



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

PENGUMUMAN

Nomor. 2375 /UN5.2.3.1/PPM/2018

Berdasarkan rekapitulasi data peneliti dari simple.usu.ac.id masih ada peneliti yang belum mengunggah laporan kemajuan dan laporan rekapitulasi keuangan penelitian Talenta USU 2018 (daftar nama terlampir). Untuk itu kepada peneliti yang belum mengunggah laporan tersebut agar hadir di Lembaga Penelitian USU pada tanggal **28 dan 29 Agustus 2018** pada jam kerja dengan membawa softcopy laporan kemajuan, laporan rekapitulasi keuangan serta laptop.

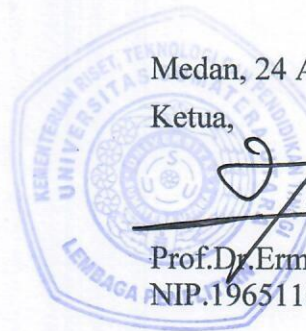
Selanjutnya diberitahukan bahwa Lembaga Penelitian USU akan melaksanakan monitoring dan evaluasi (monev), bagi peneliti yang tidak mengunggah laporan kemajuan dan laporan keuangannya ke program simple.usu.ac.id dan tidak menyerahkan hardcopy laporannya sampai dengan batas waktu yang telah ditentukan, maka tidak akan diikutsertakan dalam monev.

Demikian disampaikan atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Medan, 24 Agustus 2018

Ketua,

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



DAFTAR PENELITI PENELITIAN TALENTA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2018

NO.	KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
1	Wiryanto	Fakultas Farmasi	Evaluasi Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek di Wilayah Kota Medan	Penelitian Terapan
2	Julia Reveny	Fakultas Farmasi	Uji Aktivitas Antibakteri, Antioksidan dan Antiaging Ekstrak Etanol Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Markisah Ungu (<i>Passiflora Edulis Sims</i>)	Penelitian Terapan
3	Anayanti Arianto	Fakultas Farmasi	Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Nanoemulsi Avobenzone dan Oktil Metoksisinamat sebagai Tabir Surya	Penelitian Guru Besar
4	Hakim Bangun	Fakultas Farmasi	Pembuatan dan Evaluasi Sediaan Gastroretentif Dispersi Padat Ekstrak Kunyit (<i>Curcuma domestica Val.</i>) sebagai Antiulkus Lambung	Penelitian Guru Besar
5	Effendy De Lux Putra	Fakultas Farmasi	PEMERIKSAAN KANDUNGAN MINYAK ATSIRI DAN PENGUJIAN AKTIVITAS PERTUMBUHAN RAMBUT DARI EKSTRAK JAHE DAN JAHE MERAH	Penelitian Dasar
6	M. Hamdan	Fakultas Hukum	PERAN LPSK MENDIDIK DAN MEMBINA ANAK YANG TELAH DIVONIS HAKIM BERDASARKAN UNDANG-UNDANG SISTEM PERADILAN PIDANA ANAK	Penelitian Terapan
7	Abdul Rahman	Fakultas Hukum	Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Mahasiswa Terhadap Norma-Norma Hukum HAM	Penelitian Terapan
8	Rani Arfianty	Fakultas Ilmu Budaya	Peningkatan Kemampuan Berbahasa Jepang melalui Penilaian Portofolio di Kalangan Pelajar Bahasa Jepang Indonesia	Penelitian Dosen Muda
9	Rudy Sofyan	Fakultas Ilmu Budaya	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN KUALITAS TERJEMAHAN BERBASIS FUNGSI TEKS	Penelitian Terapan
