

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENELITIAN

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

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

Nomor : 583/UN5.2.3.1/PPM/2023

24 Oktober 2023

Lamp. : Satu Berkas

Hal : Pemberitahuan Jadwal dan Reviewer Monev Penelitian DRTPM 2023

Yth. Ketua Peneliti DRTPM Tahun 2023
Universitas Sumatera Utara
Medan

Dengan hormat, menyusul surat kami nomor: 574/UN5.2.3.1/PPM/2023 tanggal 19 Oktober 2023 perihal undangan monitoring dan evaluasi (Monev) pelaksanaan Penelitian DRTPM tahun 2023 yang akan dilaksanakan pada tanggal 26-30 Oktober 2023 mulai pukul 08.00 WIB s/d 18.00 WIB, bersama ini kami sampaikan jadwal dan daftar nama reviewer untuk pelaksanaan Monev tersebut. Perlu kami sampaikan bahwa persyaratan untuk pencairan dana tahap II salah satunya adalah mengikuti Monev, untuk itu kepada peneliti diwajibkan untuk hadir dan apabila berhalangan dapat diwakilkan dengan anggota peneliti serta membawa surat kuasa bermaterai Rp. 10.000.

Demikian disampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh:
Ketua



Tembusan:
Wakil Rektor III USU

Prof. Dr. Robert Sibarani MS.
NIP 196402121987031004

DAFTAR REVIEWER MONITORING DAN EVALUASI PELAKSANAAN PENELITIAN DRTPM TAHUN 2023

No.	Nama Ketua Peneliti	Fakultas	Judul	Reviewer	Keterangan
1	Nurdin Sulistiyono	Kehutanan	Pemodelan Distribusi Spasial Indeks Kesehatan Mangrove Berbasis Citra Satelit dan UAV Multispectral	Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
2	Iriany	Teknik	Karakterisasi Biofilm menyerupai Kulit dari Selulosa Bakteri Nata De Coco dengan Modifikasi Ex-Situ (Perendaman Gliserol) dan Variasi Metode Pengeringan	Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
3	Andriayani	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi sintesis nanosilikon menggunakan metode hidrotermal dari sekam padi dan Aplikasinya sebagai anoda baterai litium-ion	Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
4	Lindawati	Pertanian	Analisis Status Keberlanjutan Multiaspek Lahan Sawah terkait supply beras pada beberapa wilayah Sumatera Utara	Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
5	Hemma Yulfi	Kedokteran	Nyamuk (Culicidae) dan potensinya sebagai vektor penularan penyakit infeksi di Kabupaten Serdang Bedagai	Dr. dr. Juliandi Harahap, MA	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
6	Bintang Yinke Magdalena S	Kedokteran	Identifikasi dan analisis faktor risiko terjadinya Tuberkulosis laten pada kontak erat serumah dengan pasien tuberkulosis paru	Dr. dr. Juliandi Harahap, MA	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
7	Indra Chahaya	Kesehatan Masyarakat	Efektivitas Larvasida Alami dalam Peningkatan Angka Bebas Jentik pada Daerah Endemis DBD	Dr. dr. Juliandi Harahap, MA	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
8	Rosmayati	Pertanian	Perbaikan Genetik Kultivar Padi Gogo Lokal Aceh Timur melalui Iradiasi Sinar Gamma dalam Upaya Perakitan Padi Gogo Unggul	Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

