

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN/  
PELAYANAN KEPADA MASYARAKAT  
BIDANG 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 : 767/UN5.2.3.1/PPM/2017

22 Mei 2017

Hal : Undangan

Yth. ....  
Dosen Fakultas .....  
Universitas Sumatera Utara  
Medan

Sehubungan dengan telah diumumkannya pemenang hasil seleksi proposal Penelitian TALENTA USU untuk pendanaan tahun 2017 yang telah disetujui Rektor Universitas Sumatera Utara untuk dibiayai berdasarkan Surat Keputusan Nomor: 1103/UN5.1.R/SK/PPM/2017 tanggal 19 Mei 2017. Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Penelitian USU mengucapkan selamat kepada pemenang/peneliti Penelitian TALENTA USU tahun 2017.

Sehubungan dengan penandatanganan kontrak yang segera akan dilakukan dengan ini Lembaga Penelitian USU mengundang Saudara untuk hadir pada:

Hari/Tanggal : Rabu/24 Mei 2017  
Pukul : .....Wib  
Tempat : Ruang Seminar Lembaga Penelitian USU  
Agenda : 1. Persiapan Kontrak  
2. Pengisian Rancangan Pelaksanaan Penelitian  
3. Dan lain-lain

Demikian kami sampaikan, diharapkan kehadirannya tepat waktu, terima kasih.

Ketua,

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

Tembusan:

1. Wakil Rektor III USU
2. Dekan Fakultas Terkait.

PUSAT PENELITIAN :

- KAJIAN SUMBER DAYA ALAM & ENERGI
- KETAHANAN PANGAN & AGRIBISNIS
- BIOMEDIK
- TEKNOLOGI INDUSTRI & SDM
- HAK ASASI MANUSIA
- LINGKUNGAN & KEPENDUDUKAN
- KONSTITUSI & OTONOMI DAERAH
- KAJIAN WANITA
- UNIT PERLINDUNGAN HaKI & STANDARISASI
- TAX CENTER
- PUSAT STUDI ASEAN
- PUSAT KAJIAN ANTI KORUPSI

**DAFTAR UNDANGAN PERSIAPAN KONTRAK PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2017**

**Hari/Tanggal : Rabu/24 Mei 2017**

**Pukul : 09.00-10.00 Wib**

NO.	KETUA PENELITI	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
1	Prihatin Lumbanraja	Fakultas Ekonomi	Penelitian Unggulan Universitas	Strategi Peningkatan Kepuasan Pengunjung Wisata Kawasan Danau Toba Melalui Green Tourism Marketing dan Pemberdayaan Ekonomi Kreatif
2	Ritha F. Dalimunthe	Fakultas Ekonomi	Penelitian Unggulan Universitas	Model Pengembangan Dan Peningkatan Daya Saing Produk Ukm Rotan Berbasis Entrepreneur Strategi
3	Yeni Absah	Fakultas Ekonomi	Penelitian Unggulan Universitas	Peningkatan Kinerja UMKM Kota Medan Melalui Penerapan Strategi Keunggulan Bersaing
4	Effendy De Lux Putra	Fakultas Farmasi	Penelitian Unggulan Universitas	FORMULASI KAPSUL DAN PENGUJIAN EFEK NEFROLITIASIS DARI EKSTRAK DAUN SUKUN ( <i>Artocarpus altilis</i> ) SECARA IN VITRO DAN IN VIVO
5	Hakim Bangun	Fakultas Farmasi	Penelitian Unggulan Universitas	PEMBUATAN SEDIAAN FLOATING GASTRORETENTIF DARI OBAT ULKUS PEPTIKUM (ANTAGONIST RESEPTOR H2 ) MENGGUNAKAN CANGKANG KAPSUL ALGINAT UNTUK MENINGKATKAN EFEK TERAPI
6	Jansen Silalahi	Fakultas Farmasi	Penelitian Unggulan Universitas	PENGARUH PEMBERIAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DAN HASIL HIDROLISISNYA TERHADAP SISTEM IMUN TIKUS PUTIH YANG DIINDUKSI DENGAN DOKSORUBISIN
7	Urip Harahap	Fakultas Farmasi	Penelitian Unggulan Universitas	POTENSI PENGHAMBATAN EKSTRAK BUAH ANDALIMAN ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.) DAN HERBA POGUNTANO ( <i>Picria fel-terrae</i> Lour.) TERHADAP ANGIOGENESIS DAN METASTASIS KANKER PAYUDARA SECARA IN VITRO
8	Maria	Fakultas Hukum	Penelitian Unggulan Universitas	EKSISTENSI TANAH ADAT DAN UPAYA PENYELESAIAN SENGKETA TANAH ADAT PADA MASYARAKAT KARO DI KABUPATEN KARO
9	Rosnidar Sembiring	Fakultas Hukum	Penelitian Unggulan Universitas	PERAN DALIHAN NA TOLU DALAM MENINGKATKAN DAYA TARIK WISATA DI PANTAI PASIR PUTIH PARBABA KABUPATEN SAMOSIR SEBAGAI GEOPARK NASIONAL INDONESIA
10	Nurlela	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Universitas	Interaksi Gestur Perempuan pada Pengungsi Korban Erupsi Vulkanik Gunung Sinabung di Kabupaten Karo, Sumatera Utara
11	Robert Sibarani	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Universitas	Model Pembentukan Karakter Berbasis Kearifan Lokal pada Masyarakat Batak Toba (Studi Kasus di Kecamatan Baktiraja, Kabupaten Humbang Hasundutan, Provinsi Sumatera Utara)
12	Siti Norma Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Universitas	Semangat Kebangsaan, Pendidikan Dan Moral Agama Yang Membangun Karakter Bangsa Dalam Si Bulus-Bulus Si Rumbuk-Rumbuk Karva Willem Iskander
13	Suprayitno	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Universitas	Penggalian Potensi Objek Sejarah dan Arkeologi Bagi Upaya Pengembangan Kepariwisata di Kabupaten Tapanuli Tengah
14	Syahron Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Universitas	Menginventarisasi dan Mendeskripsikan Tradisi-Tradisi Mandailing
15	Badaruddin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Universitas	Model Pemberdayaan Masyarakat Desa Melalui Badan Usaha Milik Desa (BUMDesa) Berbasis Modal Sosial Di Sumatera Utara
16	Erika Revida	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Universitas	Model Pemberdayaan Birokrasi Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Pariwisata Di Danau Toba Sumatera Utara (Studi Pada Empat Kabupaten)
17	R. Hamdani Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Universitas	Kearifan Lokal (Local Wisdom) Masyarakat Dalam Melestarikan Ekosistem Danau Toba (Studi terhadap Masyarakat Pinggiran Danau Toba di Desa Silalahi I, Kecamatan Silahisabungan, Kabupaten Dairi, Provinsi Sumatera Utara)
18	Gontar Alamsyah Siregar	Fakultas Kedokteran	Penelitian Unggulan Universitas	Perbandingan Kadar Malondialdehyde Serum antara Berbagai Derajat Keperahan Gastritis
19	Imam Budi Putra	Fakultas Kedokteran	Penelitian Unggulan Universitas	Formulasi dan evaluasi sediaan shampo dari ekstrak etanol Daun Sambung Rambat ( <i>Mikania micrantha</i> ) sebagai pembasmi kutu ( <i>Pediculus Capitis</i> ) secara invitro dan klinis
20	Arif Nuryawan	Fakultas Kehutanan	Penelitian Unggulan Universitas	Pengembangan Produk Komposit Berbahan Dasar Limbah Perkebunan dan Kehutanan
21	Mohammad Basyuni	Fakultas Kehutanan	Penelitian Unggulan Universitas	Aplikasi Biomarka Polyisoprenoid Untuk Pengembangan Tanaman Kelapa Sawit Unggul
22	Dewi Elizadiani Suza	Fakultas Keperawatan	Penelitian Unggulan Universitas	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI PSIKOMETRIK SKALA KOMPETENSI BUDAYA BAGI PERAWAT ANAK KLINIS DI INDONESIA
23	Jumirah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Universitas	Pengaruh pemberian biskuit ubi jalar dan tepung tempe yang diperkaya vitamin A dari minyak sawit merah pada ibu nifas terhadap kualitas ASI dan pertumbuhan bayi
24	Linda Trimurni Maas	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Universitas	MODEL KEMANDIRIAN MASYARAKAT PESISIR BERBASIS KEARIFAN LOKAL DIKOTA MEDAN
25	Basuki Wirjosentono	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	Peningkatan Adhesi Karet Alam Siklis (Resiprene-35) Termodifikasi Anhidrida Maleat dan Pengisi Nanokristalselulosa Tandan Kosong Sawit sebagai Perkat Cat Emulsi pada Substrat Kayu dan Beton
26	Jamaran Kaban	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	Sulfasi Galaktomanan Biji Aren sebagai Antimikroba
27	Kerista Sebayang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	Pt-Ni/NG SEBAGAI COUNTER-ELEKTRODA UNTUK DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS
28	Rikson Asman Fertiles Siburian	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	Kinerja N-dopan Grafena untuk Elektroda Sel Bahan Bakar
29	Saharman Gea	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	Pembuatan film tembus pandang nanokomposit selulosa yang diisolasi dari tandan kosong kelapa sawit melalui metode ledak uap