10	Irwansyah	Fakultas Ilmu Budaya	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN ENSAMBEL GORDANG SAMBILAN DAN GONDANG DUA MANDAILING UNTUK KEBUTUHAN BAHAN AJAR SENI BERBASIS NUSANTARA	Penelitian Terapan
11	Baharuddin	Fakultas Ilmu Budaya	Tradisi Gotong Royong dalam Masyarakat Simalungun : Suatu Kajian Antropolinguistik	Penelitian Terapan
12	Budi Agustono	Fakultas Ilmu Budaya	LABORATORIUM PATOLOGI MEDAN (1906-1942): DINAS KESEHATAN PENYAKIT TROPIS DI HINDIA BELANDA	Penelitian Dasar
13	Alimansyar	Fakultas Ilmu Budaya	Spirit Jepang Pada Komunitas Medan Osoji Club (MOC) untuk Membangun Kota Medan Bebas Sampah	Penelitian Dasar
14	Roma Ayuni Aminoeddin Loebis	Fakultas Ilmu Budaya	Strategi Menolak Masyarakat Penutur Bahasa Pesisir di Sibolga	Penelitian Dasar
15	Syaifuddin	Fakultas Ilmu Budaya	Realitas tentang Dimensi Politis dalam Cerita Lisan "Asal Raja Hulu dan Raja Hilir di Barus" pada PILGUBSU 2018 (Studi Kasus di Kecamatan Pandan, Tapanuli Tengah, Sumatera Utara)	Penelitian Dasar
16	Muhammad Takari	Fakultas Ilmu Budaya	Nandong SMONG Nyanyian Warisan Sarana Penyelamatan Diri Dari Bencana Tsunami Dalam Kebudayaan Suku Simeulue Di Aceh: Kajian Musikal, Tekstual, Fungsional. Dan Kearifan Lokal	Penelitian Dasar
17	Adriana Hasibuan	Fakultas Ilmu Budaya	Strategi Komunikasi dari Sudut Linguistik dan Budaya di Kalangan Pelajar Bahasa Jepang	Penelitian Dasar
18	Siti Norma Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Nilai-Nilai Sosial Dan Kearifan Lokal Dalam Andung Mandailing Tapanuli Selatan (Dokumentasi dan Terjemahan Ke Dalam Bahasa Inggris)	Penelitian Dasar
19	Amalia	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Kakas Bantu NLP untuk Teks Bahasa Indonesia	Penelitian Terapan
20	Matias Siagian	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Strategi Hidup dan Tingkat Kesejahteraan Urbanis di Kelurahan Tanjung Gusta Kecamatan Medan helvetia Kota Medan	Penelitian Terapan
21	Robinson Sembiring	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Implementasi Uji Kepatutan dan Kelayakan sesuai UU Nomor 5 Tahun 2014 di Pemerintah Kota Medan, Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Samsir	Penelitian Terapan
22	Sakhyan Asmara	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PEMBENTUKAN MODEL SOSIO PSIKOLOGI KOMUNIKASI DALAM MEMAHAMI GEJALA GENG MOTOR DI KOTA MEDAN	Penelitian Terapan
23	Junjungan Saut Bonar Pangihutan Simanjuntak	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Departisipasi Politik Pada Pemilihan Kepala Daerah Serentak di Sumatera Utara 2018	Penelitian Dasar
24	Lister Berutu	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PENGETAHUAN DAN PENGOLAHAN ANEKA BAHAN PANGAN TRADISIONAL BAGI MASYARAKAT PAKPAK Studi Etnofood di Kabupaten Pakpak Bharat.	Penelitian Dasar



25	Badaruddin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	MODEL PEMBERDAYAAN KELOMPOK TANI DAN KELOMPOK NELAYAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI KABUPATEN SERDANG BEDAGAI	Penelitian Dasar
26	Hidayat	Fakultas Kedokteran	Hubungan Polimorfisme Gen PAX6 rs 1506 dengan Miopia Berat di RS Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
27	Dewi Saputri	Fakultas Kedokteran	Perbandingan kadar Hepsidin pada anak yang terinfeksi dan tidak terinfeksi Soil-Transmitted Helminths	Penelitian Dosen Muda
28	Betty	Fakultas Kedokteran	Stem-cells Like Sub-type in TNBC	Penelitian Dosen Muda
29	Raden Ajeng Dwi Pujiastuti	Fakultas Kedokteran	Gambaran Pola Tidur pada Anak Penyandang Autism Spectrum Disorder	Penelitian Dosen Muda
30	Lili Rohmawati	Fakultas Kedokteran	Pengaruh stimulasi sentuhan terhadap peningkatan berat badan bayi berat lahir rendah (BBLR)	Penelitian Dosen Muda
31	Bastian Lubis	Fakultas Kedokteran	Hubungan Peningkatan Tekanan Vena Sentral dengan Mortalitas pada Pasien Intensive Care Unit (ICU)	Penelitian Dosen Muda
32	Yoan Carolina Panggabean	Fakultas Kedokteran	Deteksi free-living amoeba pada air kolam renang umum di Kota Medan	Penelitian Dasar
33	Dharma Lindarto	Fakultas Kedokteran	EFEK PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN PUGUNTANO (CURANGA FEL-TERRAE MERR.) TERHADAP RESEPTOR ADIPONEKTIN PADA TIKUS GALUR WISTAR MODEL DIABETES MELITUS TIPE 2	Penelitian Dasar
34	Yetty Machrina	Fakultas Kedokteran	Pengaruh Berbagai Model Latihan Terhadap Ekspresi gen PGC-1 alpha dan gen AMPK tikus DM Tipe-2	Penelitian Dasar
35	Siska Mayasari Lubis	Fakultas Kedokteran	Deteksi dini diabetes mellitus pada anak penderita talasemia beta mayor korelasinya dengan kadar serum feritin	Penelitian Dasar
36	Bugis Mardina	Fakultas Kedokteran	Hubungan Kadar Neuregulin 1, Faktor Risiko Ibu dan Kadar Gula Darah Pada Bayi Prematur	Penelitian Dasar
37	Putri Amelia	Fakultas Kedokteran	Hubungan Penyakit Jantung Bawaan Sianotik dan Asianotik terhadap Status Nutrisi	Penelitian Dasar
38	Bidasari Lubis	Fakultas Kedokteran	Hubungan antara kadar serum feritin dengan kelainan refraksi pada anak talasemia beta mayor	Penelitian Guru Besar
39	Gontar Alamsyah Siregar	Fakultas Kedokteran	HUBUNGAN POLIMORFISME VEGF +936 C>T DENGAN LESI PRAKEGANASAN GASTER DAN KADAR VEGF SERUM PADA PASIEN GASTRITIS HELICOBACTER PYLORI	Penelitian Guru Besar
40	Yunita Sari Pane	Fakultas Kedokteran	Efek Pemberian Monosodium Glutamat (MSG) pada Gambaran Mikroskopis Hepar Mencit (mus musculus) jantan	Penelitian Dasar
41	Dewi Kartika	Fakultas Kedokteran Gigi	Evaluasi morfologi kamar pulpa gigi posterior mandibula Ras Malayan Mongoloid menggunakan metode Biometrik pada radiograf panoramik	Penelitian Dosen Muda
42	Wilda Hafny Lubis	Fakultas Kedokteran Gigi	Pembuktian Faktor Pencetus Angular Cheilitis pada Anak	Penelitian Terapan
43	Yunasfi	Fakultas Kehutanan	Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) pada Mangrove Avicennia marina dan Rhizophora mucronata dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Air di Belawan	Penelitian Dasar
44	Setiawan	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL KOMPETENSI PERAWAT MANAJER DALAM MEMIMPIN INOVASI DAN PERUBAHAN PELAYANAN KEPERAWATAN DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan
45	Febrina Oktavinola Kaban	Fakultas Keperawatan	EFEKTIVITAS LATIHAN YOGA PRENATAL TERHADAP PENURUNAN KECEMASAN, STRESS DAN GANGGUAN TIDUR IBU HAMIL TRIMESTER III DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar
46	Destanul Aulia	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Beban Ekonomi Petani dan Nelayan Perokok di Kota Medan, Sumatera Utara	Penelitian Dasar
47	Eddy Syahril	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Model Media Poster Dalam Promosi Kesehatan Melalui Tokoh Ulama Terhadap Pola Hidup Bersih dan Sehat di Kota Padangsidimpuan, Sumatera Utara	Penelitian Dasar
48	Rahayu Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Kejadian Infeksi HIV Pada Ibu Hamil di Klinik Voluntary Conseling and Testing Kota Medan	Penelitian Dasar
49	Juanita	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemetaan Perilaku Merokok Rumah Tangga di Kota Medan	Penelitian Dasar
50	Marpongahtun	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemanfaatan serbuk batang kelapa sawit sebagai agen pembentuk pori pada pembuatan keramik berpori dari tanah liat dan Polivinyl alkohol untuk filter gas buangan kendaraan bermotor.	Penelitian Terapan

51	Marhaposan Situmorang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis efisiensi dan kestabilan luaran Sistem Generator Photovoltaic untuk radiasi dan suhu yang bervariasi menggunakan kontroler MPPT	Penelitian Terapan
52	Juliati Br. Tarigan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi Kondisi Adsorpsi Vitamin E Palm Fatty Acid Destilate (PFAD) Oleh Aerogel Biji Aren (<i>Arenga pinnata</i>)	Penelitian Terapan
53	Achiruddin	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pembuatan Genteng Dari Pemanfaatan Limbah Abu Boiler Kelapa Sawit dan Serat Benang Karet Ban Bekas.	Penelitian Dasar
54	Bisman Perangin-angin	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Karakterisasi Minyak Atsiri Dengan Spektroskopi Fluoresensi Eksitasi Emisi	Penelitian Dasar
55	Nurul Fajriah Pinem	Fakultas Pertanian	Sistem Budidaya dan Pemasaran produk Agroforestry Kakao dan Kayu Mindi di Desa Candi Rejo, Kabupaten Deli Serdang, Propinsi Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda
56	Herla Rusmarilin	Fakultas Pertanian	Peranan Enkapsulan Kaya Antioksidan Alami Dari Ekstrak Biji Jinten Hitam (<i>Nigella Sativa</i>) Dan Biji Wijen (<i>Sesamum Indicum</i>) Dalam Menurunkan Penyakit Diabetes Melitus	Penelitian Terapan
57	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	Fakultas Pertanian	UJI SENSITIVITAS BEBERAPA VARIETAS TANAMAN CABAI RAWIT (<i>Capsicum frutescens</i> L.) PADA KONDISI CEKAMAN KEKERINGAN SECARA IN VITRO	Penelitian Dasar
58	Ferry Novliadi	Fakultas Psikologi	Motivasi Kerja Tenaga Kependidikan Universitas Sumatera Utara ditinjau dari Dimensi-Dimensi Kepuasan Kerja dan Iklim Organisasi serta Implikasinya terhadap Reformasi Birokrasi	Penelitian Terapan
59	Raras Sutatminingsih	Fakultas Psikologi	Profil Stabilitas Emosi dan Kecenderungan Perilaku Agresif pada anggota satuan Dalmas POLDA Sumatera Utara	Penelitian Dasar
60	Andianto Pintoro	Fakultas Teknik	ANALISA PERFORMANSI PEMBANGKIT LISTRIK SIKLUS RANKINE ORGANIK SEDERHANA DENGAN SUMBER PANAS UAP GEOTHERMAL BERKUALITAS RENDAH	Penelitian Dosen Muda
61	Achmad Husein Siregar	Fakultas Teknik	PENGARUH RASIO TEKanan MASUK DAN KELUAR EKSPANDER TERHADAP PERFORMANSI SISTEM PEMBANGKIT TENAGA SIKLUS RANKINE ORGANIK	Penelitian Dosen Muda
62	M. Zulfin	Fakultas Teknik	Rancang Bangun Switch Multistage Non Blocking Untuk Jaringan Packet Switching	Penelitian Terapan
63	Novrial	Fakultas Teknik	KAJIAN KEAMANAN SISTEM PERPARKIRAN BANGUNAN BERTINGKAT BANYAK	Penelitian Terapan
64	Ukurta	Fakultas Teknik	Integrasi Penerapan Lean Manufacturing dan Perancangan Tata Letak Fasilitas untuk Meningkatkan Produktivitas di Perusahaan Pengolahan Kayu	Penelitian Terapan
65	Isnen Fitri	Fakultas Teknik	Panduan Konservasi Kawasan Merdeka-Kesawan dengan Pendekatan Lansekap Kota Bersejarah (Historic Urban Landscape)	Penelitian Terapan
66	Erni Misran	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Limbah Fly Ash sebagai Adsorben untuk Penvisihan CO ₂ dari Biogas	Penelitian Dasar
67	Maksum Pinem	Fakultas Teknik	ANALISIS PARAMETER PROPAGASI PATH LOSS SEMI-DETERMINISTIK TERHADAP PENINGKATAN KINERJA SOFT HANDOVER PADA KOMUNIKASI BERGERAK	Penelitian Dasar
68	Syahrul	Fakultas Teknik	Karakterisasi Material Komposit Busa Polimer Serat Alam Tandan Kosong Kelapa Sawit di bawah Pembebanan Tarik, Tekan, Lentur, Impak Berat Jatuh dan Impak Kecepatan Tinggi	Penelitian Dasar
69	N. Vinky Rahman	Fakultas Teknik	Kajian Tipologi Bangunan di Sepanjang Jalan Simarjarunjung, Kecamatan Dolok Pardamean, Kabupaten Simalungun, SUMUT	Penelitian Dasar
70	Zaimah Z. Tala	Rumah Sakit	Hubungan Polimorfisme VEGF -634 G>C dengan Derajat Infiltrasi Neutrofil dan Limfosit dan Kadar VEGF Serum, pada Pasien Gastritis <i>Helicobacter pylori</i>	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
71	Masrul Lubis	Rumah Sakit	Kadar Glutathione Peroxidase pada Gastritis Atrofi, Metaplasia Intestinal, Displasia pada Pasien Gastritis <i>Helicobacter Pylori</i>	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
72	Sake Juli Martina	Rumah Sakit	Efektivitas Pemeriksaan Kadar Aseton Napas Menggunakan Sensor Berbasis Kitosan Pada Penderita Diabetes Mellitus	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
73	Taufik Sungkar	Rumah Sakit	Perbedaan Kadar Malondialdehyde pada Pasien Gastritis dengan dan tanpa Lesi Prakeganasan Gaster	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU

74	Riska Rumondang Siregar	Rumah Sakit	Upaya Pengembangan Pelayanan Kesehatan melalui Penerapan Konseling ASI di Ruang Maternitas RS USU Medan	Penelitian Pengembangan Rumah Sakit USU
----	-------------------------	-------------	---	---