9	Revandy I M Damanik	Pertanian	PENGARUH KALIUM TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) PADA KONDISI CEKAMAN KEKERINGAN	Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
10	Mohammad Basyuni	Kehutanan	Pemetaan Quantitative Trait Loci (QTL) Gen Embriogenesis Untuk Kultur Jaringan Kelapa Sawit (<i>Elaies guinnensis</i> Jacq.)	Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
11	Mohammad Basyuni	Kehutanan	SELEKSI KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> jacq.) RENDAH ASAM LEMAK BEBAS MENGGUNAKAN MARKA MOLEKULER DAN SIFAT PSIKOKIMIA	Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
12	Yaya Hasanah	Pertanian	Optimasi Teknologi Produksi dan Mutu Biji Botani Bawang Merah Lokal Samosir	Dr. Lisnawita, SP., M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
13	Ipanna Enggar Susetya	Pertanian	Eksplorasi Biodiversitas Sumberdaya Ikan di Kepulauan 3T (Terdepan, Terluar, Tertinggal) Perairan Nias dan Pulau- Pulau Kecil Sekitarnya	Dr. Lisnawita, SP., M.Si	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
14	Mariani Br Sembiring	Pertanian	Ketahanan tanaman terhadap cekaman Abiotik dengan menggunakan bakteri unggul penghasil enzim 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase dan kemampuannya dalam meningkatkan kesuburan tanah	Dr. Lisnawita, SP., M.Si	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
15	Mariati	Pertanian	Perbaikan kualitas bawang putih lokal Sumatera Utara dengan teknik induksi poliploidi in vitro menggunakan oryzalin	Dr. Lisnawita, SP., M.Si	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
16	Evawany Yunita Aritonang	Kesehatan Masyarakat	APLIKASI SISTEM SURVEILANS KONTROL PENULARAN TUBERKULOSIS BERBASIS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM	Dr. Nurman Achmad, S.Sos., M.Soc.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

17	Robert Sibarani	Ilmu Budaya	MODEL PELESTARIAN GEO-STORY, BIO-STORY, DAN CULTURAL STORY BERBASIS KEARIFAN LOKAL SEBAGAI DAYA TARIK PARIWISATA BERKELANJUTAN DI KAWASAN STRATEGIS PARIWISATA NASIONAL (KSPN) DANAU TOBA	Dr. Nurman Achmad, S.Sos., M.Soc.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
18	Hatta Ridho	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pengembangan Pariwisata; Inovasi berorientasi Keberlanjutan (SOI) Melalui Kerangka Kerja Product Service System (PSS) Berbasis Design Thinking. Case Study: Objek Wisata di Sumatera Utara	Dr. Nurman Achmad, S.Sos., M.Soc.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
19	Robert Sibarani	Ilmu Budaya	Pengembangan Desa Wisata Geosite Berbasis Masyarakat Lokal dalam Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Kabupaten Tapanuli Utara	Dr. Nurman Achmad, S.Sos., M.Soc.Sc	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
20	Maya Silvi Lydia	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Model Identifikasi Risiko Malnutrisi dari Pengukuran Antropometri Citra Lengan Atas (LILA)	Dr. Siti Saidah Nasution S.Kp., M.Kep., Sp.Mat	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
21	Syahril Efendi	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Model Ekstraksi Ciri Morfologi dari Segmentasi Citra untuk Identifikasi Spesies Larva Nyamuk	Dr. Siti Saidah Nasution S.Kp., M.Kep., Sp.Mat	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
22	Nurmaini	Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Perempuan Tentang Kesehatan Reproduksi Dalam Mencegah Kematian Ibu Berbasis Kearifan Lokal Di Komunitas Suku Talang Mamak Kabupaten Indragiri Hulu	Dr. Siti Saidah Nasution S.Kp., M.Kep., Sp.Mat	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
23	Bina Melvia Girsang	Keperawatan	Screening Luka Episiotomi Pada Ibu Postpartum dengan Scanner Sit Perineal Wound	Dr. Siti Saidah Nasution S.Kp., M.Kep., Sp.Mat	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
24	Iwan Risnasari	Kehutanan	Pemanfaatan Metabolit Sekunder dari Limbah Kayu Gergajian sebagai Zat Warna Alami dan Agen Anti Bakteri pada Tekstil untuk Fashion Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Apri Heri Iswanto S.Hut., M.Si	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
25	Ridwanti Batubara	Kehutanan	Inovasi Pengembangan Produk Berbahan Ekstrak Daun Gaharu	Prof. Dr. Apri Heri Iswanto S.Hut., M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