30	Tulus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	Optimalisasi Proses Sedimentasi Bendungan Irigasi
31	Tulus Ikhsan Nasution	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Universitas	PENINGKATAN DAYA LISTRIK PANEL UAP AIR BERBASIS KITOSAN DENGAN PENAMBAHAN GRAFENA OKSIDA
32	Asmarlaili Sahar	Fakultas Pertanian	Penelitian Unggulan Universitas	PENINGKATAN KESUBURAN KIMIA DAN BIOLOGI TANAH SULFAT MASAM SETELAH DITANAMI BIBIT KELAP SAWIT MELALUI PUPUK KIMIA, AMANDEMEN DAN BAKTERI PELARUT POSEAT
33	Elisa Julianti	Fakultas Pertanian	Penelitian Unggulan Universitas	PENGEMBANGAN PROSES PENGOLAHAN TEPUNG UBI JALAR DAN APLIKASINYA PADA PRODUK CAKE, COOKIES DAN MIE
34	Lollie Agustina P. Putri	Fakultas Pertanian	Penelitian Unggulan Universitas	Pengembangan Diagnostik Molekuler Bahan Tanaman Kelapa Sawit Tahan Ganoderma Dengan Primer Spesifik
35	Armansyah Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	PERBANDINGAN PRESTASI KETERMESINAN PAHAT KARBIDA BERLAPIS PADA PEMBUBUTAN KERAS BAJA AISI 4340
36	Dwira Nirfalini Aulia	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	Model Kebijakan Kota Layak Huni dengan pendekatan Perilaku berbasis Kearifan Lokal
37	Himsar Ambarita	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	RANCANG BANGUN ALAT DESALINASI AIR LAUT ENERGI SURYA SISTEM VAKUM ALAMI
38	Irvan	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	Pengaruh Luas Lubang Asupan Udara terhadap Komposting Tandem Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Pupuk Cair Organik Aktif (PCOA) menggunakan Komposter Menara
39	Lilis Sukeksi	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	POTENSI LIMBAH BUNGKIL KELAPA SAWIT MENJADI BAHAN PENGISI PADA PEMBUATAN SABUN MANDI PADAT NATURAL
40	Listiani Nurul Huda	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	Rekayasa Produktivitas Pembuatan Coco Bristel Berbasis Green Ergonomi
41	Maulida	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	Pembuatan hybrid biokomposit dari pati biji mangga ( <i>mangifera indica</i> ) berpengisi nanopartikel zinc oxide (ZnO) dan clay dengan plasticizer gliserol
42	Nurlisa Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	PENATAAN KAWASAN WISATA BERDASARKAN IDENTITAS TEMPAT DI KABUPATEN KARO
43	Taufiq Bin Nur	Fakultas Teknik	Penelitian Unggulan Universitas	Desain Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Fuel Cell Berbahan Bakar Biomassa dan Biogas
44	Irwansyah	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Penciptan dan Penyajian Seni	Pementasan Karya Musik Dengan Pendekatan World Music: Penggarapan Lima Karya Musik Bersumber Pada Nyanyian Rakyat Sumatera Utara
45	Pujiati	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Penciptan dan Penyajian Seni	SENI KALIGRAFI ARAB PADA SITUS-SITUS BUDAYA MESJID-MESJID SULTAN DI SUMATERA UTARA
46	Ami Dilham	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	SINERGISITAS PEMANFAATAN PERENCANAAN, PENGAWASAN DANA DESA DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN
47	Arifin Lubis	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BIAYA AGENSI BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) DI SUMATERA UTARA
48	Arlina Nurbaitya Lubis	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	Model Penguatan Nilai Rumah Sakit Di Kota Medan Berbasis Marketing Strategy
49	Bongsu Hutagalung	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	Model Creative Intelligence, Business Model dan Social Media Marketing Terhadap Pengembangan Bisnis pada Wirausaha Muda Di Medan
50	Idhar Yahya	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	Analisis Implementasi Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) Berbasis Akrua pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara
51	Lisa Marlina	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	MODEL FINANCIAL BEHAVIOR DAN FINANCIAL DISTRESS : STRATEGI PENINGKATAN LITERASI KENUANGAN PELAKU UMKM BERBASIS KINERJA
52	Marhayanie	Fakultas Ekonomi	Penelitian Terapan	DAMPAK SISTEM ORDER JASA RENTAL MOBIL ONLINE TERHADAP OMSET PENJUALAN DENGAN FINANCIAL LITERACY PENGGUNA SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI SUMATERA UTARA
53	Ginda Haro	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Optimasi Penambahan Ragi Tempe, Uji Aktivitas, Mekanisme Kerja dan Formulasi Sediaan Sabun Cair terhadap Produksi Virgine Coconut Oil (VCO) sebagai Antibakteri
54	Julia Reveny	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Kajian Potensi Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Markisah Ungu ( <i>Passiflora edulis Sims.</i> ) sebagai Antioksidan, Antimutagenik dan Antiaging
55	Panal Sitorus	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	KOMBINASI EKSTRAK TERSTANDAR DAUN PIRDOT ( <i>Saurauia vulcani Korth.</i> ) DAN HERBA POGUNTANO ( <i>Picria fel-terrae Lour.</i> ) DALAM PENGHAMBATAN EKSPRESI RAGE PADA TIKUS HIPERGLIKEMIA
56	Sri Yuliasmi	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Selulosa Mikrokristal Dari Pelepah Sawit Sebagai Eksipien Dalam Formula Tablet Cetak Langsung
57	Sumaiyah	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Sediaan Nano Partikel Daun Ekor Naga ( <i>Rhadiphora pinnata (L.f) Schott</i> ) sebagai Antimutagenik
58	Surjanto	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Keamanan Produk Teh Antioksidan Daun Gaharu ( <i>Aquilaria malaccensis Lamk.</i> ) Secara Non Klinik Melalui Uji Teratogenitas, Uji Pada Kulit dan Uji Pada Mata
59	Tuty Roida Pardede	Fakultas Farmasi	Penelitian Terapan	Uji Kelarutan (In-vitro) Batu ginjal Dan Kerja Diuretika (in-vivo) Dari Infusa Rambut Jagung ( <i>Zea Mays L</i> )
60	Edy Ikhsan	Fakultas Hukum	Penelitian Terapan	Analisis Sosiologis Konflik Tanah Eks HGU PTPN II Seluas 5873,06 HA di Kabupaten Deli Serdang, Langkat dan Kota Binjai Sumatera Utara
61	Mulhadi	Fakultas Hukum	Penelitian Terapan	Pemberdayaan Pedagang Selaku UKM Melalui Asuransi di Kota Medan
62	Zulfi Chairi	Fakultas Hukum	Penelitian Terapan	Kajian Yuridis Sosiologis Terhadap Dampak Keberadaan Waralaba Minimarket dan kaitannya dengan Toko Tradisional (Riset : Kecamatan Medan Selayang)
63	Bahagia Tarigan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Pemertahanan Ekoleksikon Bahasa Karo Melalui Revitalisasi Permainan Tradisional Masyarakat Karo
64	Fitriaty Harahap	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	POTENSI TINGGALAN HISTORIS DAN ARKEOLOGIS DI PADANG LAWAS SUMATERA UTARA

