Medan, Propinsi Sumatera Utara. |
| 175 | Hakim Bangun | Farmasi | Formulasi dan Uji Efek Sediaan Cair Floating Alginate Terhadap Penyembuhan Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) Pada Tikus |
| 176 | Herawaty Ginting | Farmasi | Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Markisah Ungu (<i>Passiflora edulis Sims.</i>) sebagai Obat Antiinflamasi |
| 177 | Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan | Farmasi | Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium DC</i>) dan Herba Poguntano (<i>picria fel-terrae Lour</i>) Terhadap Kemoresistensi Pada Sel Kanker Payudara |
| 178 | Karsono | Farmasi | Pemanfaatan Biji Durian Sebagai Basis Gel Sediaan Topikal Anti Aging |
| 179 | Ginda Haro | Farmasi | Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba serta Karakteristik Senyawa Kimia dari Ekstrak dan Fraksi Aktif Daun Kelor (<i>Moringa oleifera Lam.</i>) |
| 180 | Jansen Silalahi | Farmasi | Pengaruh Pemberian Palm Kernel Oil (PKO) dan Hasil Hidrolisisnya Terhadap Penyerapan Mineral Serta Profil Lipida Pada Tikus Hiperglikemia |
| 181 | Yuandani | Farmasi | Pengujian Toksisitas Akut dan Efek Immunomodulator Ekstrak Etanol Temu Mangga (<i>curcuma mangga Val.</i>) Pada Sistem Imun Mencit Jantan |
| 182 | Muclisyam | Farmasi | Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Hemiselulosa Tongkol Jagung Untuk Pelepasan Obat Terkontrol Pada Target Site Suasana Basa |
| 183 | Khairunnisa | Farmasi | Edukasi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Peran Apoteker Dalam Penanggulangan Tuberculosis Di Kota Medan |
| 184 | Roymond H. Simamora | Keperawatan | Penguatan Peran Kader Kesehatan Dalam Penemuan Kasus Tuberculosis (TB) BTA Positif Melalui Edukasi Dengan Pendekatan Pengembangan Modul dan Media Vidio |
| 185 | Jenny Marlindawani Purba | Keperawatan | Program Psikoedukasi Keluarga Berbasis Self-Efficacy Dalam Membantu Caregiver Memberikan Perawatan Optimal Pada Klien Skizofrenia di Medan |
| 186 | Reni Asmara Ariga | Keperawatan | Pengembangan Model Pelatihan Partisipatif Dalam Meningkatkan Kompetensi Kader Tentang TBC Di Sumatera Utara |
| 187 | Dewi Elizadiani Suza | Keperawatan | Pengembangan Model Kangaroo Mother Care Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Neonatus Akibat Komplikasi Berat Badan Lahir Rendah Di Rumah Sakit Kota Medan |
| 188 | Poltak Sihombing | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Pengembangan Metode Integrasi Radio Frekuensi Identification (RFID) Dan Mikrokontroler ARDUINO UNO Untuk Membangun Sistem Keamanan Database Mahasiswa dan Ruangan |

| No. | Nama Ketua Pelaksana | Fakultas | Judul |
|-----|--------------------------|---------------------------------------|---|
| 189 | Syahrial Efendi | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Analisis Sensitivitas Pengukuran Efisiensi Pembangunan Dan Pengembangan ICT Tingkat Provinsi Menggunakan Model DEA |
| 190 | Maya Silvi Lidya | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Pemanfaatan Data Mining Dalam Mengevaluasi Penerapan Istilah Baku Bahasa Indonesia Bidang Komputer Pada Media Internet |
| 191 | Opim Salim Sitompul | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Pemulihan File Yang Telah Terhapus Dari File System Di Dalam Komputer Forensik |
| 192 | Elviawaty Muisa Zamzami | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Analisis Kinerja Beberapa Algoritma Sorting Secara Teoretis dan Real-Time |
| 193 | Mahyuddin KM. Nasution | Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi | Penambangan Perilaku Mahasiswa Berbasis Jaringan Sosial |
| 194 | Achmad Siddik Thoha | Kehutanan | Model Tingkat Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan Di Sumatera Utara |
| 195 | Mohammad Basyuni | Kehutanan | Aplikasi Biomarka Lipid Terhadap Dinamika Hutan Mangrove Berdasarkan Variasi Salinitas, Zonasi dan Sedimentasi |
| 196 | Anita Zaitunah | Kehutanan | Dinamika Tutupan Lahan dan Kerapatan Vegetasi Kawasan Hutan Mangrove Di Pesisir Timur Sumatera Utara |
| 197 | Siti Latifah | Kehutanan | Model Pengelolaan Sistem Agroforestri Untuk Mendukung Upaya Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Pengelolaan Hutan Lestari Disekitar Danau Toba |
| 198 | Edy Batara Mulya Siregar | Kehutanan | Studi Penyakit Daun Penting Pada Pembibitan Dan Respon Klon-Klon Hibrid Eukaliptus Terhadap Patogen Penting Yang Ditemukan |
| 199 | Arif Nuryawan | Kehutanan | Pengujian Siklis, Mikroskopis dan Spektroskopis Papan Komposit Untuk Kemungkinan Daur Ulang |
| 200 | Arida Susilowati | Kehutanan | DNA Barcoding Kemeyan Sebagai Upaya Identifikasi dan Konservasi Jenis Lokal Sumatera Utara |
| 201 | Apri Heri Iswanto | Kehutanan | Pemanfaatan Bambu Sebaga Bahan Baku Oriented Particleboard (OPB) |
| 202 | Onrizal | Kehutanan | Peranan Restorasi Mangrove Pada Lahan Bekas Tambak Sebagai Penyimpan Karbon Dan Pelestari Biodiversitas |
| 203 | Budi Utomo | Kehutanan | Analisis Kandungan Nutrisi Eceng Gondok Dari Danau Toba Dan Uji Beberapa Dekomposer Untuk Perombakannya Menjadi Pupuk Organik |
| 204 | Muhdi | Kehutanan | Potensi Biomassa Dan Cadangan Karbon Tegakan Pada Perkebunan Karet Di Sumatera Utara |