26	Rahmawaty	Kehutanan	Perubahan penggunaan dan tutupan lahan sebagai dasar perencanaan dan strategi pengambilan keputusan	Prof. Dr. Apri Heri Iswanto S.Hut., M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
27	Saharman Gea	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penyediaan Pati Kationik dari Ubi Kayu (Manihot Utilissima) dan Selulosa Bakteri untuk Bahan Kertas Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Apri Heri Iswanto S.Hut., M.Si	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
28	Effendy Delux Putra	Farmasi	Penerapan Green Synthesis Nanopartikel Perak dan Emas dari Ekstrak Daun Sukun (Artocarpus altilis Fosberg) serta Pengujian Aktivitas Antibakteri, Antijamur, Antioksidan dan Antikanker	Prof. Dr. Apt. Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan, S.Si., M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
29	Aminah Dalimunthe	Farmasi	Standarisasi Herba Poguntano Dan Buah Andaliman Sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandar Untuk Terapi Kardioprotektif Pada Tikus Model Kemoterapi Dengan Doksorubisin	Prof. Dr. Apt. Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan, S.Si., M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
30	Panal Sitorus	Farmasi	AKTIVITAS HEPATOPROTEKTIF DAN KARDIOPROTEKTIF EKSTRAK TERSTANDAR DAUN MOBE (Artocarpus lacucha (Buch) Ham.): KAJIAN MOLEKULER SECARA IN VIVO	Prof. Dr. Apt. Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan, S.Si., M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
31	Urip Harahap	Farmasi	Hubungan Farmakogenomik Terhadap Adverse Drug Reaction (ADR) dan Outcomes Klinis Pasien Hipertensi Di Provinsi Sumatera Utara	Prof. Dr. Apt. Poppy Anjelisa Zaitun Hasibuan, S.Si., M.Si	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
32	Farid Aulia	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	MODEL KOLABORASI KELEMBAGAAN LOKAL BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR DALAM PENGELOLAAN MANGROVE DI SUMATERA UTARA	Prof. Dr. Badaruddin, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
33	Asima Yanti S Siahaan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Kepemimpinan Lokal Dalam Ketahanan Bencana Di Sumatera Utara	Prof. Dr. Badaruddin, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
34	Indra Fauzan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Kerukunan Umat Beragama Dalam Upaya Antisipasi Polarisasi Kebencian Pada Pemilihan Kepala Daerah di Kota Medan	Prof. Dr. Badaruddin, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

35	Vita Camellia	Kedokteran	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK CENTELLA ASIATICA TERHADAP FUNGSI KOGNITIF MELALUI PENINGKATAN KADAR BDNF SERUM DAN INTERLEUKIN 6 PADA PENGGUNA NARKOBA YANG MENJALANI REHABILITASI	Prof. Dr. dr. Dina Keumala Sari, M.Gizi., Sp.GK	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
36	Syafruddin Ilyas	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Aktifitas antikelelahan dan perbaikan memori spasial nanoherbal gaganan harimau (<i>Vitis gracilis</i> Wall.) pada mencit (<i>Mus musculus</i>); pendekatan preklinis, imunopatogenesis, dan biomolekuler	Prof. Dr. dr. Dina Keumala Sari, M.Gizi., Sp.GK	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
37	Dewi Masyithah Darlan	Kedokteran	Studi Epidemiologi dan Pengendalian Faktor Risiko <i>Taenia</i> Spp. dengan Pendekatan Kearifan Lokal di Kabupaten Simalungun?	Prof. Dr. dr. Dina Keumala Sari, M.Gizi., Sp.GK	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
38	Lokot Donna Lubis	Kedokteran	Pengembangan Nanopartikel Ekstrak Herba Krokot (<i>Portulaca oleracea</i> L.) Terstandar Sebagai Kemoterapi Tambahan Dalam Pengobatan Kanker Payudara	Prof. Dr. dr. Rina Amelia, S.Ked, MARS	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
39	Dedy Hermansyah	Kedokteran	Pengembangan terapi antikanker payudara berbasis nanovesicle mesenchymal stem cells dalam mencegah rekurensi dan apoptosis resisten tertarget populasi sel punca kanker payudara	Prof. Dr. dr. Rina Amelia, S.Ked, MARS	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
40	Cut Fatimah Zuhra	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Nanopartikel Pati Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) Termodifikasi Ganda Secara Ikatan Silang - Oksidasi Sebagai Sistem Penghantar Sediaan Oral	Prof. Dr. dr. Rina Amelia, S.Ked, MARS	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
41	Dina Keumala Sari	Kedokteran	Analisis dan Efektivitas Fenolat Minyak Kelapa Sawit Merah (<i>Elaeis guineensis</i>), Temurui (<i>Murraya koenigii</i>), dan Biji Markisa (<i>Passiflora edulis</i>) sebagai Neuroprotektif dan Efeknya pada Gen Regulasi Brain Derived Neurotrophic Factor pada Tikus Induksi LPS	Prof. Dr. dr. Tengku Siti Hajar Haryuna, Sp.T.H.T.K.L., Subsp.N.O.(K)	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