65	Frida Deliana	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Model Seni Pertunjukan Gendang Guro-Guro Aron Dahulu dan Sekarang Pada Masyarakat Karo
66	Gustanto	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	SEJARAH DAN DINAMIKA BUDAYA MASYARAKAT DALAM PERKEMBANGAN KEPARIWISATAAN DI KEPULAUAN NIAS UTARA
67	Gustianingsih	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Model Tepribaskog Pelanggaran Prinsip Kerjasama Bahasa Indonesia Pada Penderita Skizofrenia di Kota Medan
68	Heristina Dewi	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	PENGEMBANGAN MODEL PENGELOLAAN KESENIAN TRADISIONAL KUDA KEPANG DI KABUPATEN SERDANG BEDAGAI SUMATERA UTARA
69	Hotlan Siahaan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	TRANSFORMASI DIGITAL NASKAH KUNO ETNIS NIAS DALAM UPAYA REVITALISASI BUDAYA LOKAL
70	Jamorlan Siahaan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Ornamen Rumah Bolon Pematang Purba :Kajian Semiotika
71	Lila Pelita Hati	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	KAJIAN TENTANG SEJARAH PENGINAPAN DI KOTA MEDAN PADA AKHIR ABAD KE-19 HINGGA AWAL ABAD KE-20
72	Ramlan Damanik	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	SONGKET BATUBARA : ANALISIS FUNGSI DAN MAKNA
73	Rithaony	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Pembelajaran Ensambel Gonrang Simalungun Dalam Bentuk Buku Ajar Dilengkapi Audio Visual Untuk Kebutuhan Bahan Ajar Berbasis Nusantara
74	Setia Dermawan Purba	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Huda-Huda/Toping-Toping Simalungun: Suatu Tarian Pada Upacara Kematian Sayurmatua dan Mengangkatnya Menjadi Seni Pertunjukan
75	T. Thyrhaya Zein	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Ciri Kebahasaan Teks Narasi Bertema Kearifan Lokal oleh Mahasiswa Jurusan Bahasa dan Sastra Inggris di Sumatera Utara
76	Torang Naiborhu	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Terapan	Pengembangan dan Keberlanjutan Seni Pertunjukan Tradisional Ketoprak Di Sumatera Utara
77	Amalia	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Klasterisasi Dokumen Berbahasa Indonesia dengan Metode TF-IDF dan Latent Semantic Analysis
78	Mohammad Fadly Syah Putra	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Augmented Reality untuk Terapi Anak Berkebutuhan Khusus
79	Muhammad Anggia Muchtar	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Identifikasi lokasi fraktur pada citra digital tulang tibia menggunakan metode algoritma scanline
80	Poltak Sihombing	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	SISTEM KEAMANAN GEDUNG DENGAN METODE RASPBERRY PI PADA MIKROKOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN KAMERA SENSOR PIR DAN SENSOR GETAR
81	Sarah Purnamawati	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Terapan	Pengenalan Gerakan Tangan Dinamis menggunakan Deep Learning
82	Agustrisno	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	KEPEDULIAN MASYARAKAT SEKITARNYA TERHADAP BANGUNAN-BANGUNAN BERSEJARAH Mencari Peluang Pengembangan Pariwisata Daerah di Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang Bedagai
83	Asima Yanty Sylvania Siahaan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Implementasi E-Publik Service Dalam Mewujudkan Pelayanan Publik yang Berkesetaraan Gender
84	Fatma Wardi Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Sertifikasi Dosen dan Kualitas Belajar Mengajar (Studi Komparasi mengenai Kualitas Proses Belajar Mengajar yang Dilakukan oleh Dosen Bersertifikasi di USU dan UNRI)
85	Fikarwin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Agency dan Sosial-Budaya Penanganan Sampah Desa Wisata Pantai Sei Naga Lawan, Kabupaten Serdang Bedagai

**DAFTAR UNDANGAN PERSIAPAN KONTRAK PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2017**

**Hari/Tanggal : Rabu/24 Mei 2017**

**Pukul : 10.00-11.00 Wib**

NO.	KETUA PENELITI	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
1	Henry Sitorus	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	MODEL PARTISIPASI KELEMBAGAAN MASYARAKAT ADAT UNTUK RESOLUSI KONFLIK PERUSAHAAN TAMBANG DI PROPINSI SUMATERA UTARA
2	Humaizi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	POLA KETERLIBATAN DAN INTERAKSI KOMUNIKASI KERUKUNAN DIANTARA KELOMPOK ETNIS PENDUKUNG PASANGAN CALON WALKOTA DAN WAKIL WALKOTA PADA PILKADA KOTA MEDAN TAHUN 2015; STUDI KASUS PADA PAGUYUBAN SUKU TIONGHOA INDONESIA DAN JOKO TINGKIR
3	Nurbani	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	PERAN KOMUNIKASI ANTAR PRIBADI ORANG TUA DAN ANAK DALAM MENGANTISIPASI KEKERASAN SEKSUAL
4	Ria Manurung	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MEWUJUDKAN REFORMA AGRARIA DI KAWASAN DAERAH WISATA DANAU TOBA
5	Tjut Syahrani	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	Partisipasi Perempuan Dalam Memajukan Pariwisata di Kabupaten Samosir
6	Tonny Pangihutan Situmorang	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Terapan	POLITIK BENCANA ERUPSI GUNUNG SINABUNG : MITIGASI, AKTOR DAN KEBIJAKAN
7	Blondina Marpaung	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Pengaruh Sidaguri ( <i>Sida Rhombifolia</i> L) terhadap kadar C-Reaktif Protein (CRP) dan Laju Endap Darah (LED) pada penderita Osteoarthritis
8	Jessy Chrestella	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Peran Ekspresi Imunohistokimia COX-2 dan MMP-9 Sebagai Faktor Prognosis Karsinoma Nasofaring
9	Lambok Siahaan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Diagnosis Malaria Untuk Mengatasi Missed Opportunity Diagnostic Pada Lavanan Prim
10	Nurfida Khairina Arrasyid	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Hubungan Polimorfisme IL-10 dan Defisiensi IL-10 pada penderita DM dengan Infeksi TB Paru dan Faktor Resiko Infeksi STH
11	Rina Amelia	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Hubungan Status Depresi dan Dukungan Sosial dengan Kontrol Glikemik dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Tipe 2 di Puskesmas Amplas Medan
12	Rusdiana	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Model Intervensi Diabetes Self Management Education (DSME) Pengaruhnya Terhadap Kadar Gula Darah (KGD) dan HbA1c Pada Penderita DM Tipe 2 Di Kotamadva Binjai
13	Sri Lestari	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	MODEL INTERVENSI GIZI PADA ANAK SEKOLAH DASAR : STUDI ANEMIA DAN STUNTING
14	Sry Suryani Widjaja	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Korelasi Kadar CD4 dan AGE pada penderita Diabetes Mellitus dibanding dengan penderita Diabetes Mellitus dengan Tuberkulosis
15	Vita Camellia	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Perbandingan fungsi kognitif dan volume hipokampus pada pasien skizofrenik laki-laki dewasa dengan kontrol sehat
16	Zaimah Z. Tala	Fakultas Kedokteran	Penelitian Terapan	Perbandingan Kadar Glutathione peroxidase antara Gastritis <i>Helicobacter pylori</i> dan <i>Non-Helicobacter pylori</i>
17	Erliera	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Terapan	Pengaruh konsentrasi TGF-β1 dan VEGF dan aktivator terhadap pergerakan dan stabilisasi perawatan ortodonti
18	Apri Heri Iswanto	Fakultas Kehutanan	Penelitian Terapan	PEMANFAATAN BAMBU SEBAGAI BAHAN BAKU PAPAN KOMPOSIT STRUKTURAL
19	Nurdin Sulistiyono	Fakultas Kehutanan	Penelitian Terapan	Pola dan Pemodelan Spasial Deforestasi Lanskap Hutan Mangrove
20	Yunasfi	Fakultas Kehutanan	Penelitian Terapan	Aplikasi Berbagai Jenis Fungi untuk Meningkatkan Pertumbuhan <i>Avicennia marina</i>
21	Anita Zaitunah	Fakultas Kehutanan	Penelitian Terapan	Pemodelan Jalur Hijau Pereduksi Bahaya Tsunami di Pantai Sibolga
22	Ellyta Aizar	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan	Aplikasi pijat tradisional nifas (post partum massage) dan level prolaktin ibu menyusui selama masa nifas di Medan
23	Ikhسانuddin Ahmad Harahap	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan	Implementasi Pain Ruler di Ruang Rawat Inap Terpadu (Rindu B) Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan
24	Roymond H. Simamora	Fakultas Keperawatan	Penelitian Terapan	Pengembangan Model Patient Safety melalui Pelatihan Nursing Hand Over berbasis Komunikasi SBAR di Rumah Sakit Kota Medan
25	Albiner Siagian	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	Hubungan Konsumsi Rokok dan Alkohol, Konsumsi Pangan, dan Aktifitas Fisik, dengan Risiko Osteoporosis dan Anemia pada Tenaga Kerja di Kawasan Industri Medan
26	Destanul Aulia	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	Contjoint Analysis Preferensi Petani terhadap Model Pelayanan Kesehatan Puskesmas Pada Era Sistem Jaminan Sosial Nasional (SJSN) di Wilayah Sentra Hortikultura Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017
27	Eka Lestari Mahyuni	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	Metode Safety Talk and Check Dalam Penanggulangan Keracunan Pestisida Pada Petani Penyemprot Pestisida di Desa Sumber Mufakat Kabupaten Karo
28	Indra Chahaya S	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	Model Modifikasi Ovitrap dan Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Menurunkan Angka Bebas Jentik dengan Memanfaatkan Ekstrak Biji Jarak di Kelurahan Baru Ladang Bambu Kecamatan Medan Tuntungan
29	Sorimuda Sarumpaet	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	Model Pemutusan Rantai Penularan TB Paru Melalui Penambahan Tisu Basah Anti TB dan Masker pada Kelengkapan Sistem DOTS di Kota Medan Tahun 2017
30	Zulfendri	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Terapan	MANAJEMEN DOKTER SPESIALIS DAN SUB-SPESIALIS DALAM KONTEKS UNDANG-UNDANG JAMINAN KESEHATAN NASIONAL (UU-JKN) DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN
31	Andriayani	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pembuatan Komposit Sebagai Material Anoda Berbahan Nanosilikon Dari Pasir Alam