42	Dina Keumala Sari	Kedokteran	Peran Probiotik dalam Mempengaruhi Kadar Short-Chain Fatty Acid (SCFA), Penanda Inflamasi (IL-6, IL-10 dan CRP) serta Gambaran Histopatologi Alveolar Mencit Model Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)	Prof. Dr. dr. Tengku Siti Hajar Haryuna, Sp.T.H.T.K.L., Subsp.N.O.(K)	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
43	Dina Keumala Sari	Kedokteran	Hubungan Polimorfisme Gen SLC39A14 rs4872479 G/T dengan Tinggi Badan dan Kualitas Hidup melalui Analisis Kadar Zink, Insulin-like Growth Factor-1 pada Anak Sindrom Nefrotik	Prof. Dr. dr. Tengku Siti Hajar Haryuna, Sp.T.H.T.K.L., Subsp.N.O.(K)	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
44	Irnawati Marsaulina	Kesehatan Masyarakat	KEANEKARAGAMAN ANOPHELES SPP DI DAERAH ENDEMIS MALARIA DI DESA RAMPAH KECAMATAN KUTAMBARU KABUPATEN LANGKAT	Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
45	Yunasfi	Kehutanan	Dekomposisi serasah daun Rhizophora mucronata dan Avicennia marina oleh fungi pada berbagai tingkat salinitas dan penyedia pakan perairan Belawan	Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
46	Lisnawita	Pertanian	INDUKSI KETAHANAN TANAMAN TOMAT (Solanum Lycopersicum) TERHADAP PATOGEN Ralstonia syzygii subsp. Indonesiensis MENGGUNAKAN BAKTERI ENDOFIT DAN ASAM SALISILAT	Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
47	Syafruddin Ilyas	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Studi Transduksi Sinyal Molekuler Nanoherbal Daun Sikkam (Bischofia javanica) dan Ekstra buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) terhadap Karsinoma Sel Skuamosa Rongga Mulut	Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
48	Tulus Burhanuddin Sitorus	Teknik	Kajian Eksperimental Kinerja Motor Bakar yang Menggunakan Bahan Bakar Alternatif yang berasal dari Campuran Hasil Pirolisis Limbah Plastik dan Biji Karet	Prof. Dr. Eng. Himsar Ambarita, ST., MT	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
49	Ilmi	Teknik	Kajian Produksi Biodiesel dari Campuran WCO dan Mimba dengan teknologi Ultrasonik Skala Pilot Plant	Prof. Dr. Eng. Himsar Ambarita, ST., MT	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

50	Suprianto	Teknik	Pengembangan material (Cu/Ni)-Refractory element Sebagai Alternatif Bahan Dasar Komponen Elektroda EDM Menggunakan Teknologi Metalurgi Serbuk	Prof. Dr. Eng. Himsar Ambarita, ST., MT	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
51	Riswanti Sigalingging	Pertanian	Life Cycle Assessment Untuk Analisis Energi pada Sistem Digital Farming Food Estate di Desa Hutajulu, Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatera Utara	Prof. Dr. Eng. Himsar Ambarita, ST., MT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
52	Bode Haryanto	Teknik	Pemanfaatan Tongkol Jagung sebagai Adsorben Terkarbonisasi dalam Pemurnian Minyak Jelantah: Adsorben Alami dan Teraktivasi	Prof. Dr. Eng. Irvan, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
53	Timbangan Sembiring	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis dan Modifikasi Material Komposit Fe ₃ O ₄ /ZnO menggunakan Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash) sebagai Pengganti SiO ₂ pada Aplikasi Absorpsi Air Limbah Ion Logam Berat	Prof. Dr. Eng. Irvan, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
54	Susilawati	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pembuatan dan Karakterisasi Zeolit Alam Pahae dan Arang Aktif Kulit Pisang Kepok sebagai Adsorben untuk Menurunkan Salinitas Air Laut di Pantai Cermin Deli Serdang Sumatera Utara	Prof. Dr. Eng. Irvan, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
55	Renita Manurung	Teknik	Katalis Basa Padat Berbasis Daun Sawit Kearifan Lokal Masyarakat Sekitar Perkebunan dalam Integrasi Kebun Kelapa Sawit dan Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Upaya untuk Menurunkan Biaya Produksi Biodiesel Berbasis Minyak Sawit	Prof. Dr. Eng. Irvan, M.Si	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
56	Yuandani	Farmasi	KAJIAN AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK KURKUMINOID DARI RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Vahl.) DENGAN PELARUT MINYAK KELAPA BERBASIS GREEN EXTRACTION	Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
57	Cut Fatimah Zuhra	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	MODIFIKASI SIFAT HIDROFOBISITAS PATI SUKUN (Artocarpus altilis) SEBAGAI PEMBAWA DALAM PESTISIDA TERKONTROL	Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

58	Rikson A F Siburian	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Ce/N-grafena dan Nd/N-grafena dari limbah cangkang kemiri sebagai elektroda superkapasitor untuk aplikasi baterai	Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
59	Muhammad Taufik	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Aplikasi Teknik Kromatografi sebagai Alternatif Pengembangan Alat Elektromedik dalam menganalisis Metamfetamin pada Maggot Lalat Necrophagous secara Entomoksikologi Forensik	Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
60	Irvan	Teknik	Pengembangan Katalis Biopellet Berbasis Dolomit-Kulit Tanduk Kopi untuk Gasifikasi Limbah Biomassa	Prof. Dr. Halimatuddahlia, S.T., M.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
61	Irvan	Teknik	Upgrading Biogas melalui Absorpsi CO ₂ menggunakan K ₂ CO ₃ Berpengaktif Monosodium Glutamat pada Reaktor Packed Column	Prof. Dr. Halimatuddahlia, S.T., M.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
62	Rondang Tambun	Teknik	Pemanfaatan Kulit Durian (<i>Durio zibethinus</i>) sebagai Adsorben pada Pemurnian Crude Glycerol yang diasidifikasi	Prof. Dr. Halimatuddahlia, S.T., M.Sc	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
63	Juliati Br Tarigan	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemanfaatan Limbah Perkebunan Sebagai Katalis Terbaru Dalam Pembuatan Biodiesel Menggunakan Alat Pendispersi Homogen	Prof. Dr. Halimatuddahlia, S.T., M.Sc	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
64	Sovia Lenny	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	ISOLASI SENYAWA FLAVONOID DARI EKSTRAK DAUN EUCALYPTUS (<i>Eucalyptus Pellita</i>) DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN	Prof. Dr. Ir. Elisa Julianti, M.Si	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
65	Lisnawita	Pertanian	Karakterisasi Nanobiofungisida dan pengungkapan gen pertahanan kelapa sawit terhadap <i>Ganoderma boninense</i> melalui <i>Whole Genome Sequencing</i>	Prof. Dr. Ir. Elisa Julianti, M.Si	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
66	Chairani Hanum L	Pertanian	Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo (<i>Oryza sativa</i> L.) Melalui Rekayasa Pemupukan Pada Dua Zonasi Iklim Kering E dan Iklim C	Prof. Dr. Ir. Elisa Julianti, M.Si	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