32	Erman Munir	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Modifikasi kondisi lingkungan untuk mempercepat proses dekolonisasi dan degradasi warna limbah cair tekstil dengan menggunakan isolat jamur lokal
33	Harlem Marpaung	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Identifikasi dan Penentuan Logam Radioaktif Dalam Debu Vulkanik Gunung Sinabung
34	Helmina Br. Sembiring	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	PENENTUAN STRUKTUR KIMIA SENYAWA FENOLIK DARI DAUN BENALU KAKAO ( <i>Dendrophthoe pentandra</i> (L.) Miq.) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSIK
35	Henry Rani Sitepu	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	ANALISIS FAKTOR KETIMPANGAN PENDAPATAN REGIONAL BERDASARKAN DEKOMPOSISI INDEKS THEIL DAN KOEFISIEN VARIASI TERBOBOT DI PROVINSI SUMATERA UTARA
36	Juliati Br. Tarigan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Alkogeil Biji Aren ( <i>Arenga Pinnata</i> ) Sebagai Pengadsorpsi Vitamin E Palm Fatty Acid Destilate (PFAD)
37	Marpongahtun	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pembuatan dan Karakterisasi Biokomposit Poli( $\epsilon$ -kaprolakton)/Pati Sukun termodifikasi
38	Minto Supeno	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Efek Katalis TiO <sub>2</sub> Untuk Pembuatan Gas Hidrogen dari Air dengan Inisiasi UV
39	Miswar Budi Mulya	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Pertumbuhan dan Laju Eksploitasi Kepiting Bakau <i>Scylla serrata</i> di Ekosistem Mangrove Suaka Margasatwa Karang Gading, Sumatera Utara
40	Open Darnius	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Model Penentuan Peluang Keberhasilan Pola Kalender Tanam Berdasarkan Perilaku Curah Hujan; Studi Kasus Kabupaten Deli Serdang
41	Pasukat Sembiring	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Model Representatif Teori Graph Dalam Perhitungan Korelasi Kendal
42	Sabarmin Peranginangin	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Uji Kinerja Ni/CaO Sebagai Katalis Hidrogenolisis Gliserol Tehnis Menjadi 1,2-Propanadiol
43	Syahrul Humaidi	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	Penggunaan Bismut Oksida Sebagai Bahan Superkonduktor Suhu Tinggi dengan Metode Konvensional
44	Timbangan Sembiring	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Terapan	studi dan fabrikasi papan komposit berbasis serat batang aren sebagai bahan alternatif perisai berkas neutron
45	Diana Chalil	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Analisis Elastisitas Transmisi Sawit Indonesia ke Pasar Pakistan
46	Diana Sofia Hanafiah	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Peningkatan Produktifitas Kedelai melalui Iradiasi Sinar Gamma untuk Menghasilkan Genotip Kedelai Unggul
47	Herla Rusmarilin	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	PERANAN MINUMAN PROBIOTIK KAYA ANTIOKSIDAN ALAMI SOY-YAMGHURT DALAM MENURUNKAN PENYAKIT DIABETES MELITUS
48	Ridwansyah	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Penganekaragaman Pangan untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional dengan Penggunaan Tepung Ubi Kayu Termodifikasi (Mocaf) dalam Produk Beras Analog
49	Salmiah	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Preferensi Petani Terhadap Kredit Pertanian Di Kabupaten Karo
50	Taufik Rizaldi	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	DISAIN ALAT PENYEMAIAN BIBIT PADI MEKANIS SISTEM DAPOG KERING
51	Tavi Supriana	Fakultas Pertanian	Penelitian Terapan	Dampak Kebijakan Kuota Impor dan Harga Acuan terhadap Harga dan Kesejahteraan Produsen dan Konsumen Bawang Merah di Sumatera Utara
52	Hasnida	Fakultas Psikologi	Penelitian Terapan	PERAN TERAPI MEWARNAI MANDALA TERHADAP COPING STRESS PADA ORANG DEWASA
53	Irmawati Suprpto	Fakultas Psikologi	Penelitian Terapan	MODUL "BEBAS DARI NARKOBA" DENGAN MENINGKATKAN ABSTINENCE SELF EFFICACY MELALUI INTERVENSI GROUP COGNITIVE BEHAVIORAL
54	Meutia Naully	Fakultas Psikologi	Penelitian Terapan	Peningkatan Sensitivitas Antar Budaya Melalui Poses Belajar Budaya
55	Buchari	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	REKAYASA LINGKUNGAN KERJA LABORATORIUM-LABORATORIUM DI DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC (Hazard Identification Risk Assesment and Risk Control) DAN METODE 5S
56	Dwi Lindarto Hadinugroho	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Model Perancangan Revitalisasi Kawasan Niaga Mendukung Pengembangan Wilayah
57	Fahmi	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Simulator Pengendalian Excavator Menggunakan Leap Motion Controller pada Lingkungan Virtual Reality
58	Farida Ariani	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	KINERJA MESIN DIESEL STASIONER YANG MENGGUNAKAN BIODIESEL DARI BIJI KEMIRI SUNAN DENGAN KATALITIK KONVERTER
59	Halimatuddahlia	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Kajian terhadap penyediaan biokomposit pati sagu ( <i>Metroxylon</i> sp) terisi selulosa nanokristal dari kulit rotan menggunakan plastisizer gliserol dan co plastisizer asam asetat
60	Ika Puji Hastuty	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Abu Gunung Sinabung dan Kapur sebagai Bahan Campuran Pembuatan Paving Block
61	Indra Surya	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Sifat-sifat Adonan-adonan Karet Alam/Karet Polikloroprena Terisi Silika atau Carbon Black dengan Penyerasi Alkanolamida
62	Jaya Arjuna	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	PERFORMANSI MESIN OTTO EMPAT LANGKAH YANG MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BIOGAS DARI LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT
63	M. Zulfin	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Rancang Bangun Muatan dan Stasiun Penerima Radiosonde untuk Observasi Atmosfer
64	Maksum Pinem	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Perancangan Model Simulator Pembelajaran Sistem Komunikasi Bergerak Untuk Meningkatkan Kualitas Pengajaran Yang Berdampak Pada Peningkatan Motivasi Belajar Mahasiswa