67	Sirojuzilam	Ekonomi dan Bisnis	ANALISIS PENGARUH PARIWISATA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAN EMISI KARBON DI ASIA (PERBANDINGAN NEGARA HIGH INCOME DENGAN MIDDLE INCOME)	Prof. Dr. Isfenti Sadalia, SE., ME	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
68	Ritha F Dalimunthe	Ekonomi dan Bisnis	Membangun Keunggulan Bersaing Dengan Transformasi Sumber Daya Manusia Pada Wirausaha Kecil Perempuan (Implementasi Model Penguatan Social Entrepreneur)	Prof. Dr. Isfenti Sadalia, SE., ME	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
69	Erlina	Ekonomi dan Bisnis	Model Peningkatan Likuiditas Dan Stabilitas Modal Pada Bank Pembangunan Daerah Di Indonesia	Prof. Dr. Isfenti Sadalia, SE., ME	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
70	Arlina Nurbaity Lubis	Ekonomi dan Bisnis	Strategi Meningkatkan Keunggulan Bersaing dan Kinerja UKM di Sumatera Utara Melalui Strategic Entrepreneurial Marketing Innovation Capability	Prof. Dr. Isfenti Sadalia, SE., ME	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
71	Endang Sulistya Rini	Ekonomi dan Bisnis	Peran Mediasi Powerful Entrepreneurial Networking Pada Orientasi Kewirausahaan Dan Resources Availability Terhadap Kinerja Pemasaran UMKM Halal Di Sumatera Utara	Prof. Dr. Khaira Amalia Fachrudin, SE., MBA	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
72	Destanul Aulia	Kesehatan Masyarakat	FAKTOR-FAKTOR MAKRO EKONOMI, BIAYA, DAN PREFERENSI WISATA MEDIS INDONESIA	Prof. Dr. Khaira Amalia Fachrudin, SE., MBA	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
73	Marischa Elveny	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	EFISIENSI HYBRID METAHEURISTIK MODEL DALAM PENGOPTIMALAN PREDIKSI BISNIS ANALITIK MELALUI PENDEKATAN MULTI ATRIBUT METHOD	Prof. Dr. Khaira Amalia Fachrudin, SE., MBA	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
74	Iskandar Muda	Ekonomi dan Bisnis	Desain Fungsi Akuntansi dan Keuangan Pada Era Cloud Computing Dampak dari perkembangan Pesat Artificial Intelligence and Machine Learning di Indonesia	Prof. Dr. Khaira Amalia Fachrudin, SE., MBA	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun
75	Isnen Fitri	Teknik	Konsep dan Strategi Regenerasi Kawasan Bersejarah di Medan yang berorientasi kepada Masyarakat Lokal	Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