65	Maya Sarah	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	PEMBUATAN BIOGAS DARI SAMPAH ORGANIK PERKOTAAN MENGGUNAKAN SISTEM BIOREAKTOR ANAEROBIK BERPENYEKAT
66	Meilita Tryana Sembiring	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	MODEL PERKIRAAN BIAYA PRODUKSI RANTAI PASOK MINYAK SAWIT
67	Mersi Suriani Sinaga	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Pemanfaatan Limbah Kulit Coklat Sebagai Katalis Heterogen Dalam Pembuatan Metil Ester Aplikatif Dari Minyak Jelantah
68	Morida Siagian	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Ruang Sosial Di Kawasan Pekan Labuhan Sebagai Model Pembangunan Ruang Kota Medan
69	Netti Herlina	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Potensi Nira Aren ( <i>Arenga Pinnata</i> ) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol Untuk Bahan Tambahan Alternatif Pada Bahan Bakar Premium (Gasohol)
70	Renita Manurung	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Eksplorasi Senyawa Bioaktif Dari Biodiesel Sawit Merah Menggunakan Deep Eutectic Solvent (DES) Dalam Sistem Produksi Yang Terintegrasi
71	Rosdanelli Hasibuan	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Kajian Performansi Pengereng Kombinasi Konveksi-Desikan Pada Pengerengan Daun gambir
72	Suherman	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	WiFi-Friendly Building: Enabling WiFi Signal Indoor
73	Terang Ukur Hidayat Solihin Ginting Man	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Pengujian Kinerja Kotak Pendingin yang Menggunakan Sel Fotovoltaik dengan Memanfaatkan Tenaga Surya
74	Tulus Burhanuddin Sitorus	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Kinerja Lemari Pendingin Alami Sebagai Penyimpan Sayur dan Buah dengan Menggunakan Refrijerasi Air
75	Wahyu Utami	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Pengembangan Tata Ruang Pariwisata Kawasan Cagar Budaya. Studi Kasus Kawasan Danau Toba
76	Zuhrina Masyithah	Fakultas Teknik	Penelitian Terapan	Optimasi Proses Pada Produksi Asam Azelat Melalui Pemecahan Oksidatif Asam Oleat Minyak Sawit
77	Elisabet Siahaan	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	Model Customer Perceived Value Properti Perumahan di Kota Medan
78	Fivi Rahmatas Sofiyah	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	PERANCANG SISTEM STRATEGI PEMASARAN MELALUI INTERNET MARKETING PADA PELAKU USAHA WANITA MENDULANG KESUKSESAN ENTERPRENEUR DI KOTA MEDAN
79	Inggrita Gusti Sari Nasution	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	IMPLEMENTASI STRATEGI PENGEMBANGAN UKM BATIK, TENUN & BORDIR DI KOTA MEDAN YANG BERBASIS MODEL PENTA HELIX
80	Isfenti Sadalia	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	ANALISIS CORPORATE REPUTATION BERBASIS VALUE ADDED INTELLECTUAL CAPITAL, BRAND VALUE, DAN FINANCIAL PERFORMANCE PERUSAHAAN TERBUKA DI INDONESIA
81	Nisrul Irawati	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	MODEL EARNING MANAGEMENT PERBANKAN INDONESIA BERBASIS GOOD CORPORATE GOVERNANCE DAN KINERJA MANJERIAL
82	Rina Br. Bukit	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	IMPLEMENTASI SISTEM PELAPORAN KEUANGAN INTERNASIONAL DAN SISTEM MONITORING DALAM PEMODELAN NILAI PERUSAHAAN
83	Syafrizal Helmi Situmorang	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	MODEL PLACE FOOD BRANDING KOTA MEDAN MELALUI SOCIAL LOCATION MARKETING, SERVICESCAPE DAN CUSTOMER EXPERIENCE
84	Yasmin Chairunisa Muchtar	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dasar	KINERJA UKM BERBASIS MODAL INTELEKTUAL (INTELLECTUAL CAPITAL)
85	Aminah Dalimunthe	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIKANKER SENYAWA ALKALOID DARI KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATTARASA ( <i>Litsea cubeba Lour.</i> ) SECARA IN VITRO

**DAFTAR UNDANGAN PERSIAPAN KONTRAK PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2017**

**Hari/Tanggal : Rabu/24 Mei 2017**

**Pukul : 14.00-15.00 Wib**

NO.	KETUA PENELITI	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
1	Khairunnisa	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN RESEP DOKTER DI APOTEK-APOTEK DI KOTA MEDAN
2	Marianne	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Studi Mekanisme Kerja Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Biwa ( <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.) Terhadap Reseptor Histamin, Asetilkolin Muskarinik-3 dan Beta2-Adrenergik pada Saluran Pernafasan
3	Masfria	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Karakterisasi Ekstrak, Profil Senyawa Kimia serta Mekanisme Kerja Ekstrak dan Fraksi Aktif dari Kulit Umbi Bawang Merah ( <i>Allium cepa</i> L.) sebagai Antibakteri
4	Popi Patilaya	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	Studi Keamanan Ekstrak Etanol Daun Pugun Tanah [ <i>Picria Fel-Terrae</i> Lour.]: Uji Toksisitas In Vitro Terhadap Larva <i>Artemia Salina</i> Leach Serta In Vivo Akut dan Sub-Akut pada Mencit
5	Yuandani	Fakultas Farmasi	Penelitian Dasar	IDENTIFIKASI KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAN EFEK IMMUNOSTIMULATOR EKSTRAK ETANOL TEMU MANGGA ( <i>Curcuma mangga</i> Val.) TERHADAP IMUNITAS SPESIFIK MENCIT JANTAN
6	Affila	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Pembentukan Peraturan Desa Sebagai Implementasi Pelaksanaan Undang-Undang No.6 Tahun 2014 Tentang Desa di Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Serdang Bedagai
7	Dedi Harianto	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Penyelesaian Pembiayaan Macet Kendaraan Bermotor Pada Perusahaan Pembiayaan Konsumen di Kota Medan
8	Erna Herlinda	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	TRANSFORMASI DESA ADAT SETELAH BERLAKUNYA UNDANG-UNDANG NO. 6 TAHUN 2014 TENTANG DESA DITINJAU DARI TATA KELOLA PEMERINTAHAN (STUDI DI KABUPATEN KARO)
9	Jelly Leviza	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	Analisis Urgensi dan Bentuk Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual di Universitas Sumatera Utara
10	Yusrin	Fakultas Hukum	Penelitian Dasar	PENERAPAN PERATURAN PEMERINTAH NOMOR. 10 TAHUN 1983 JUNCTO PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 45 TAHUN 1990 TENTANG IZIN PERKAWINAN DAN PERCERAIAN BAGI PEGAWAI NEGERI SIPIL DALAM KASUS PERCERAIAN PEGAWAI NEGERI SIPIL (STUDI DI PENGADILAN AGAMA LUBUK PAKAM)
11	Budi Agustono	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Kebijakan Kolonial Dalam Komoditi Kopi Di Keresidenan Tapanuli (1849-1928)
12	Dardanila	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Situasi Lokal Bahasa Gayo di Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah
13	Diah Syafitri Handayani	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	KAJIAN PRAGMATIK STRATEGI KESANTUNAN TINDAK TUTUR PENOLAKAN DALAM LINGKUNGAN SOSIAL (Studi Kasus Bahasa Jepang)
14	Dwi Widayati	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Pewarisan Genetis Ekoleksikon Bahasa Protoaustronesia Dalam Ekoleksikon Bahasa Melayu Asahan: Kajian Ekolinguistik Historis Komparatif
15	Ida Basaria	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Language Attitude dan Keterdesakan Bahasa Pakpak Dairi : Kajian Sociolinguistik
16	Khairina Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Onang-Onang Dalam Budaya Mandailing dan Kearifan Lokalnya: kajian Pragmatik
17	Mhd. Pujiono	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	INTERFERENSI LEKSIKAL BAHASA BATAK TERHADAP MAHASISWA SASTRA JEPANG UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
18	Rahimah	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Peranan Barzanji Marhaba Sebagai Kearifan Lokal Pada Masyarakat Timbang Lawan Kec. Bahorok Kab. Langkat
19	Rahmadsyah Rangkuti	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	APLIKASI PRAGMATIK DALAM MENINGKATKAN KESANTUNAN BERBAHASA SISWA SMP DAN SMU DYAH GALIH AGUNG KAB. DELI SERDANG
20	Roswita Silalahi	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	FUNGSI DAN MAKNA KULINER ADAT PERNIKAHAN BATAK TOBA
21	Rudy Sofyan	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	ANALISIS FUNGSI TEKSTUAL PADA TEKS TERJEMAHAN BERITA DI BBC ONLINE
22	Sallyanti	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Deskripsi Semantik Kepala Berita Harian Analisa Medan
23	Himma Dewiyana	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dasar	Pelestarian Arsip Menggunakan Alat Fumigasi Otomatis dengan Bahan Organik Ramah Lingkungan
24	Dedy Arisandi	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Pengenalan Wajah Secara Real Time dalam Lingkungan Mobile
25	Dian Rachmawati	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Protokol Tiga Fase Berbasis Algoritma Kriptografi Kunci Publik H-Rabin dan Rivest Shamir Adleman untuk Menjamin Konfidensialitas Data
26	Elviawaty Muisa Zamzami	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	OpenLobby: Aplikasi Server Untuk Pengembangan Fitur Multiplayer Pada Game
27	Romi Fadillah Rahmat	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dasar	Pengenalan Gerakan Tangan Statis pada Interaksi Manusia-Komputer
28	Agus Suriadi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Penanganan Sosial Bagi Penyalahguna Relapse Narkoba Di Kota Medan
29	Hadriana Marhaeni Munthe	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	FENOMENA KETIMPANGAN GENDER (PEREMPUAN) DALAM MASYARAKAT ADAT PAKPAK



30	Harmona Daulay	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	PEMIMPIN PEREMPUAN DALAM PANDANGAN MASYARAKAT PATRIARKI LOKAL DI DAERAH SEKITAR PERKEBUNAN (STUDI KASUS DI DESA KARANG BARU, KECAMATAN TALAWI, KABUPATEN BATUBARA, SUMATERA UTARA)
31	Husnul Isa Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Rasionalitas Upaya Deradikalisasi dalam Metode Program Pembelajaran Di Pondok Pesantren Al-Hidayah Kabupaten Deli Serdang Sumut
32	Mazdalifah	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Model Pemberdayaan Literasi Media Internet Berbasis Komunitas (Kajian pada Komunitas Perempuan di Organisasi Sosial Kemasyarakatan Aisyiah Muhammadiyah di Kota Medan, Pematang Siantar, dan Sibolga)
33	Muba Simanihuruk	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Dampak Partisipasi dalam Program UPPKS terhadap Kesejahteraan dan Sumber Penghidupan Keluarga di Kab Serdang Bedagai, Sumatera Utara
34	Nurman Achmad	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Lansia Karo Dalam Kemandirian (Studi Kasus Gambaran Kehidupan Lansia Etnis Karo di Kec. Tiga Panah, Kab. Tanah Karo, Sumatera Utara)
35	Rosmery	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Politik Kebijakan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara dalam Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)
36	Tunggul Sihombing	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dasar	Evaluasi Implementasi Kebijakan Penanggulangan Bencana Gunung Sinabung di Kabupaten Karo
37	Bintang Yinke Magdalena Sinaga	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Perbedaan Kadar Interferon Gamma Pada Penderita Tuberkulosis Paru yang Disertai Diabetes Melitus, Penderita Tuberkulosis Paru Tanpa Diabetes Melitus dan Orang Sehat di Medan
38	Cut Aria Arina	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan antara Polimorfisme Gen MTHFR C677T dengan Hipertensi pada Penderita Stroke Iskemik dengan Penyakit Jantung Koroner
39	Dairion Gatot	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	INSIDENSI DEEP VEIN THROMBOSIS PADA PENDERITA ULKUS KAKI DIABETIK INFEKSI
40	Delyuzar	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Akurasi Diagnostik Sitologi Biopsi Aspirasi Jarum Halus Pada Limfoma
41	Deryne Anggia Paramita	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Pola Kuman dan Uji Kepekaan Pada Pasien Ulkus Tekan Bayi dan Anak
42	Dina Keumala Sari	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	MODEL PERUBAHAN GAYA HIDUP PADA PENDERITA TUBERKULOSIS: STUDI VITAMIN D DAN A
43	Donna Partogi	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan kadar selenium serum dengan indeks bakteri pada pasien kusta
44	Dwi Rita Anggraini	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Deteksi Dini Kanker Serviks dengan Pemeriksaan Pap Smear dan Identifikasi Human Papilloma Virus (HPV) 16 dan 18 pada Pekerja Seksual Komersil di beberapa lokalitas di Kota Medan
45	Elmeida Effendy	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	HUBUNGAN KADAR SERUM BDNF (Brain- derived Neurotropic Factor) DAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN SKIZOFRENIA LAKI - LAKI BATAK MEROKOK
46	Farhat	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Korelasi Ekspresi p38 MAPK dan TNF alfa pada Penderita Karsinoma Nasofaring di RSUP H. Adam Malik Medan
47	Fasihah Irfani Fitri	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan antara jumlah limfosit T CD4, Infeksi Oportunistik dan Pengobatan Antiretro Virus dengan fungsi kognitif pada pasien Human Immunodefisiensi Virus -Acquired Immunodefisiensi Syndrome
48	H.R.Yusa Herwanto	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Pengembangan Serum Ki67 Pada Organ Korti di Dalam Koklea Rattus Norvegicus
49	Iskandar Japardi	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Efek Terapeutik Curcumin pada Kejadian ChronicTraumaticEncephalopathy
50	Lidya Imelda Laksmi	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Akurasi pewarnaan histokimia AgNOR dan imunohistokimia p63 dalam mendiagnosis lesi premalignan dan malignan jaringan prostat
51	Lokot Donna Lubis	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	HUBUNGAN TAMPILAN CD 204 TUMOR ASSOCIATED MACROPHAGE M2 PADA SEROUS DAN MUCINOUS OVARIAN CARCINOMA
52	Maya Savira	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Perbandingan Kadar Hormon Ghrelin Pada Pasien Obesitas Non Sindroma Metabolik Dan Pasien DM Tipe 2 Tanpa Komplikasi
53	Merina Panggabean	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan Kepadatan Larva Nyamuk Dengan Penyakit Tularan Vektor Di Kota Medan
54	Mutiara Indah Sari	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Hubungan Kadar Superoksida Dismutase dan Kadar TNF-alpha pada Penderita Diabetes Mellitus dengan Tuberkulosis Paru dibanding Penderita Diabetes Mellitus tanpa Tuberkulosis Paru
55	Riana Miranda Sinaga	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Pola Resistensi Antijamur terhadap Candida Albicans Penyebab Kandidiasis Vagina
56	Rina Yunita	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Epidemiologi Molekuler Dan Gambaran Klinis Infeksi Virus Dengue dan Arthropode Borne Flavivirus Lainnya di Kota Medan
57	Sarma Nursani L. Raja	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	EVALUASI KADAR VIRAL LOAD IBU USIA REPRODUKSI DENGAN HIV POSITIF DI RUMAH SAKIT HAJI ADAM MALIK MEDAN
58	Syah Mirsya Warli	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Ekspresi Ki-67 dan CK20 Sebagai Faktor Prediktor Invasi Otot pada Kanker Kandung Kemih
59	Tengku Siti Hajar Haryuna	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	PENGARUH PEMBERIAN CURCUMIN TERHADAP PAJANAN BISING DITINJAU DARI PEMERIKSAAN OTOACOUSTIC EMISSION UNTUK MENILAI FUNGSI SEL RAMBUT LUAR KOKLEA PADA RATTUS NORVEGICUS
60	Tri Widyawati	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	AKTIVITAS ANTIDIABETIK EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN INAI (LAWSONIA INERMIS LINNAEUS) PADA TIKUS WISTAR DIABETIK YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN
61	Yunita Sari Pane	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Bangun-Bangun (Coleus amboinicus) dengan Jus Wortel (Daucus caudatus L.) sebagai Epidemiologi dan Patogenesis dari Blastocystis hominis
62	Dewi Masvithah Darlan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dasar	Epidemiologi dan Patogenesis dari Blastocystis hominis
63	Astrid Yudhit	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Efek Beberapa Bahan Alami Terhadap Perubahan Warna Gigi Permanen Manusia (In-Vitro)

64	Ervina Sofyanti	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	POLIMORFISME GEN PITX2 (PITUITARY HOMEBOX PROTEIN TYPE-2) SEBAGAI FAKTOR RISIKO ASIMETRI MANDIBULA VERTIKAL: <u>KAJIAN RADIOGRAFI PANORAMIK</u>
65	Gema Nazri Yanti	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	EFEKTIVITAS BERKUMUR TEH HITAM DIBANDINGKAN DENGAN BERKUMUR TEH HIJAU TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI RONGGA MULUT PADA SISWA SD NAMIRA MEDAN
66	Kholidina Imanda Harahap	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	PENGARUH SISIK IKAN SEBAGAI BAHAN PENGISI RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS
67	Nurdiana	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	HUBUNGAN ANTARA STOMATITIS AFTOSA REKUREN DENGAN ANEMIA DEFISIENSI BESI
68	Rika Mayasari Alamsyah	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Perbedaan Efektivitas Penyuluhan Kesehatan Gigi dan Mulut Menggunakan Metode Braille dan Audio Terhadap Skor Pengetahuan dan OHIS pada Anak Tunanetra di Yayasan Karya Murni, Yayasan Tunanetra, dan Yayasan SLB-A Binjai
69	Siti Salmiah	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Perbandingan Status Karies dan Kondisi Saliva (pH, Kapasitas Buffer, Laju Alir dan Volume) Pada Anak Syndrom Down, Autis dan Normal Usia 6-18 Tahun Di Kecamatan Medan Sunggal dan Medan Helvetia
70	Trelia Boel	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dasar	Analisa Radiografi Konfigurasi Saluran Akar Gigi Posterior Permanen Mandibula Dengan Menggunakan Radiografi Tube Shift Technique dan CBCT
71	Arida Susilowati	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Genetika Populasi Kapur (Dryobalanops aromatica Baertn) di Sumatera Utara Berdasarkan Penanda TrnL-TrnF
72	Delvian	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Dinamika Sporulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tegakan Casuarina equisetifolia Terkait Perubahan Musim dan Variasi Sifat Tanah
73	Iwan Risnasari	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Analisis Senyawa Fenolik pada Limbah Teh Hitam dalam Menurunkan Emisi Formaldehida pada Papan Partikel
74	Onrizal	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Keanekaragaman pakan orangutan dan interaksi orangutan-penguniung di Taman Nasional Gunung Leuser
75	Ridwanti Batubara	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Kajian Potensi Dan Kelayakan Daun Gaharu Jenis Endemik Sumatera (Wikstroemia tenuiramis Miq) Sebagai Bahan Baku Teh Gaharu Yang Kaya Antioksidan
76	Budi Utomo	Fakultas Kehutanan	Penelitian Dasar	Analisis peresapan air menggunakan rooter system untuk pengendalian banjir di wilayah perkotaan
77	Cholina Trisa Siregar	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Pengembangan manajemen diri pasien hemodialis dalam peningkatan kualitas hidup
78	Fatwa Imelda	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	SKRINING BIOMOLEKULAR DAN EDUKASI NUTRIGENOMIK WANITA BERESIKO KANKER SRVIKS DI MEDAN SUMATERA UTARA
79	Febrina Oktavinola Kaban	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Efektivitas Latihan Yoga Prenatal terhadap Penurunan Nyeri Pinggul dan Kesiapan Menghadapi Persalinan Normal pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2017
80	Nur Afi Darti	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Standar Konseling untuk Pasien Lansia di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara
81	Siti Saidah Nasution	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	Model Intervensi Perawatan Kesehatan Melalui Pelibatan Masyarakat dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Ibu Hamil yang Menderita HIV-AIDS
82	Wardiyah Daulay	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dasar	PENGEMBANGAN PROGRAM KESEHATAN JIWA BERBASIS SEKOLAH (PKJ-BS)
83	Etti Sudaryati	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	PENGOLAHAN UMBI BAGI DIABETESI (PANGAN SEHAT BERBASIS KOMODITI LOKAL)
84	Evawany Yunita Aritonang	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Hubungan Asupan Tembakau Kunyah dan Konsumsi Pangan dengan Pertambahan Berat Kehamilan, Tinggi Fundus Uteri, Tekanan Darah, dan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil di Kecamatan Bangun Purba Kabupaten Simalungun
85	Fazidah Aguslina Siregar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Spasial Sebaran Kasus Tuberkulosis dan Resiko Penularan Ditinjau dari Faktor Sosial Ekonomi & Lingkungan di Kota Medan

**DAFTAR UNDANGAN PERSIAPAN KONTRAK PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2017**

**Hari/Tanggal : Rabu/24 Mei 2017**

**Pukul : 15.00-16.00 Wib**

NO.	KETUA PENELITI	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN
1	Heru Santosa	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Dinamika Penduduk dan Perumusan Grand Design Pengendalian Pertumbuhan Penduduk Provinsi Sumatera Utara
2	Ida Yustina	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Rancangan Model Kesiapsiagaan Keluarga dalam Menghadapi Bencana Kebakaran di Permukiman Padat Kota Medan
3	Juanita	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Pelayanan Promotif dan Preventif di Puskesmas Danau Marsabut dan Puskesmas Sitingjak di Kabupaten Tapanuli Selatan Propinsi Sumatera Utara
4	Namora Lumongga Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMENGARUHI KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RSU VINA ESTETIKA KOTA MEDAN TAHUN 2017
5	Rahayu Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Survival Penderita TB-HIV yang berobat di Klinik Voluntary Counseling and Testing (VCT) di Kota Medan
6	Rasmaliah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Analisis Faktor Internal dan Eksternal Masyarakat Tentang Hewan Penular Rabies (HPR) dalam Upaya Pengendalian Penyakit Rabies
7	Sri Rahayu Sanusi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Efektifitas Metode Pengukuran Perilaku Seksual Remaja Usia 15-21 Tahun Berdasarkan Teknik Self Administered dan Interview-based Questioner di Kota Medan Tahun 2017
8	Syarifah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Implementasi Program Penanggulangan Tuberkulosis (TB) yang Akseleratif Efektif dan Efisien Menuju Eliminasi TB Tahun 2035 di Kota Medan Tahun 2017
9	Taufik Ashar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Hubungan Paparan Benzen di Udara Ambien dengan Kadar Trans Muconic Acid Urin dan Malondialdehyde Urin pada Pekerja Pembuatan Sepatu
10	Umi Salmah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	Faktor- faktor yang mempengaruhi tindakan tidak aman pada pekerja penvapu jalan di kota Medan
11	Zulhaida Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dasar	KONVERSI UKURAN RUMAH TANGGA KE DALAM SATUAN BERAT DAN ANALISIS ZAT GIZI BERBAGAI MAKANAN OLAHAN DI LINGKUNGAN KAMPUS USU
12	Diana Alemin Barus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Nanoserat dari ampas tebu yang diisolasi dengan metode ledak uap sebagai bahan carbon-dots
13	Elimasni	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Perbaikan Performa Planlet Salacca sumatrana Becc. Pada Komposisi Media dan Zat Pengatur Tumbuh yang Berbeda
14	Elvina Herawati	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Operator Superposisi pada Ruang Bernorma Vektor
15	Erni Jumilawaty	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Analisis makanan dan parasit pada 3 jenis burung kuntul (Egretta spp) di Lokasi Berbiak Tanjung Rejo, Deliserdang Sumatera Utara
16	Etti Sartina Siregar	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Jenis-jenis lumut hati (Marchantiophyta) di Gunung Lubuk Raya Kabupaten Tapanuli Selatan Sumatera Utara
17	Herman Mawengkang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	METODE BERBASIS SKENARIO UNTUK MENYELESAIKAN PERSOALAN PROGRAM STOKASTIK CACAH-CAMPURAN TAK LINIER MULTI-TAHAP
18	Hesti Wahyuningsih	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Sintasan, Laju Pertumbuhan dan Profil Darah Ikan jurung (Tor sp.) dengan Pemberian Pakan Berbeda
19	Isnaini Nurwahyuni	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Perbanyakkan Jeruk Keprok Brastagi (Citrus nobilis Brastepu) Secara In Vitro Subkultur Untuk Menghasilkan Bibit Bebas Penyakit CVPD
20	Mardiningsih	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	PENYELESAIAN MODEL MATEMATIKA BERBENTUK POLINOMIAL KOMBINATORIK
21	Nunuk Priyani	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Degradasi Pestisida berbahan Aktif Carbofuran oleh Isolat Lokal Sumatera Utara secara in Vivo
22	Nursal	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Efektivitas Beberapa Tanaman Berpotensi Sebagai Insektisida Botani Dalam Pengendalian Nyamuk Aedes aegypti L.
23	Saleha Hannum	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Isolasi dan Pengklonan Gen-Gen Kontrol untuk Analisis Ekspresi Real-Time PCR dari Balakka (Phyllanthus emblica)
24	Salomo Hutahaean	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Ekspresi Protein Glut-4 dan Rab-10 pada Jaringan Adiposa Mencit Model Diabetes Tipe-2 yang diberi Ekstrak Daun Pirdot (Saurauia vulcani Korth.)
25	Suyanto	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	IMPLEMENTASI METODE SOBEL MENDETEKSI TEPI DAUN TANAMAN KARET BIBIT UNGGUL
26	Syafuruddin Ilyas	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	ANALISIS PEMBERIAN EXTRA VIRGIN OLIVE OIL TERHADAP EKSPRESI BEBERAPA HEAT SHOCK PROTEIN DAN MARKA MOLEKULER APOPTOSIS PADA TIKUS PREEKLAMPSIA
27	Yurnaliza	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Seleksi Jamur Ascomycetes Endofit PenghasilEksopolisakarida Dari Tanaman Kelapa Sawit
28	Zul Alfian	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Dasar	Optimasi Penentuan Kadar Metapentamin Dalam Rambut Pengguna Sabu-Sabu Dengan Optimalisasi Peralatan GC-MS
29	Hamidah Hanum	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Arang Sekam Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara dan Produksi Padi Sawah Organik
30	Irda Safni	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Deteksi dan Identifikasi Bakteri Patogen Terbawa Benih Burkholderia glumae Pada Beberapa Varietas Padi di Sumatera Utara

31	Lisnawita	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Deteksi dan Identifikasi Nematoda Penyebab Pucuk Putih Padi ( <i>Aphelencooides besseyi</i> ) pada Benih Padi di Sumatera Utara
32	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Evaluasi Karakter Morfologi dan Kandungan Asam Lemak Kelapa di Kabupaten Asahan
33	Riswanti Sigalingging	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Kajian Nilai Koefisien Tanaman Bibit Kelapa Sawit Varietas Tenera ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) Usia Tujuh Bulan Sebelum Pindah Tanam
34	Rosmayati	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Eksplorasi Ubi Jalar Tahan Hama Bolong Dengan Kandungan Beta Karoten Tinggi Pada Beberapa Aksasi di Sumatera Utara
35	Rulianda Purnomo Wibowo	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	MODEL OPTIMALISASI STRATEGI IRIGASI DIPENGARUHI OLEH KETERBATASAN SUMBER DAYA AIR AND VARIABILITAS CUACA PADA TANAMAN PADI
36	T. Sabrina	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Evaluasi kemampuan beberapa jenis cacing tanah menyebarkan mikroorganisme selulolitik pada tumpukan potongan batang kelapa sawit untuk mencegah perkembangan <i>Oryctes rhinoceros</i>
37	Yunilas	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	PROBIOTIK PLIEK U SEBAGAI BIOAKTIVATOR PAKAN TERNAK BERBASIS LIMBAH SAWIT (SOLID)
38	Nini Rahmawati	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	KAJIAN MORFOFISIOLOGI KEDELAI TAHAN CEKAMAN SALINITAS DENGAN APLIKASI ANTIOKSIDAN
39	Yaya Hasanah	Fakultas Pertanian	Penelitian Dasar	Kajian Morfologi Dan Kandungan Isoflavon Kedelai Dengan Aplikasi Asam Salisilat Dan Kitosan
40	Indri Kemala Nasution	Fakultas Psikologi	Penelitian Dasar	Self Compassion dan Kematangan Emosi pada Anak Jalanan Dampingan Kelompok Keria Sosial Perkotaan (KKSP) Medan
41	Ridhoi Meilona Purba	Fakultas Psikologi	Penelitian Dasar	Local Wisdom Pendidikan pada Suku Batak Toba
42	Rika Eliana	Fakultas Psikologi	Penelitian Dasar	PENGUKURAN KONTRIBUSI INDIVIDU DALAM KERJA KELOMPOK BERBASIS APLIKASI PERANGKAT LUNAK UNTUK MENGURANGI PEMALASAN SOSIAL
43	Ali Hanafiah Rambe	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Penggunaan Defected Ground Structure (DGS) pada Antena Mikrostrip Dualband (LTE dan WLAN) Array 2 Elemen
44	Bode Haryanto	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	KAJIAN REMEDIASI PASIR TERKONTAMINASI ION LOGAM CADMIUM OLEH SURFAKTAN SODIUM DODECYL SULFATE (SDS) DAN TRITON X-100 PADA KOLOM PENCUCI (FLUSHING COLUMN)
45	Emerson Pascawira Sinulingga	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Mote Daya Rendah Untuk Industri Berbasis Internet of Things
46	Erni Misran	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI BATANG PISANG DALAM PROSES ADSORPSI METHYLENE BLUE: ISOTERM, KINETIKA, TERMODINAMIKA, PERPINDAHAN MASSA, DAN REGENERASI
47	Imam Faisal Pane	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Kajian Perkembangan Arsitektur Indisch Sebagai Upaya Dalam Melestarikan Peninggalan Sejarah Kolonial Di Medan
48	Mahadi	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Fabrikasi dan Analisa Ketangguhan Helmet Sepeda Type BMX Material Polymeric Foam diperkuat Serbuk Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan metode Impak Jatuh Bebas
49	Muhammad Hendra Sahputra Ginting	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Penyediaan Bioplastik dari Pati Biji Alpukat Berpengisi Kitosan dengan Plasticizer Etilien Glikol
50	Naemah Mubarakah	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Pemodelan Konsumsi Energi Perangkat Komunikasi Bergerak
51	Rondang Tambun	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	PENENTUAN WAKTU PEMISAHAN DAN DISTRIBUSI UKURAN GELEMBUNG AIR DALAM KEROSIN MENGGUNAKAN METODE PENGAPUNGAN BATANG
52	Bambang Trisakti	Fakultas Teknik	Penelitian Dasar	Pengaruh Ukuran Potongan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) pada Komposting TKKS yang Dicampur dengan Pupuk Cair Organik Aktif (PCOA)
53	Beby Kendida Hasibuan	Fakultas Ekonomi	Penelitian Dosen Muda	Model Peningkatan Kinerja Pelaku UMKM di Kota Medan
54	T. Ismanelly Hanum	Fakultas Farmasi	Penelitian Dosen Muda	Formulasi dan Evaluasi Nanokrim Minyak Kacang Macadamia ( <i>Macadamia integrifolia</i> , F.Muell) Sebagai Antiaging
55	Dirmansyah	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	Pelaksanaan Manajemen File Digital Mahasiswa (Studi Kasus Mahasiswa Departemen Ilmu Perpustakaan, FIB, USU dengan pendekatan <i>Personal Information Management</i> )
56	Koko Sujatmoko	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	Pengembangan Potensi Ekowisata Sebagai Pemberdayaan Masyarakat di Kawasan Wisata Batu Katak Kabupaten Langkat
57	Rani Arfianty	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Dosen Muda	Kesalahan Penggunaan dan Penterjemahan Kalimat Pasif Bahasa Jepang di Kalangan Pelajar Bahasa Jepang Indonesia
58	Dani Gunawan	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	Pengelompokan Artikel Berdasarkan Topik pada Peringkasan Multi Dokumen
59	Jos Timanta Tarigan	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	Implementasi Penggambaran Deformasi Objek 3 Dimensi dengan Menggunakan Koneksi Graf
60	Mohammad Andri Budiman	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Penelitian Dosen Muda	Kriptanalisis Algoritma Kunci Publik Rivest Shamir Adleman (RSA) dengan Metode Heuristik
61	Adil Arifin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	analisis pelebagaan budaya politik dan demokrasi lokal melalui <i>musyawarah desa (musdes)</i>
62	Onan Marakali Siregar	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Dosen Muda	Pencapaian Pasar Sasaran Melalui Model Bisnis Canvas Pada Usaha Kecil Menengah (UKM) di Kabupaten Serdang Bedagai
63	Andre Marolop Pangihutan Siahaan	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Efek Ekstrak Kulit Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> ) terhadap Proses Inflamasi pada Otak Tikus Sprague dawley Setelah Kejadian Cidera Otak Traumatik
64	Betty	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Triple Negative Breast Cancer di RSUP Haji Adam Malik/Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Medan

65	Cut Meliza Zainumi	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Korelasi Skor MSOFA dengan Kadar Serum Superoksida Dismutase dan Vitamin D pada Pasien Sepsis
66	Dian Dwi Wahyuni	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	Pola Kepekaan Bakteri Penyebab Ventilator Associated Pneumonia (VAP) di ICU RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2017
67	Siti Syarifah	Fakultas Kedokteran	Penelitian Dosen Muda	HUBUNGAN POLIMORFISME HAPLOTIPE GEN ABCB1 C3435T, G2677T, C1236T TERHADAP KEJADIAN PENEKANAN SUMSUM TULANG PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENDAPAT KEMOTERAPI ANTRASIKLIN- TAKSAN
68	Aditya Rachmawati	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Hubungan Maloklusi Gigi (IOTN/DHC) Terhadap Status Psikososial (Indeks PIDAQ) Pada Mahasiswa Universitas Sumatera Utara
69	Dewi Kartika	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Analisis Morfologi Eksternal Gigi Insisivus Maksila Dan Mandibula Pada Ras Mongoloid di Kota Medan Dengan Menggunakan Radiografi Periapikal
70	Maria Novita Helen Sitanggang	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Variasi Morfologi Mandibula Berdasarkan Kelompok Usia Pada Ras Mongoloid Di Kota Medan Ditinjau Dari Radiografi Sefalometri
71	Mimi Marina Lubis	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Nilai Sefalometri Pada Suku Batak
72	Yumi Lindawati	Fakultas Kedokteran Gigi	Penelitian Dosen Muda	Pengaruh Indeks Massa Tubuh Terhadap Kesehatan Rongga Mulut
73	Achmad Fathi	Fakultas Keperawatan	Penelitian Dosen Muda	Analisis Komparatif Stresor Kerja dan Mekanisme Koping Perawat di Rumah Sakit Pemerintah dan Swasta
74	Maya Fitria	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda	Determinan dan Model Pemberdayaan Keluarga Terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Tahun 2017
75	Sri Novita Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penelitian Dosen Muda	Perilaku Merokok Pada Siswa-Siswi Sekolah Menengah Pertama (SMP) Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Agul Medan
76	Desrita	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Potensi Iktiofauna Sebagai Dasar Pengelolaan Perairan Sub DAS Wampu Bagian Hulu Kabupaten Langkat Sumatera Utara
77	Zulham Apandy Harahap	Fakultas Pertanian	Penelitian Dosen Muda	Potensi Ekowisata Terumbu Karang Pulau Ungge, Kabupaten Tapanuli Tengah
78	Ade Rahmawati Siregar	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda	GAMBARAN KONSEP DIRI DAN REGULASI DIRI DALAM BELAJAR PADA REMAJA OBESITAS
79	Siti Zahreni	Fakultas Psikologi	Penelitian Dosen Muda	Peranan job insecurity dan keadilan organisasi terhadap employee engagement di masa perubahan organisasi
80	Irwan Suranta Sembiring	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Studi Perlintasan Sebidang Jalan Rel dengan Jalan Raya di Sumatera Utara
81	Ivan Indrawan	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Pemodelan Penerapan Terowongan Air (Tunnel) dalam Mengatasi banjir Akibat Luapan Sungai Deli
82	Okta Bani	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Pengaruh Suhu dan Konsentrasi KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> /KCl/KOH pada Keseimbangan Cair-Cair Sistem Etanol-Air-Pertamax
83	Tigor Hamonangan Nasution	Fakultas Teknik	Penelitian Dosen Muda	Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis UAV (Unmanned Aerial Vehicle)