76	Hasan Basri Tarmizi	Ekonomi dan Bisnis	Analisis Dampak Pembangunan Jalan Tol Indrapura-Kisaran Terhadap Aspek Ekonomi, Sosial dan Lingkungan Masyarakat Di Kabupaten Asahan (Studi Kasus Di Tujuh Kecamatan Yang Terdampak)	Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
77	Azhari	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penyebaran Rumor pada Jaringan Sosial dalam Pengaruh Media Massa	Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
78	Nurman Achmad	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Implementasi Pemberdayaan Lansia di Panti	Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
79	Budi Agustono	Ilmu Budaya	ETNIK MELAYU DALAM REVOLUSI SOSIAL DI SUMATERA TIMUR 1946	Prof. Dr. Robert Sibarani, MS	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
80	T. Thyrhaya Zein	Ilmu Budaya	Fungsi Eksperiensial dan Metafora Leksikal dalam Buku Teks Bahasa Inggris anak Berkebutuhan di Indonesia	Prof. Dr. Robert Sibarani, MS	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
81	Dwira Nirfalini Aulia	Teknik	KERANGKA DISAIN PEMBENTUKAN PERUMAHAN FORMAL YG 'LIVABLE' DENGAN PENDEKATAN ADAPTASI PRILAKU BERMUKIM	Prof. Dr. Robert Sibarani, MS	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
82	Marpongahtun	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Nitrogen-Doped Carbon Dot (N-Cdots) Dari Limbah Cangkang Kemiri (Aleurites Moluccana) Sebagai Drug Delivery System	Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
83	Irwana Nainggolan	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	PENDETEKSIAN KADAR KOLESTEROL DALAM DARAH MENGGUNAKAN ELEKTRODA BERBASIS KITOSAN-MANGAN DIOKSIDA-GRAFENA OKSIDA TEREDUKSI	Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
84	Saleha Hannum	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Kajian Gen-Gen R pada padi lokal Sumatera Utara sebagai gen Ketahanan Terhadap Penyakit Blast dalam Program Perakitan Padi Tahan Penyakit Blast	Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

85	Amalia	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penerapan Metode Rubrik Penilaian Bobot Soal dalam Sistem Automated Essay Scoring Bahasa Indonesia Berbasis BERT untuk Mengurangi Bias dan Kesalahan Penilaian	Prof. Drs. Mahyuddin K. M. Nasution, M.IT., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
86	Elvina Herawati	Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Konvergensi-p Tak Terbatas Pada Lattice Vektor Bernorma Lattice Dan Aplikasinya pada Rata-rata Cesàro	Prof. Drs. Mahyuddin K. M. Nasution, M.IT., Ph.D	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
87	Syahril Efendi	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Model Optimasi Vehicle Routing Problem Dengan Machine Learning Dalam Klasifikasi Imbalanced Data Rute Kendaraan	Prof. Drs. Mahyuddin K. M. Nasution, M.IT., Ph.D	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
88	Syahril Efendi	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Model E-Learning Terdiferensiasi Berbasis Machine Learning	Prof. Drs. Mahyuddin K. M. Nasution, M.IT., Ph.D	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
89	Fahmi	Teknik	Pemodelan penyebaran penyakit malaria berbasis geographic information system dengan mobile application dan analisis big data sebagai alat bantu pendukung program eliminasi 2030	Prof. Drs. Mahyuddin K. M. Nasution, M.IT., Ph.D	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun
90	Rahmawaty	Kehutanan	Kemitraan Pentahelix dalam Perhutanan Sosial untuk Mewujudkan Pengelolaan Hutan Berkelanjutan	Prof. Erlina, SE., M.Si., Ph.D., Ak., CA., CMA	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
91	Sirojuzilam	Ekonomi dan Bisnis	ANALISIS DETERMINAN INFLASI PANGAN DI NEGARA ASEAN : PENDEKATAN PVAR MODEL	Prof. Erlina, SE., M.Si., Ph.D., Ak., CA., CMA	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
92	Elisabet Siahaan	Ekonomi dan Bisnis	Analisis Realisasi Pencapaian Hasil Lelang Terhadap Nilai Agunan di Sektor Perbankan	Prof. Erlina, SE., M.Si., Ph.D., Ak., CA., CMA	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
93	Sirojuzilam	Ekonomi dan Bisnis	ANALISIS NILAI TUKAR TERHADAP BALANCE OF TRADE INDONESIA DENGAN MITRA DAGANG PADA SEKTOR MIGAS DAN NON-MIGAS	Prof. Erlina, SE., M.Si., Ph.D., Ak., CA., CMA	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
94	T. Henny Febriana Harumy	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Inovasi Sistem Cerdas Hybrid Deep Neural Network Deteksi Bahan Sensitif Dalam Produk Makanan Untuk Peningkatan Kualitas Kemandirian Kesehatan Masyarakat.	Prof. Fahmi, S.T., M.Sc., Ph.D	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun

95	Mahyuddin	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	EFEKTIFITAS MODEL MATEMATIKA ANYAMAN UNTUK MELINDUNGI DATA SECARA OPTIMAL DALAM BLOCKCHAIN	Prof. Fahmi, S.T., M.Sc., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
96	Tigor Hamonangan Nasution	Teknik	Implementasi Machine Learning Pada Robot di Kompetisi KRSRI	Prof. Fahmi, S.T., M.Sc., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
97	Rina Amelia	Kedokteran	Model Edukasi berbasis Digital, Modifikasi Gaya Hidup, Pemberdayaan keluarga, Pemberian Oral Metformin dan Monitoring Kadar IGF-1 (Insulin like Growth Factor-1) Pada Prediabetes sebagai Preventif terjadinya Diabetes Tipe 2 di Kota Medan.	Prof. Fahmi, S.T., M.Sc., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
98	Mahyuddin K. M. Nasution	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Model Sistem Pendukung Keputusan pada Ritel Online dengan Pendekatan Data Driven	Prof. Fahmi, S.T., M.Sc., Ph.D	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
99	Luthfi Hakim	Kehutanan	Karakteristik dasar Tandan Kosong Kolang-kaling sebagai Bahan Baku Energi Biomassa	Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
100	Arida Susilowati	Kehutanan	Remnant Forest sebagai Kawasan Pelestarian Biodiversitas pada Bentang Antropogenik Sumatera Untuk Mendukung Resiliensi Ekosistem	Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
101	Siti Latifah	Kehutanan	Potensi Ekonomi, Sosial Dan Ekologi Pohon Penghasil Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk) untuk Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Tanaman Rakyat Di Sumatera Utara	Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
102	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	Pertanian	Produksi dan Kandungan Minyak Atsiri Beberapa Ekotipe Akar Wangi (Vetiveria zizanioides) Pada Beberapa Tingkat Salinitas dan Kultur Teknis Dengan Asam Salisilat dan Mikoriza	Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun
103	Mohammad Basyuni	Kehutanan	Application of eDNA metabarcoding in faunal biodiversity assessment of Indo-Pacific mangroves vulnerable to climate change	Prof. Rahmawaty S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun

104	Apri Heri Iswanto	Kehutanan	Pemanfaatan limbah padat organik untuk pembuatan Organic Solid Waste Particleboard (OSWPb): Kajian sifat Fisis-Mekanis, Akustik, dan Anti Api dari OSWPb	Prof. Rahmawaty S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
105	Ridahati Rambey	Kehutanan	Kesesuaian Habitat Bunga Bangkai (<i>Amorphophallus</i> sp) dalam Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati	Prof. Rahmawaty S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
106	Muhammad Syahril	Pertanian	FITHOREMEDIASI SAWAH TERCEMAR MERKURI UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN MERKURI PADA BULIR PADI SAWAH DI KABUPATEN MANDAILING NATAL.	Prof. Rahmawaty S.Hut., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
107	Halimatuddahlia	Teknik	Sintesis dan Karakterisasi Edible Film Berbahan Dasar Limbah Kulit Kopi dengan Penambahan Campuran Gliserol dan Sorbitol sebagai Plastisizer	Prof. Saharman Gea, S.Si., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
108	Andriyani	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi Grafting Mesopori Silika Template Metil Ester Risinoleat Menggunakan 3-aminopropiltriethoxysilan (APTES) sebagai Adsorben Logam Berat	Prof. Saharman Gea, S.Si., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
109	Erna Frida	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan nanoadsorben karbon aktif <i>Hydrilla Verticillata</i> /kitosan/TiO ₂ untuk menyerap Cu, Pb, Zn, Cr dan Fe dalam limbah cair dengan metode fotokatalis	Prof. Saharman Gea, S.Si., M.Si., Ph.D	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
110	Erna Frida	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pembuatan Nanokomposit Termoplastik Elastomer Dengan Bahan Pengisi Nano Bentonit dan Abu Boiler Kelapa Sawit	Prof. Saharman Gea, S.Si., M.Si., Ph.D	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun