



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 : lembaga penelitianusu@yahoo.co.id

**PENGUMUMAN**

Nomor: 2821 /UN5.2.3.1/PPM/2017

Dengan ini kami umumkan jadwal pemaparan/presentasi seminar hasil penelitian Talenta USU tahun 2017 yang dilaksanakan pada tanggal 18 s.d 19 Desember 2017 bertempat di gedung baru Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara (jadwal terlampir). Sebelum dimulainya pemaparan akan dilaksanakan acara pembukaan seminar di Aula Pasca Sarjana lantai 3.

Demikian kami umumkan, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.



Ketua,

Prof. Dr/Erman Munir, M.Sc  
NIP196501111991031002

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.2-R.1**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Anita Zaitunah	Fakultas Kehutanan	Pemodelan Jalur Hijau Pereduksi Bahaya Tsunami di Pantai Sibolga	Penelitian Terapan	ARIF NURYAWAN	Budi Utomo
3	09.15-09.30	Arida Susilowati	Fakultas Kehutanan	Genetika Populasi Kapur ( <i>Dryobalanops aromatica</i> Baertn) di Sumatera Utara Berdasarkan Penanda TrnL-TrnF	Penelitian Dasar	ARIF NURYAWAN	
4	09.30-09.45	Delvian	Fakultas Kehutanan	Dinamika Sporulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tegakan Casuarina equisetifolia Terkait Perubahan Musim dan Variasi Sifat Tanah	Penelitian Dasar	ARIF NURYAWAN	
5	09.45-10.00	Basuki Wirjosentono	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peningkatan Adhesi Karet Alam Siklis (Resiprene-35) Termodifikasi Anhidrida Maleat dan Pengisi Nanokristal selulosa Tandan Kosong Sawit sebagai Perkat Cat Emulsi pada Substrat Kayu dan Beton	Penelitian Unggulan Universitas	ARIF NURYAWAN	
6	10.00-10.15	Urip Harahap	Fakultas Farmasi	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	Penelitian Unggulan Universitas	MOHAMMAD BASYUNI	
7	10.15-10.30	Ginda Haro	Fakultas Farmasi	Optimasi Penambahan Ragi Tempe, Uji Aktivitas, Mekanisme Kerja dan Formulasi Sediaan Sabun Cair terhadap Produksi Virgine Coconut Oil (VCO) sebagai Antibakteri	Penelitian Terapan	MOHAMMAD BASYUNI	
8	10.30-10.45	Julia Reveny	Fakultas Farmasi	Kajian Potensi Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Markisah Ungu ( <i>Passiflora edulis</i> Sims.) sebagai Antioksidan, Antimutagenik dan Antiaging	Penelitian Terapan	MOHAMMAD BASYUNI	
9	10.45-11.00	Iwan Risnasari	Fakultas Kehutanan	Analisis Senyawa Fenolik pada Limbah Teh Hitam dalam Menurunkan Emisi Formaldehida pada Papan Partikel	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	

10	11.00-11.15	Ridwanti Batubara	Fakultas Kehutanan	Kajian Potensi Dan Kelayakan Daun Gaharu Jenis Endemik Sumatera (Wikstroemia tenuiramis Mig) Sebagai Bahan Baku Teh Gaharu Yang Kaya Antioksidan	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	Budi Utomo
11	11.15-11.30	Budi Utomo	Fakultas Kehutanan	Analisis peresapan air menggunakan roofer system untuk pengendalian banjir di wilayah perkotaan	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	
12	11.30-11.45	Surjanto	Fakultas Farmasi	Keamanan Produk Teh Antioksidan Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.) Secara Non Klimik Melalui Uji Teratogenitas, Uji Pada Kulit dan Uji Pada Mata	Penelitian Terapan	MOHAMMAD BASYUNI	
13	11.45-12.00	Aminah Dalimunthe	Fakultas Farmasi	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIKANKER SENYAWA ALKALOID DARI KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATARASA (Litsea cubeba Lour.) SECARA IN VITRO	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>					
15	13.30-13.45	Popi Patilaya	Fakultas Farmasi	Studi Keamanan Ekstrak Etanol Daun Pugun Tanah [Picria Fel-Terrae Lour.]: Uji Toksisitas In Vitro Terhadap Larva Artemia Salina Leach Serta In Vivo Akut dan Sub-Akut pada Mencit	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	Suyanto
16	13.45-14.00	Yuandani	Fakultas Farmasi	IDENTIFIKASI KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAN EFEK IMMUNOSTIMULATOR EKSTRAK ETANOL TEMU MANGGA (Curcuma mangga Val.) TERHADAP IMUNITAS SPESIFIK MENCIT JANTAN	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	
17	14.00-14.15	Desrita	Fakultas Pertanian	Potensi Iktiofauna Sebagai Dasar Pengelolaan Perairan Sub DAS Wampu Bagian Hulu Kabupaten Langkat Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda	ONRIZAL	
18	14.15-14.30	Apri Heri Iswanto	Fakultas Kehutanan	PEMANFAATAN BAMBUI SEBAGAI BAHAN BAKU PAPAN KOMPOSIT STRUKTURAL	Penelitian Terapan	ONRIZAL	
19	14.30-14.45	Nurdin Sulistiyono	Fakultas Kehutanan	Pola dan Pemodelan Spasial Deforestasi Lanskap Hutan Mangrove	Penelitian Terapan	ONRIZAL	
20	14.45-15.00	Yunasfi	Fakultas Kehutanan	Aplikasi Berbagai Jenis Fungi untuk Meningkatkan Pertumbuhan Avicennia marina	Penelitian Terapan	ONRIZAL	
21	15.00-15.15	Mohammad Basyuni	Fakultas Kehutanan	Aplikasi Biomarka Polyisoprenoid Untuk Pengembangan Tanaman Kelapa Sawit Unggul	Penelitian Unggulan Universitas	LISNAWITA	

22	15.15-15.30	Open Darnius	MIPA	Model Penentuan Peluang Keberhasilan Pola Kalender Tanam Berdasarkan Perilaku Curah Hujan; Studi Kasus Kabupaten Deli Serdang.	Penelitian Terapan	LISNAWITA	Suyanto
23	15.30-15.45	Nursal	MIPA	Efektivitas Beberapa Tanaman Berpotensi Sebagai Insektisida Botani Dalam Pengendalian Nyamuk Aedes aegypti L.	Penelitian Dasar	LISNAWITA	
24	15.45-16.00	Suyanto	MIPA	IMPLEMENTASI METODE SOBEL MENDETEKSI TEPI DAUN TANAMAN KARET BIBIT UNGGUL	Penelitian Dasar	LISNAWITA	
25	16.00-16.15	Zulham Apandy Harahap	Fakultas Pertanian	Potensi Ekowisata Terumbu Karang Pulau Ungge, Kabupaten Tapanuli Tengah	Penelitian Dosen Muda	LISNAWITA	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.3-R.1**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Agustrisno	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	KEPEDULIAN MASYARAKAT SEKITARNYA TERHADAP BANGUNAN-BANGUNAN BERSEJARAH MENCARI PELUANG PENGEMBANGAN PARIWISATA DAERAH DI KECAMATAN TANJUNG BERINGIN, KABUPATEN SERDANG BEDAGAI	Penelitian Terapan	BADARUDDIN	Humaizi
3	09.15-09.30	Asima Yanty Sylvania Siahahaan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Implementasi E-Publik Service Dalam Mewujudkan Pelayanan Publik yang Berkesetaraan Gender	Penelitian Terapan	BADARUDDIN	
4	09.30-09.45	Fatma Wardi Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Sertifikasi Dosen dan Kualitas Belajar Mengajar (Studi Komparasi mengenai Kualitas Proses Belajar Mengajar yang Dilakukan oleh Dosen Bersertifikasi di USU dan UNRI)	Penelitian Terapan	BADARUDDIN	
5	09.45-10.00	Henry Sitorus	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	MODEL PARTISIPASI KELEMBAGAAN MASYARAKAT ADAT UNTUK RESOLUSI KONFLIK PERUSAHAAN TAMBANG DI PROPINSI SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan	BADARUDDIN	
6	10.00-10.15	Humaizi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	POLA KETERLIBATAN DAN INTERAKSI KOMUNIKASI KERUKUNAN DIANTARA KELOMPOK ETNIS PENDUKUNG PASANGAN CALON WALIKOTA DAN WAKIL WALIKOTA PADA PILKADA KOTA MEDAN TAHUN 2015; STUDI KASUS PADA PAGUYUBAN SUKU TIONGHOA INDONESIA DAN JOKO TINGKIR	Penelitian Terapan	BADARUDDIN	
7	10.15-10.30	Khairina Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Onang-Onang Dalam Budaya Mandailing dan Kearifan Lokalnya: kajian Pragmatik	Penelitian Dasar	BADARUDDIN	
8	10.30-10.45	Fikarwin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Agency dan Sosial-Budaya Penanganan Sampah Desa Wisata Pantai Sei Naga Lawan, Kabupaten Serdang Bedagai	Penelitian Terapan	BADARUDDIN	

9	10.45-11.00	Jelly Leviza	Fakultas Hukum	Analisis Urgensi dan Bentuk Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual di Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	BADARUDDIN	Humaizi
10	11.00-11.15	Nurbani	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PERAN KOMUNIKASI ANTAR PRIBADI ORANG TUA DAN ANAK DALAM MENGANTISIPASI KEKERASAN SEKSUAL	Penelitian Terapan	ERIKA REVIDA	
11	11.15-11.30	Ria Manurung	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MEWUJUDKAN REFORMA AGRARIA DI KAWASAN DAERAH WISATA DANAU TOBA	Penelitian Terapan	ERIKA REVIDA	
12	11.30-11.45	Tjut Syahriani	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Partisipasi Perempaun Dalam Memajukan Pariwisata di Kabupaten Samosir	Penelitian Terapan	ERIKA REVIDA	
13	11.45-12.00	Tonny Pangihutan Situmorang	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	POLITIK BENCANA ERUPSI GUNUNG SINABUNG : MITIGASI, AKTOR DAN KEBIJAKAN	Penelitian Terapan	ERIKA REVIDA	
14	<b>12.00-13.30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>			
15	13.30-13.45	Agus Suriadi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Penanganan Sosial Bagi Penyalahguna Relapse Narkoba Di Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ERIKA REVIDA	Nurman Achmad
16	13.45-14.00	Hadriana Marhaeni Munthe	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	FENOMENA KETIMPANGAN GENDER (PEREMPUAN) DALAM MASYARAKAT ADAT PAKPAK	Penelitian Dasar	FIKARWIN	
17	14.00-14.15	Harmona Daulay	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PEMIMPIN PEREMPUAN DALAM PANDANGAN MASYARAKAT PATRIARKI LOKAL DI DAERAH SEKITAR PERKEBUNAN (STUDI KASUS DI DESA KARANG BARU, KECAMATAN TALAWI, KABUPATEN BATUBARA, SUMATERA UTARA)	Penelitian Dasar	FIKARWIN	
18	14.15-14.30	Husnul Isa Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Rasionalitas Upaya Deradikalisasi dalam Metode Program Pembelajaran Di Pondok Pesantren Al-Hidayah Kabupaten Deli	Penelitian Dasar	FIKARWIN	
19	14.30-14.45	Mazdalifah	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Pemberdayaan Literasi Media Internet Berbasis Komunitas (Kajian pada Komunitas Perempuan di Organisasi Sosial Kemasyarakatan Aisyiah Muhammadiyah di Kota Medan, Pematang Siantar, dan Sibolga)	Penelitian Dasar	FIKARWIN	

20	14.45-15.00	Muba Simanihuruk	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Dampak Partisipasi dalam Program UPPKS terhadap Kesejahteraan dan Sumber Penghidupan Keluarga di Kab Serdang Bedagai, Sumatera Utara	Penelitian Dasar	FIKARWIN	Nurman Achmad
21	15.00-15.15	Nurman Achmad	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Lansia Karo Dalam Kemandirian (Studi Kasus Gambaran Kehidupan Lansia Etnis Karo di Kec. Tiga Panah, Kab. Tanah Karo, Sumatera Utara)	Penelitian Dasar	R. HAMDANI HARAHAP	
22	15.15-15.30	Rosmery	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Politik Kebijakan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara dalam Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)	Penelitian Dasar	R. HAMDANI HARAHAP	
23	15.30-15.45	Tunggul Sihombing	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Evaluasi Implementasi Kebijakan Penanggulangan Bencana Gunung Sinabung di Kabupaten Karo	Penelitian Dasar	R. HAMDANI HARAHAP	
24	15.45-16.00	Adil Arifin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	analisis pelebmbagaan budaya politik dan demokrasi lokal melalui musyawarah desa (musdes)	Penelitian Dosen Muda	R. HAMDANI HARAHAP	
25	16.00-16.15	Onan Marakali Siregar	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pencapaian Pasar Sasaran Melalui Model Bisnis Canvas Pada Usaha Kecil Menengah (UKM) di Kabupaten Serdang Bedagai	Penelitian Dosen Muda	R. HAMDANI HARAHAP	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.2-R.2**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Nurlisa Ginting	Fakultas Teknik	PENATAAN KAWASAN WISATA BERDASARKAN IDENTITAS TEMPAT DI KABUPATEN KARO	Penelitian Unggulan Universitas	DWIRA NIRFALINI AULIA	Suherman
3	09.15-09.30	Dwi Lindarto Hadinugroho	Fakultas Teknik	Model Perancangan Revitalisasi Kawasan Niaga Mendukung Pengembangan Wilayah	Penelitian Terapan	DWIRA NIRFALINI AULIA	
4	09.30-09.45	Wahyu Utami	Fakultas Teknik	Pengembangan Tata Ruang Pariwisata Kawasan Cagar Budaya. Studi Kasus Kawasan Danau Toba	Penelitian Terapan	DWIRA NIRFALINI AULIA	
5	09.45-10.00	Imam Faisal Pane	Fakultas Teknik	Kajian Perkembangan Arsitektur Indisch Sebagai Upaya Dalam Melestarikan Peninggalan Sejarah Kolonial Di Medan	Penelitian Dasar	DWIRA NIRFALINI AULIA	
6	10.00-10.15	Tulus Ikhsan Nasution	MIPA	PENINGKATAN DAYA LISTRIK PANEL UAP AIR BERBASIS KITOSAN DENGAN PENAMBAHAN GRAFENA OKSIDA	Penelitian Unggulan Universitas	FAHMI	
7	10.15-10.30	Taufiq Bin Nur	Fakultas Teknik	Desain Sistem Pembangkit Listrik Berdasarkan Fuel Cell Berbahan Bakar Biomassa dan Biogas	Penelitian Unggulan Universitas	FAHMI	
8	10.30-10.45	M. Zulfin	Fakultas Teknik	Rancang Bangun Muatan dan Stasiun Penerima Radiosonde untuk Observasi Atmosfer	Penelitian Terapan	FAHMI	
9	10.45-11.00	Maksum Pinem	Fakultas Teknik	Perancangan Model Simulator Pembelajaran Sistem Komunikasi Bergerak Untuk Meningkatkan Kualitas Pengajaran Yang Berdampak Pada Peningkatan Motivasi Belajar Mahasiswa	Penelitian Terapan	FAHMI	
10	11.00-11.15	Suherman	Fakultas Teknik	WiFi-Friendly Building: Enabling WiFi Signal Indoor	Penelitian Terapan	FAHMI	
11	11.15-11.30	Terang Ukur Hidayat Solihin Ginting Manik	Fakultas Teknik	Pengujian Kinerja Kotak Pendingin yang Menggunakan Sel Fotovoltaik dengan Memanfaatkan Tenaga Surya	Penelitian Terapan	FAHMI	
12	11.30-11.45	Ali Hanafiah Rambe	Fakultas Teknik	Penggunaan Defected Ground Structure (DGS) pada Antena Mikrostrip Dualband (LTE dan WLAN) Array 2 Elemen	Penelitian Dasar	FAHMI	



		Emerson Pascawira Sinulingga	Fakultas Teknik	Mote Daya Rendah Untuk Industri Berbasis Internet of Things	Penelitian Dasar	FAHMI	Suherman
13	11.45-12.00						
14	<b>12.00-13.30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>			
15	13.30-13.45	Tigor Hamonangan Nasution	Fakultas Teknik	Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	Penelitian Dosen Muda	FAHMI	Bode Haryanto
16	13.45-14.00	Melita Tryana Sembiring	Fakultas Teknik	MODEL PERKIRAAN BIAYA PRODUKSI RANTAI PASOK MINYAK SAWIT	Penelitian Terapan	INDRA SURYA	
17	14.00-14.15	Mersi Suriani Sinaga	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Limbah Kulit Coklat Sebagai Katalis Heterogen Dalam Pembuatan Metil Ester Aplikatif Dari Minyak Jelantah	Penelitian Terapan	INDRA SURYA	
18	14.15-14.30	Zuhrina Masyithah	Fakultas Teknik	Optimasi Proses Pada Produksi Asam Azelat Melalui Pemecahan Oksidatif Asam Oleat Minyak Sawit	Penelitian Terapan	INDRA SURYA	
19	14.30-14.45	Bode Haryanto	Fakultas Teknik	KAJIAN REMEDIASI PASIR TERKONTAMINASI ION LOGAM CADMIUM OLEH SURFAKTAN SODIUM DODECYL SULFATE (SDS) DAN TRITON X 100 PADA KOLOM PENCUCI (FLUSHING COLUMN)	Penelitian Dasar	INDRA SURYA	
20	14.45-15.00	Muhammad Hendra Sahputra Ginting	Fakultas Teknik	Penyediaan Bioplastik dari Pati Biji Alpukat Berpengisi Kitosan dengan Plasticizer Etilen Glikol	Penelitian Dasar	INDRA SURYA	
21	15.00-15.15	Rondang Tambun	Fakultas Teknik	PENENTUAN WAKTU PEMISAHAN DAN DISTRIBUSI UKURAN GELEMBUNG AIR DALAM KEROSIN MENGGUNAKAN METODE PENGAPUNGAN BATANG	Penelitian Dasar	INDRA SURYA	
22	15.15-15.30	Lilis Sukeksi	Fakultas Teknik	POTENSI LIMBAH BUNGKIL KELAPA SAWIT MENJADI BAHAN PENGISI PADA PEMBUATAN SABUN MANDI PADAT NATURAL	Penelitian Unggulan Universitas	IRVAN	
23	15.30-15.45	Maulida	Fakultas Teknik	Pembuatan hybrid biokomposit dari pati biji mangga (mangifera indica) berpengisi nanopartikel zinc oxide (ZnO) dan clay dengan plasticizer gliserol	Penelitian Unggulan Universitas	IRVAN	
24	15.45-16.00	Ika Puji Hastuty	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Abu Gunung Sinabung dan Kapur sebagai Bahan Campuran Pembuatan Paving Block	Penelitian Terapan	IRVAN	

25	16.00-16.15	Maya Sarah	Fakultas Teknik	PEMBUATAN BIOGAS DARI SAMPAH ORGANIK PERKOTAAN MENGGUNAKAN SISTEM BIOREAKTOR ANAEROBIK BERPENYEKAT	Penelitian Terapan	IRVAN	Bode Haryanto
26	16.15-16.30	Renita Manurung	Fakultas Teknik	Eksplorasi Senyawa Bioaktif Dari Biodiesel Sawit Merah Menggunakan Deep Eutectic Solvent (DES) Dalam Sistem Produksi Yang Terintegrasi	Penelitian Terapan	IRVAN	
27	16.30-16.45	Erni Misran	Fakultas Teknik	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI BATANG PISANG DALAM PROSES ADSORPSI METHYLENE BLUE: ISOTHERM, KINETIKA, TERMODINAMIKA, PERPINDAHAN MASSA, DAN REGENERASI	Penelitian Dasar	IRVAN	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.3-R.2**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Arlina Nurbaity Lubis	Fakultas Ekonomi	Model Penguatan Nilai Rumah Sakit Di Kota Medan Berbasis Marketing Strategy	Penelitian Terapan	ISFENTI SADALIA	Idhar Yahya
3	09.15-09.30	Bongsu Hutagalung	Fakultas Ekonomi	Model Creative Intelligence, Business Model dan Social Media Marketing Terhadap Pengembangan Bisnis pada Wirasaha Muda Di Medan	Penelitian Terapan	ISFENTI SADALIA	
4	09.30-09.45	Idhar Yahya	Fakultas Ekonomi	Analisis Implementasi Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) Berbasis AkruaI pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara	Penelitian Terapan	ISFENTI SADALIA	
5	09.45-10.00	Lisa Marlina	Fakultas Ekonomi	MODEL FINANCIAL BEHAVIOR DAN FINANCIAL DISTRESS : STRATEGI PENINGKATAN LITERASI KENUANGAN PELAKU UMKM BERBASIS KINERJA	Penelitian Terapan	ISFENTI SADALIA	
6	10.00-10.15	Marhayanie	Fakultas Ekonomi	DAMPAK SISTEM ORDER JASA RENTAL MOBIL ONLINE TERHADAP OMSET PENJUALAN DENGAN FINANCIAL LITERACY PENGGUNA SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI SUMATERA	Penelitian Terapan	KHAIRA AMELIA FACHRUDIN	
7	10.15-10.30	Elisabet Siahaan	Fakultas Ekonomi	Model Customer Perceived Value Properti Perumahan di Kota Medan	Penelitian Dasar	KHAIRA AMELIA FACHRUDIN	
8	10.30-10.45	Nisrul Irawati	Fakultas Ekonomi	MODEL EARNING MANAGEMENT PERBANKAN INDONESIA BERBASIS GOOD CORPORATE GOVERNANCE DAN KINERJA MANJERIAL	Penelitian Dasar	KHAIRA AMELIA FACHRUDIN	
9	10.45-11.00	Syafrizal Helmi Situmorang	Fakultas Ekonomi	MODEL PLACE FOOD BRANDING KOTA MEDAN MELALUI SOCIAL LOCATION MARKETING, SERVICESCAPE DAN CUSTOMER EXPERIENCE	Penelitian Dasar	KHAIRA AMELIA FACHRUDIN	
10	11.00-11.15	Yasmin Chairunisa Muchtar	Fakultas Ekonomi	KINERJA UKM BERBASIS KODAL INTELEKTUAL (INTELLECTUAL CAPITAL)	Penelitian Dasar	KHAIRA AMELIA FACHRUDIN	
11	11.15-11.30	Ritha F. Dalimunthe	Fakultas Ekonomi	Model Pengembangan Dan Peningkatan Daya Saing Produk Ukm Rotan Berbasis Entrepreneur Strategi	Penelitian Unggulan Universitas	RINA BR. BUKIT	

12	11.30-11.45	Yeni Absah	Fakultas Ekonomi	Peningkatan Kinerja UMKM Kota Medan Melalui Penerapan Strategi Keunggulan Bersaing	Penelitian Unggulan Universitas	RINA BR. BUKIT	Idhar Yahya	
13	11.45-12.00	Ami Dilham	Fakultas Ekonomi	SINERGISITAS PEMANFAATAN PERENCANAAN, PENGAWASAN DANA DESA DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN	Penelitian Terapan	RINA BR. BUKIT		
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
15	13.30-13.45	Arifin Lubis	Fakultas Ekonomi	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BIAYA AGENSI BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) DI SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan	RINA BR. BUKIT	Bahagia Tarigan	
16	13.45-14.00	Beby Kendida Hasibuan	Fakultas Ekonomi	Model Peningkatan Kinerja Pelaku UMKM di Kota Medan	Penelitian Dosen Muda	RINA BR. BUKIT		
17	14.00-14.15	Mulhadi	Fakultas Hukum	Pemberdayaan Pedagang Selaku UKM Melalui Asuransi di Kota Medan	Penelitian Terapan	RINA BR. BUKIT		
18	14.15-14.30	Bahagia Tarigan	Fakultas Ilmu Budaya	Pemertahanan Ekoleksikon Bahasa Karo Melalui Revitalisasi Permainan Tradisional Masyarakat Karo	Penelitian Terapan	BUDI AGUSTONO		
19	14.30-14.45	Torang Naiborhu	Fakultas Ilmu Budaya	Pengembangan dan Keberlanjutan Seni Pertunjukan Tradisional Ketoprak Di Sumatera Utara	Penelitian Terapan	BUDI AGUSTONO		
20	14.45-15.00	Dardanila	Fakultas Ilmu Budaya	Situasi Lokal Bahasa Gayo di Kecamatan Bebesen Kabupaten AcehTengah	Penelitian Dasar	BUDI AGUSTONO		
21	15.00-15.15	Diah Syafitri Handayani	Fakultas Ilmu Budaya	KAJIAN PRAGMATIK STRATEGI KESANTUNAN TINDAK TUTUR PENOLAKAN DALAM LINGKUNGAN SOSIAL (Studi Kasus Bahasa Jepang)	Penelitian Dasar	BUDI AGUSTONO		
22	15.15-15.30	Dwi Widayati	Fakultas Ilmu Budaya	Pewarisan Genetis Ekoleksikon Bahasa Protoaustronesia Dalam Ekoleksikon Bahasa Melayu Asahan: Kajian Ekolinguistik Historis Komparatif	Penelitian Dasar	BUDI AGUSTONO		
23	15.30-15.45	Mhd. Pujiono	Fakultas Ilmu Budaya	INTERFERENSI LEKSIKAL BAHASA BATAK TERHADAP MAHASISWA SASTRA JEPANG UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar	BUDI AGUSTONO		
24	15.45-16.00	Dirmansyah	Fakultas Ilmu Budaya	Pelaksanaan Manajemen File Digital Mahasiswa (Studi Kasus Mahasiswa Departemen Ilmu Perpustakaan, FIB, USU dengan pendekatan Personal Information Management)	Penelitian Dosen Muda	BUDI AGUSTONO		

25	16.00-16.15	Rani Arfianty	Fakultas Ilmu Budaya	Kesalahan Penggunaan dan Penterjemahan Kalimat Pasif Bahasa Jepang di Kalangan Pelajar Bahasa Jepang Indonesia	Penelitian Dosen Muda	BUDI AGUSTONO	Bahagia Tarigan
26	16.15-16.30	Pujiati	Fakultas Ilmu Budaya	SENI KALIGRAFI ARAB PADA SITUS-SITUS BUDAYA MESJID-MESJID SULTAN DI SUMATERA UTARA	Penelitian Penciptan dan Penyajian Seni	BUDI AGUSTONO	
27	16.30-16.45	Gustianingsih	Fakultas Ilmu Budaya	Model Tepribaskog Pelanggaran Prinsip Kerjasama Bahasa Indonesia Pada Penderita Skizofrenia di Kota Medan	Penelitian Terapan	BUDI AGUSTONO	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.2-R.3**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Panal Sitorus	Fakultas Farmasi	KOMBINASI EKSTRAK TERSTANDAR DAUN PIRDOT (Saurauia vulcani Korth.) DAN HERBA POGUNTANO (Picria fel-terrae Lour.) DALAM PENGHAMBATAN EKSPRESI RAGE PADA TIKUS HIPERGLIKEMIA	Penelitian Terapan	URIP HARAHAP	Juanita
3	09.15-09.30	Sumaiyah	Fakultas Farmasi	Pemanfaatan Sediaan Nano Partikel Daun Ekor Naga (Rhadiphora pinnata (L.f) Schott) sebagai Antimutagenik	Penelitian Terapan	URIP HARAHAP	
4	09.30-09.45	Masfria	Fakultas Farmasi	Karakterisasi Ekstrak, Profil Senyawa Kimia serta Mekanisme Kerja Ekstrak dan Fraksi Aktif dari Kulit Umbi Bawang Merah (Allium cepa L.) sebagai Antibakteri	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP	
5	09.45-10.00	Imam Budi Putra	Fakultas Kedokteran	Formulasi dan evaluasi sediaan shampoo dari ekstrak etanol Daun Sambung Rambat (Mikania micrantha) sebagai pembasmi kutu (Pediculus Capitis) secara invitro dan klinis	Penelitian Unggulan Universitas	URIP HARAHAP	
6	10.00-10.15	Sry Suryani Widjaja	Fakultas Kedokteran	Korelasi Kadar CD4 dan AGE pada penderita Diabetes Mellitus dibanding dengan penderita Diabetes Mellitus dengan Tuberkulosis	Penelitian Terapan	URIP HARAHAP	
7	10.15-10.30	Bintang Yinke Magdalena Sinaga	Fakultas Kedokteran	Perbedaan Kadar Interferon Gamma Pada Penderita Tuberkulosis Paru yang Disertai Diabetes Mellitus, Penderita Tuberkulosis Paru Tanpa Diabetes Mellitus dan Orang Sehat di Medan	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP	
8	10.30-10.45	H.R.Yusa Herwanto	Fakultas Kedokteran	Pengembangan Serum Ki67 Pada Organ Korti di Dalam Koklea Rattus Norvegicus	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP	
9	10.45-11.00	Andre Marolop Pangihutan Siahaan	Fakultas Kedokteran	Efek Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana) terhadap Proses Inflamasi pada Otak Tikus Sprague dawley Setelah Kejadian Cidera Otak Traumatik	Penelitian Dosen Muda	URIP HARAHAP	

10	11.00-11.15	Juanita	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pelayanan Promotif dan Preventif di Puskesmas Danau Marsabut dan Puskesmas Sitinjak di Kabupaten Tapanuli Selatan Propinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP	Juanita	
11	11.15-11.30	Namora Lumongga Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG MEMENGARUHI KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RSU VINA ESTETIKA KOTA MEDAN TAHUN 2017	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP		
12	11.30-11.45	Tri Widyawati	Fakultas Kedokteran	AKTIVITAS ANTIDIABETIK EKSTRAK ETIL ASE'TAT DAUN INAI (LAWSONIA INERMIS LINNAEUS) PADA TIKUS WISTAR DIABETIK YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP		
13	11.45-12.00	Yunita Sari Pane	Fakultas Kedokteran	Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Bangun-Bangun (Coleus amboinicus) dengan Jus Wortel (Daucus caudatus L.) sebagai Pereda Nyeri pada Mencit (mus musculus) Pasca Paparan Asam Asetat	Penelitian Dasar	URIP HARAHAP		
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
15	13.30-13.45	Tuty Roida Pardede	Fakultas Farmasi	Uji Kelarutan (In-vitro) Batu ginjal Dan Kerja Diuretika (in-vivo) Dari Infusa Rambut Jagung (Zea Mays L)	Penelitian Terapan	JANSEN SILALAH	Eivina Herawati	
16	13.45-14.00	Khairunnisa	Fakultas Farmasi	PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN RESEP DOKTER DI APOTEK-APOTEK DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar	JANSEN SILALAH		
17	14.00-14.15	Effendy De Lux Putra	Fakultas Farmasi	FORMULASI KAPSUL DAN PENGUJIAN EFEK NEFROLITIASIS DARI EKSTRAK DAUN SUKUN (Artocarpus altilis) SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	Penelitian Unggulan Universitas	JANSEN SILALAH		
18	14.15-14.30	Hakim Bangun	Fakultas Farmasi	PEMBUATAN SEDIAAN FLOATING GASTRORETENTIF DARI OBAT ULKUS PEPTIKUM (ANTAGONIS RESEPTOR H2	Penelitian Unggulan Universitas	JANSEN SILALAH		
19	14.30-14.45	Sri Yuliasmi	Fakultas Farmasi	Pemanfaatan Selulosa Mikrokrystal Dari Pelepah Sawit Sebagai Eksipien Dalam Formula Tablet Cetak Langsung	Penelitian Terapan	JANSEN SILALAH		
20	14.45-15.00	T. Ismanelly Hanum	Fakultas Farmasi	Formulasi dan Evaluasi Nanokrim Minyak Kacang Macadamia (Macadamia integrifolia, F.Muell) Sebagai Antiaging	Penelitian Dosen Muda	JANSEN SILALAH		
21	15.00-15.15	Arif Nuryawan	Fakultas Kehutanan	Pengembangan Produk Komposit Berbahan Dasar Limbah Perkebunan dan Kehutanan	Penelitian Unggulan Universitas	SAHARMAN GEA		

22	15.15-15.30	Minto Supeno	MIPA	Efek Katalis TiO <sub>2</sub> Untuk Pembuatan Gas Hidrogen dari Air dengan Inisiasi UV	Penelitian Terapan	SAHARMAN GEA	Elvina Herawati
23	15.30-15.45	Syahruil Humaidi	MIPA	Penggunaan Bismut Oksida Sebagai Bahan Superkonduktor Suhu Tinggi dengan Metode Konvensional	Penelitian Terapan	SAHARMAN GEA	
24	15.45-16.00	Timbangan Sembiring	MIPA	studi dan fabrikasi papan komposit berbasis serat batang aren sebagai bahan alternatif perisai berkas neutron	Penelitian Terapan	SAHARMAN GEA	
25	16.00-16.15	Diana Alemin Barus	MIPA	Nanoserat dari ampas tebu yang diisolasi dengan metode ledak uap sebagai bahan carbon-dots	Penelitian Dasar	SAHARMAN GEA	
26	16.15-16.30	Elvina Herawati	MIPA	Operator Superposisi pada Ruang Bernorma Vektor	Penelitian Dasar	SAHARMAN GEA	
27	16.30-16.45	Zul Alfian	MIPA	Optimasi Penentuan Kadar Metapentamin Dalam Rambut Pengguna Sabu-Sabu Dengan Optimalisasi Peralatan GC-MS	Penelitian Dasar	SAHARMAN GEA	



Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.2-R.4**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Gontar Alamsyah Siregar	Fakultas Kedokteran	Perbandingan Kadar Malondialdehyde Serum antara Berbagai Derajat Keparahan Gastritis	Penelitian Unggulan Universitas	JULIANDI HARAHAP	Nurfaida Khairina Arrasyid
3	09.15-09.30	Blondina Marpaung	Fakultas Kedokteran	Pengaruh Sidaguri (Sida Rhombifolia L) terhadap kadar C-Reaktif Protein (CRP) dan Laju Endap Darah (LED) pada penderita Osteoarthritis	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
4	09.30-09.45	Jessy Chrestella	Fakultas Kedokteran	Peran Ekspresi Immunohistokimia COX-2 dan MMP-9 Sebagai Faktor Prognosis Karsinoma Nasofaring	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
5	09.45-10.00	Lambok Siahaan	Fakultas Kedokteran	Pengembangan Model Diagnosis Malaria Untuk Mengatasi Missed Opportunity Diagnostic Pada Layanan Prim	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
6	10.00-10.15	Nurfaida Khairina Arrasyid	Fakultas Kedokteran	Hubungan Polimorfisme IL-10 dan Defisiensi IL-10 pada penderita DM dengan Infeksi TB Paru dan Faktor Resiko Infeksi STH	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
7	10.15-10.30	Rina Amelia	Fakultas Kedokteran	Hubungan Status Depresi dan Dukungan Sosial dengan Kontrol Glikemik dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Tipe 2 di Puskesmas Ampelas Medan	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
8	10.30-10.45	Rusdiana	Fakultas Kedokteran	Model Intervensi Diabetes Self Management Education (DSME) Pengaruhnya Terhadap Kadar Gula Darah (KGD) dan HbA1c Pada Penderita DM Tipe 2 Di Kotamadya Binjai	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
9	10.45-11.00	Sri Lestari	Fakultas Kedokteran	MODEL INTERVENSI GIZI PADA ANAK SEKOLAH DASAR : STUDI ANEMIA DAN STUNTING	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
10	11.00-11.15	Vita Camellia	Fakultas Kedokteran	Perbandingan fungsi kognitif dan volume hipokampus pada pasien skizofrenik laki-laki dewasa dengan kontrol sehat	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	
11	11.15-11.30	Zaimah Z. Tala	Fakultas Kedokteran	Perbandingan Kadar Glutathione peroxidase antara Gastritis Helicobacter pylori dan Non-Helicobacter pylori	Penelitian Terapan	JULIANDI HARAHAP	

12	11.30-11.45	Cut Aria Arina	Fakultas Kedokteran	Hubungan antara Polimorfisme Gen MTHFR C677T dengan Hipertensi pada Penderita Stroke Iskemik dengan Penyakit Jantung Koroner	Penelitian Dasar	JULIANDI HARAHAP	Nurfaida Khairina Arrasyid
13	11.45-12.00	Fazidah Aguslina Siregar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Spasial Sebaran Kasus Tuberkulosis dan Resiko Penularan Ditinjau dari Faktor Sosial Ekonomi & Lingkungan di Kota Medan	Penelitian Dasar	JULIANDI HARAHAP	
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>					
15	13.30-13.45	Ida Yustina	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Rancangan Model Kesiapsiagaan Keluarga dalam Menghadapi Bencana Kebakaran di Permukiman Padat Kota Medan	Penelitian Dasar	JULIANDI HARAHAP	Elmeida Effendy
16	13.45-14.00	Rasmaliah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Faktor Internal dan Eksternal Masyarakat Tentang Hewan Penular Rabies (HPR) dalam Upaya Pengendalian Penyakit Rabies	Penelitian Dasar	JULIANDI HARAHAP	
17	14.00-14.15	Dairion Gatot	Fakultas Kedokteran	INSIDENSI DEEP VEIN THROMBOSIS PADA PENDEWITA ULKUS KAKI DIABETIK INFEKSI	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
18	14.15-14.30	Delyuzar	Fakultas Kedokteran	Akurasi Diagnostik Sitologi Biopsi Aspirasi Jarum Halus Pada Limfoma	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
19	14.30-14.45	Deryne Anggia Paramita	Fakultas Kedokteran	Pola Kuman dan Uji Kepekaan Pada Pasien Ulkus Tekan Bayi dan Anak	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
20	14.45-15.00	Dina Keumala Sari	Fakultas Kedokteran	MODEL PERUBAHAN GAYA HIDUP PADA PENDEWITA TUBERKULOSIS: STUDI VITAMIN D DAN A	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
21	15.00-15.15	Donna Partogi	Fakultas Kedokteran	Hubungan kadar selenium serum dengan indeks bakteri pada pasien kusta	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
22	15.15-15.30	Dwi Rita Anggraini	Fakultas Kedokteran	Deteksi Dini Kanker Serviks dengan Pemeriksaan Pap Smear dan Identifikasi Human Papilloma Virus (HPV) 16 dan 18 pada Pekerja Seksual Komersil di beberapa lokalisasi di Kota Medans	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
23	15.30-15.45	Elmeida Effendy	Fakultas Kedokteran	HUBUNGAN KADAR SERUM BDNF (Brain-derived Neurotropic Factor) DAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN SKIZOFRENIA LAKI – LAKI BATAK MEROKOK	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	

24	15.45-16.00	Farhat	Fakultas Kedokteran	Korelasi Ekspresi p38 MAPK dan TNF alfa pada Penderita Karsinoma Nasofaring di RSUD H. Adam Malik Medan	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
25	16.00-16.15	Fasihah Irfani Fitri	Fakultas Kedokteran	Hubungan antara jumlah limfosit T CD4, Infeksi Oportunistik dan Pengobatan Antiretro Virus dengan fungsi kognitif pada pasien Human Immunodefisiensi Virus -Acquired Immunodefisiensi Syndrome	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	Elmeida Effendy
26	16.15-16.30	Iskandar Japardi	Fakultas Kedokteran	Efek Terapeutik Curcumin pada Kejadian Chronic Traumatic Encephalopathy	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	
27	16.30-16.45	Tengku Siti Hajar Haryuna	Fakultas Kedokteran	PENGARUH PEMBERIAN CURCUMIN TERHADAP PAJANAN BISING DITINJAU DARI PEMERIKSAAN OTOACOUSTIC EMISSION UNTUK MENILAI FUNGSI SEL RAMBUT LUAR KOKLEA PADA RATTUS NORVEGICUS	Penelitian Dasar	KIKING RITARWAN	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.2-R.5**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Hotlan Siahaan	Fakultas Ilmu Budaya	TRANSFORMASI DIGITAL NASKAH KUNO ETNIS NIAS DALAM UPAYA REVITALISASI BUDAYA LOKAL	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	Dian Rachmawati
3	09.15-09.30	Amalia	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Klasifikasi Dokumen Berbahasa Indonesia dengan Metode TF-IDF dan Latent Semantic Analysis	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
4	09.30-09.45	Mohammad Fadly Syah Putra	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Pemanfaatan Augmented Reality untuk Terapi Anak Berkebutuhan Khusus	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
5	09.45-10.00	Muhammad Anggia Muchtar	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Identifikasi lokasi fraktur pada citra digital tulang tibia menggunakan metode algoritma scanline	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
6	10.00-10.15	Poltak Sihombing	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	SISTEM KEAMANAN GEDUNG DENGAN METODE RASPBERRY PI PADA MIKROKOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN KAMERA SENSOR PIR DAN SENSOR GETAR	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
7	10.15-10.30	Sarah Purnamawati	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Pengenalan Gerakan Tangan Dinamis menggunakan Deep Learning	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
8	10.30-10.45	Dedy Arisandi	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Pengenalan Wajah Secara Real Time dalam Lingkungan Mobile	Penelitian Dasar	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
9	10.45-11.00	Mohammad Andri Budiman	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Kriptanalisis Algoritma Kunci Publik Rivest Shamir Adleman (RSA) dengan Metode Heuristik	Penelitian Dosen Muda	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
10	11.00-11.15	Pasukat Sembiring	MIPA	Model Representatif Teori Graph Dalam Perhitungan Korelasi Kendal	Penelitian Terapan	MAHYUDDIN K.M. NASUTION	
11	11.15-11.30	Mardingsih	MIPA	PENYELESAIAN MODEL MATEMATIKA BERBENTUK POLINOMIAL KOMBINATORIK	Penelitian Dasar	OPIM SALIM SITOMPUL	

12	11.30-11.45	Dian Rachmawati	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Protokol Tiga Fase Berbasis Algoritma Kriptografi Kunci Publik H-Rabin dan Rivest Shamir Adleman untuk Menjamin Konfidensialitas Data	Penelitian Dasar	OPIM SALIM SITOMPUL	Dian Rachmawati	
13	11.45-12.00	Elviawaty Muisa Zamzami	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	OpenLobby: Aplikasi Server Untuk Pengembangan Fitur Multiplayer Pada Game	Penelitian Dasar	OPIM SALIM SITOMPUL		
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
15	13.30-13.45	Romi Fadillah Rahmat	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Pengenalan Gerakan Tangan Statis pada Interaksi Manusia-Komputer	Penelitian Dasar	OPIM SALIM SITOMPUL	Andriyani	
16	13.45-14.00	Dani Gunawan	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Pengelompokan Artikel Berdasarkan Topik pada Peringkasan Multi Dokumen	Penelitian Dosen Muda	OPIM SALIM SITOMPUL		
17	14.00-14.15	Jos Timanta Tarigan	Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi	Implementasi Penggambaran Deformasi Objek 3 Dimensi dengan Menggunakan Koneksi Graf	Penelitian Dosen Muda	OPIM SALIM SITOMPUL		
18	14.15-14.30	Andriyani	MIPA	Pembuatan Komposit Sebagai Material Anoda Berbahaya Nanosilikon Dari Pasir Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Penelitian Terapan	CHAIRANI HANUM		
19	14.30-14.45	Helmina Br. Sembiring	MIPA	SENYAWA FENOLIK DARI DAUN BENALU KAKAO (Dendrophthoe pentandra (L.) Miq.) SERTA UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSIK	Penelitian Terapan	CHAIRANI HANUM		
20	14.45-15.00	Henry Rani Sitepu	MIPA	ANALISIS FAKTOR KETIMPANGAN PENDAPATAN REGIONAL BERDASARKAN DEKOMPOSISI INDEKS THEIL DAN KOEFISIEN VARIASI TERBOBOT DI PROVINSI SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan	CHAIRANI HANUM		
21	15.00-15.15	Sabarmin Peranginangin	MIPA	Uji Kinerja Ni/CaO Sebagai Katalis Hidrogenolisis Gliserol Tehnis Menjadi 1,2-Propanadiol	Penelitian Terapan	CHAIRANI HANUM		
22	15.15-15.30	Kerista Sebayang	MIPA	Pt-Ni/NG SEBAGAI COUNTER-ELEKTRODA UNTUK DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS	Penelitian Unggulan Universitas	CHAIRANI HANUM		
23	15.30-15.45	Saharman Gea	MIPA	Pembuatan film tembus pandang nanokomposit selulosa yang diisolasi dari tandan kosong kelapa sawit melalui metode ledak uap	Penelitian Unggulan Universitas	CHAIRANI HANUM		
24	15.45-16.00	Tulus	MIPA	Optimalisasi Proses Sedimentasi Bendungan Irigasi	Penelitian Unggulan Universitas	CHAIRANI HANUM		

25	16.00-16.15	Harlem Marpaung	MIPA	Identifikasi dan Penentuan Logam Radioaktif Dalam Debu Vulkanik Gunung Sinabung	Penelitian Terapan	CHAIRANI HANUM	Andriyani
26	16.15-16.30	Armansyah Ginting	Fakultas Teknik	PERBANDINGAN PRESTASI KETERMESINAN PAHAT KARBIDA BERLAPIS PADA PEMBUBUTAN KERAS BAJA AISI 4340	Penelitian Unggulan Universitas	CHAIRANI HANUM	
27	16.30-16.45	Indra Surya	Fakultas Teknik	Sifat-sifat Adonan-adonan Karet Alam / Karet Polikloroprena Terisi Silika atau Carbon Black dengan Penyerasi Alkanolamida	Penelitian Terapan	CHAIRANI HANUM	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.3-R.3**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Febrina Oktavinola Kaban	Fakultas Keperawatan	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	Penelitian Dasar	DEWI ELIZADIANI SUZA	Lokot Donna Lubis
3	09.15-09.30	Nur Afi Darti	Fakultas Keperawatan	Standar Konseling untuk Pasien Lansia di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DEWI ELIZADIANI SUZA	
4	09.30-09.45	Wardiyah Dauly	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN PROGRAM KESEHATAN JIWA BERBASIS SEKOLAH (PKJ-BS)	Penelitian Dasar	DEWI ELIZADIANI SUZA	
5	09.45-10.00	Achmad Fathi	Fakultas Keperawatan	Analisis Komparatif Stresor Kerja dan Mekanisme Koping Perawat di Rumah Sakit Pemerintah dan Swasta	Penelitian Dosen Muda	DEWI ELIZADIANI SUZA	
6	10.00-10.15	Ellyta Aizar	Fakultas Keperawatan	Aplikasi pijat tradisional nifas (post partum massage) dan level prolaktin ibu menyusui selama masa nifas di Medan	Penelitian Terapan	SITI SAIDAH NASUTION	
7	10.15-10.30	Ikhsanuddin Ahmad Harahap	Fakultas Keperawatan	Implementasi Pain Ruler di Ruang Rawat Inap Terpadu (Rindu B) Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan	Penelitian Terapan	SITI SAIDAH NASUTION	
8	10.30-10.45	Roymond H. Simamora	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Patient Safety melalui Pelatihan Nursing Hand Over berbasis Komunikasi SBAR di Rumah Sakit Kota Medan	Penelitian Terapan	SITI SAIDAH NASUTION	
9	10.45-11.00	Cholina Trisa Siregar	Fakultas Keperawatan	Pengembangan manajemen diri pasien hemodialisis dalam peningkatan kualitas hidup	Penelitian Dasar	SITI SAIDAH NASUTION	
10	11.00-11.15	Fatwa Imelda	Fakultas Keperawatan	SKRINING BIOMOLEKULAR DAN EDUKASI NUTRIGENOMIK WANITA BERESIKO KANKER SRVIKS DI MEDAN SUMATERA UTARA	Penelitian Dasar	SITI SAIDAH NASUTION	
11	11.15-11.30	Lidya Imelda Laksmi	Fakultas Kedokteran	Akurasi pewarnaan histokimia AgNOR dan imunohistokimia p63 dalam mendiagnosis lesi premalignan dan malignan jaringan prostat	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA	

12	11.30-11.45	Lokot Donna Lubis	Fakultas Kedokteran	HUBUNGAN TAMPILAN CD 204 TUMOR ASSOCIATED MACROPHAGE M2 PADA SEROUS DAN MUCINOUS OVARIAN CARCINOMA	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA	Lokot Donna Lubis	
13	11.45-12.00	Maya Savira	Fakultas Kedokteran	Perbandingan Kadar Hormon Ghrelin Pada Pasien Obesitas Non Sindroma Metabolik Dan Pasien DM Tipe 2 Tanpa Komplikasi	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
15	13.30-13.45	Merina Panggabean	Fakultas Kedokteran	Hubungan Kepadatan Larva Nyamuk Dengan Penyakit Tularan Vektor Di Kota Medan	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA	Dewi Masyithah Darlan	
16	13.45-14.00	Mutiara Indah Sari	Fakultas Kedokteran	Hubungan Kadar Superoksida Dismutase dan Kadar TNF-alpha pada Penderita Diabetes Mellitus dengan Tuberkulosis Paru dibanding Penderita Diabetes Mellitus tanpa Tuberkulosis Paru	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
17	14.00-14.15	Riana Miranda Sinaga	Fakultas Kedokteran	Pola Resistensi Antijamur terhadap Candida Albicans Penyebab Kandidiasis Vagina	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
18	14.15-14.30	Rina Yunita	Fakultas Kedokteran	Epidemiologi Molekuler Dan Gambaran Klinis Infeksi Virus Dengue dan Arthropode Borne Flavivirus Lainnya di Kota Medan	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
19	14.30-14.45	Sarma Nursani L. Raja	Fakultas Kedokteran	EVALUASI KADAR VIRAL LOAD IBU USIA REPRODUKSI DENGAN HIV POSITIF DI RUMAH SAKIT HAJI ADAM MALIK MEDAN	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
20	14.45-15.00	Syah Mirsya Warli	Fakultas Kedokteran	Ekspresi Ki-67 dan CK20 Sebagai Faktor Prediktor Invasi Otot pada Kanker Kandung Kemih	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
21	15.00-15.15	Dewi Masyithah Darlan	Fakultas Kedokteran	Epidemiologi dan Patogenisiti dari Blastocystis hominis	Penelitian Dasar	T. SITI HAJAR HARYUNA		
22	15.15-15.30	Betty	Fakultas Kedokteran	Triple Negative Breast Cancer di RSUP Haji Adam Malik/Departemen Patologi Anatomik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Medan	Penelitian Dosen Muda	T. SITI HAJAR HARYUNA		
23	15.30-15.45	Cut Meliza Zainumi	Fakultas Kedokteran	Korelasi Skor MSOFA dengan Kadar Serum Superoksida Dismutase dan Vitamin D pada Pasien Sepsis	Penelitian Dosen Muda	T. SITI HAJAR HARYUNA		



24	15.45-16.00	Dian Dwi Wahyuni	Fakultas Kedokteran	Pola Kepekaan Bakteri Penyebab Ventilator Associated Pneumonia (VAP) di ICU RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2017	Penelitian Dosen Muda	T. SITI HAJAR HARYUNA	Dewi Masyithah Darlan
25	16.00-16.15	Siti Syarifah	Fakultas Kedokteran	HUBUNGAN POLIMORFISME HAPLOTIPE GEN ABCB1 C3435T, G2677T, C1236T TERHADAP KEJADIAN PENEKANAN SUMSUM TULANG PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENDAPAT KEMOTERAPI ANTRASIKLIN- TAKSAN	Penelitian Dosen Muda	T. SITI HAJAR HARYUNA	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 18 Desember 2017

**Lt.3-R.4**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	08.30-09.00	Pembukaan					
2	09.00-09.15	Jamorian Siahaan	Fakultas Ilmu Budaya	Ornamen Rumah Bolon Pematang Purba :Kajian Semiotika	Penelitian Terapan	GUSTIANINGSIH	Heristina Dewi
3	09.15-09.30	Lila Pelita Hati	Fakultas Ilmu Budaya	KAJIAN TENTANG SEJARAH PENGINAPAN DI KOTA MEDAN PADA AKHIR ABAD KE-19 HINGGA AWAL ABAD KE-20	Penelitian Terapan	GUSTIANINGSIH	
4	09.30-09.45	Ramlan Damanik	Fakultas Ilmu Budaya	SONGKET BATUBARA : ANALISIS FUNGSI DAN MAKNA	Penelitian Terapan	GUSTIANINGSIH	
5	09.45-10.00	Rithaony	Fakultas Ilmu Budaya	Pengembangan Model Pembelajaran Ensambel Gongrang Simalungun Dalam Bentuk Buku Ajar Dilengkapi Audio Visual Untuk Kebutuhan Bahan Ajar Berbasis Nusanantara	Penelitian Terapan	GUSTIANINGSIH	
6	10.00-10.15	Setia Dermawan Purba	Fakultas Ilmu Budaya	Huda-Huda/Toping-Toping Simalungun: Suatu Tarian Pada Upacara KEamatan Sayurmatua dan Mengangkatnya Menjadi Seni Pertunjukan	Penelitian Terapan	GUSTIANINGSIH	
7	10.15-10.30	T. Thyrhaya Zein	Fakultas Ilmu Budaya	Ciri Kebahasaan Teks Narasi Bertema Kearifan Lokal oleh Mahasiswa Jurusan Bahasa dan Sastra Inggris di Sumatera Utara	Penelitian Terapan	GUSTIANINGSIH	
8	10.30-10.45	Siti Norma Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Semangat Kebangsaan, Pendidikan Dan Moral Agama Yang Membangun Karakter Bangsa Dalam Si Bulus-Bulus Si Rumbuk Rumbuk Karya Willem Iskander	Penelitian Unggulan Universitas	IDA BASARIA	
9	10.45-11.00	Suprayitno	Fakultas Ilmu Budaya	Penggalan Potensi Objek Sejarah dan Arkeologi Bagi Upaya Pengembangan Kepariwisata di Kabupaten Tapanuli Tengah	Penelitian Unggulan Universitas	IDA BASARIA	
10	11.00-11.15	Irwansyah	Fakultas Ilmu Budaya	Pementasan Karya Musik Dengan Pendekatan World Music: Penggarapan Lima Karya Musik Bersumber Pada Nyanyian Rakyat Sumatera Utara	Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni	IDA BASARIA	
11	11.15-11.30	Fitriaty Harahap	Fakultas Ilmu Budaya	POTENSI TINGGALAN HISTORIS DAN ARKEOLOGIS DI PADANG LAWAS SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan	IDA BASARIA	

12	11.30-11.45	Gustanto	Fakultas Ilmu Budaya	SEJARAH DAN DINAMIKA BUDAYA MASYARAKAT DALAM PERKEMBANGAN KEPARIWISATAAN DI KEPULAUAN NIAS UTARA	Penelitian Terapan	IDA BASARIA	Heristina Dewi	
13	11.45-12.00	Heristina Dewi	Fakultas Ilmu Budaya	PENGEMBANGAN MODEL PENGELOLAAN KESENIAN TRADISIONAL KUDA KEPANG DI KABUPATEN SERDANG BEDAGAI SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan	IDA BASARIA		
14	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
15	13.30-13.45	Nurlela	Fakultas Ilmu Budaya	Interaksi Gestur Perempuan pada Pengungsi Korban Erupsi Vulkanik Gunung Sinabung di Kabupaten Karo, Sumatera Utara	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR	R. Hamdani Harahap	
16	13.45-14.00	Robert Sibarani	Fakultas Ilmu Budaya	Model Pembentukan Karakter Berbasis Kearifan Lokal pada Masyarakat Batak Toba (Studi Kasus di Kecamatan Baktiraja, Kabupaten Humbang Hasundutan, Provinsi Sumatera Utara)	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR		
17	14.00-14.15	Syahron Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Menginventarisasi dan Mendeskripsikan Tradisi-Tradisi Mandailing	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR		
18	14.15-14.30	Budi Agustono	Fakultas Ilmu Budaya	Kebijakan Kolonial Dalam Komoditi Kopi Di Keresidenan Tapanuli (1849-1928)	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR		
19	14.30-14.45	Ida Basaria	Fakultas Ilmu Budaya	Language Attitude dan Keterdesakan Bahasa Pakpak Dairi : Kajian Sosiolinguistik	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR		
20	14.45-15.00	Badaruddin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Pemberdayaan Masyarakat Desa Melalui Badan Usaha Milik Desa (BUMDesa) Berbasis Modal Sosial Di Sumatera Utara	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR		
21	15.00-15.15	Erika Revida	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Pemberdayaan Birokrasi Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Pariwisata Di Danau Toba Sumatera Utara (Studi Pada Empat Kabupaten)	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR		
22	15.15-15.30	R. Hamdani Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	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)	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR		

23	15.30-15.45	Dewi Elizadiani Suza	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI PSIKOMETRIK SKALA KOMPETENSI BUDAYA BAGI PERAWAT ANAK KLINIS DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR	R. Hamdani Harahap
24	15.45-16.00	Siti Saidah Nasution	Fakultas Keperawatan	Model Intervensi Perawatan Kesehatan Melalui Pelibatan Masyarakat dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Ibu Hamil yang Menderita HIV-AIDS	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	
25	16.00-16.15	Syafruddin Ilyas	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	ANALISIS PEMBERIAN EXTRA VIRGIN OLIVE OIL TERHADAP EKSPRESI BEBERAPA HEAT SHOCK PROTEIN DAN MARKA MOLEKULER APOPTOSIS PADA TIKUS PREEKLAMPSIA	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	
26	16.15-16.30	Riswanti Sigalingging	Fakultas Pertanian	Kajian Nilai Koefisien Tanaman Bibit Kelapa Sawit Varietas Tenera (Elaeis guineensis Jacq.) Usia Tujuh Bulan Sebelum Pindah Tanam	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 19 Desember 2017

**Lt.3-R.1**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	09.00-09.15	Rulianda Purnomo Wibowo	Fakultas Pertanian	MODEL OPTIMALISASI STRATEGI IRIGASI DIPENGARUHI OLEH KETERBATASAN SUMBER DAYA AIR AND VARIABILITAS CUACA PADA TANAMAN PADI	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	Hasnida
2	09.15-09.30	Yunilas	Fakultas Pertanian	PROBIOTIK PLIEK U SEBAGAI BIOAKTIVATOR PAKAN TERNAK BERBASIS LIMBAH SAWIT (SOLID)	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	
3	09.30-09.45	Yaya Hasanah	Fakultas Pertanian	Kajian Morfologi Dan Kandungan Isoflavon Kedelai Dengan Aplikasi Asam Salisilat Dan Kitosan	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	
4	09.45-10.00	Hasnida	Fakultas Psikologi	PERAN TERAPI MEWARNAI MANDALA TERHADAP COPING STRESS PADA ORANG DEWASA	Penelitian Terapan	ERMAN MUNIR	
5	10.00-10.15	Meutia Naully	Fakultas Psikologi	Peningkatan Sensitivitas Antar Budaya Melalui Poses Belajar Budaya	Penelitian Terapan	ERMAN MUNIR	
6	10.15-10.30	Indri Kemala Nasution	Fakultas Psikologi	Self Compassion dan Kematangan Emosi pada Anak Jalanan Dampingan Kelompok Kerja Sosial Perkotaan (KKSP) Medan	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	
7	10.30-10.45	Ade Rahmawati Siregar	Fakultas Psikologi	GAMBARAN KONSEP DIRI DAN REGULASI DIRI DALAM BELAJAR PADA REMAJA OBESITAS	Penelitian Dosen Muda	ERMAN MUNIR	
8	10.45-11.00	Dwira Nirfalini Aulia	Fakultas Teknik	Model Kebijakan Kota Layak Humi dengan pendekatan Perilaku berbasis Kearifan Lokal	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR	
9	11.00-11.15	Himsar Ambarita	Fakultas Teknik	RANCANG BANGUN ALAT DESALINASI AIR LAUT ENERGI SURYA SISTEM VAKUM ALAMI	Penelitian Unggulan Universitas	ERMAN MUNIR	
10	11.15-11.30	Fahmi	Fakultas Teknik	Simulator Pengendalian Excavator Menggunakan Leap Motion Controller pada Lingkungan Virtual Reality	Penelitian Terapan	ERMAN MUNIR	
11	11.30-11.45	Halimatuddahlia	Fakultas Teknik	Kajian terhadap penyediaan biokomposit pati sagu (Metroxylon sp) terisi selulosa nanokristal dari kulit rotan menggunakan plastisizer gliserol dan co plastisizer asam asetat	Penelitian Terapan	ERMAN MUNIR	

12	11.45-12.00	Bambang Trisakti	Fakultas Teknik	Pengaruh Ukuran Potongan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) pada Komposting TKKS yang Dicampur dengan Pupuk Cair Organik Aktif (PCOA)	Penelitian Dasar	ERMAN MUNIR	Hasnida
13	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>					
14	13.30-13.45	Trelia Boel	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisa Radiografi Konfigurasi Saluran Akar Gigi Posterior Permanen Mandibula Dengan Menggunakan Radiografi Tube Shift Technique dan CBCT	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	Marianne
15	13.45-14.00	Marpongahtun	MIPA	Pembuatan dan Karakterisasi Biokomposit Poli(e-kapolakton)/Pati Sukun termodifikasi	Penelitian Terapan	SYAFRUDDIN ILYAS	
16	14.00-14.15	Herman Mawengkang	MIPA	METODE BERBASIS SKENARIO UNTUK MENYELESAIKAN PERSOALAN PROGRAM STOKASTIK CACAH-CAMPURAN TAK LINIER MULTI-TAHAP	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	
17	14.15-14.30	Nunuk Priyani	MIPA	Degradasi Pestisida berbahan Aktif Carbofuran oleh Isolat Lokal Sumatera Utara secara in Vivo	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	
18	14.30-14.45	Salomo Hutahaean	MIPA	Eksresi Protein Glut-4 dan Rab-10 pada Jaringan Adiposa Mencit Model Diabetes Tipe-2 yang diberi Ekstrak Daun Pirdot (Saurauia vulcani Korth.)	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	
19	14.45-15.00	Ridhoi Meilona Purba	Fakultas Psikologi	Local Wisdom Pendidikan pada Suku Batak Toba	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	
20	15.00-15.15	Rika Eliana	Fakultas Psikologi	PENGUKURAN KONTRIBUSI INDIVIDU DALAM KERJA KELOMPOK BERBASIS APLIKASI PERANGKAT LUNAK UNTUK MENGURANGI PEMALASAN SOSIAL	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	
21	15.15-15.30	Marianne	Fakultas Farmasi	Studi Mekanisme Kerja Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Biwa (Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.) Terhadap Reseptor Histamin, Asetilkolin Muskarinik-3 dan Beta2-Adrenergik pada Saluran Pernafasan	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 19 Desember 2017

**Lt.2-R.2**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	09.00-09.15	Erliera	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh konsentrasi TGF- $\beta$ 1 dan VEGF dan aktivator terhadap pergerakan dan stabilasi perawatan ortodonti	Penelitian Terapan	TRELIA BOEL	Gema Nazri Yanti
2	09.15-09.30	Astrid Yudhit	Fakultas Kedokteran Gigi	Efek Beberapa Bahan Alami Terhadap Perubahan Warna Gigi Permanen Manusia (In-Vitro)	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	
3	09.30-09.45	Ervina Sofyanti	Fakultas Kedokteran Gigi	POLIMORFISME GEN P1TX2 (PITUITARY HOMEBOX PROTEIN TYPE-2) SEBAGAI FAKTOR RISIKO ASIMETRI MANDIBULA VERTIKAL: KAJIAN RADIOGRAFI PANORAMIK	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	
4	09.45-10.00	Gema Nazri Yanti	Fakultas Kedokteran Gigi	EFEKTIVITAS BERKUMUR TEH HITAM DIBANDINGKAN DENGAN BERKUMUR TEH HIJAU TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI RONGGA MULUT PADA SISWA SD NAMIRA MEDAN	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	
5	10.00-10.15	Kholidina Imanda Harahap	Fakultas Kedokteran Gigi	PENGARUH SISIK IKAN SEBAGAI BAHAN PENGISI RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	
6	10.15-10.30	Nurdiana	Fakultas Kedokteran Gigi	HUBUNGAN ANTARA STOMATITIS AFTOSA REKUREN DENGAN ANEMIA DEFISIENSI BESI	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	
7	10.30-10.45	Rika Mayasari Alamsyah	Fakultas Kedokteran Gigi	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	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	
8	10.45-11.00	Siti Salmiah	Fakultas Kedokteran Gigi	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	Penelitian Dasar	TRELIA BOEL	

9	11.00-11.15	Aditya Rachmawati	Fakultas Kedokteran Gigi	Hubungan Maloklusi Gigi (IOTN/DHC) Terhadap Status Psikososial (Indeks PIDAQ) Pada Mahasiswa Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda	TRELIA BOEL	Gema Nazri Yanti
10	11.15-11.30	Dewi Kartika	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Morfologi Eksternal Gigi Insisivus Maksila Dan Mandibula Pada Ras Mongoloid di Kota Medan Dengan Menggunakan Radiografi Periapikal	Penelitian Dosen Muda	TRELIA BOEL	
11	11.30-11.45	Maria Novita Helen Sitanggang	Fakultas Kedokteran Gigi	Variasi Morfologi Mandibula Berdasarkan Kelompok Usia Pada Ras Mongoloid Di Kota Medan Ditinjau Dari Radiografi Sefalometri	Penelitian Dosen Muda	TRELIA BOEL	
12	11.45-12.00	Mimi Marina Lubis	Fakultas Kedokteran Gigi	Nilai Sefalometri Pada Suku Batak	Penelitian Dosen Muda	TRELIA BOEL	
13	<b>12.00-13.30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>			
14	13.30-13.45	Yumi Lindawati	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh Indeks Massa Tubuh Terhadap Kesehatan Rongga Mulut	Penelitian Dosen Muda	TRELIA BOEL	Edy Ikhsan
15	13.45-14.00	Affila	Fakultas Hukum	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	Penelitian Dasar	JELLY LEVIZA	
16	14.00-14.15	Erna Herlinda	Fakultas Hukum	TRANSFORMASI DESA ADAT SETELAH BERLAKUNYA UNDANG-UNDANG NO. 6 TAHUN 2014 TENTANG DESA DITINJAU DARI TATA KELOLA PEMERINTAHAN (STUDI DI KABUPATEN KARO)	Penelitian Dasar	JELLY LEVIZA	
17	14.15-14.30	Yusrin	Fakultas Hukum	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)	Penelitian Dasar	JELLY LEVIZA	
18	14.30-14.45	Maria	Fakultas Hukum	EKSISTENSI TANAH ADAT DAN UPAYA PENYELESAIAN SENGKETA TANAH ADAT PADA MASYARAKAT KARO DI KABUPATEN KARO	Penelitian Unggulan Universitas	JELLY LEVIZA	



19	14.45-15.00	Rosnidar Sembiring	Fakultas Hukum	PERAN DALIHAN NA TOLU DALAM MENINGKATKAN DAYA TARIK WISATA DI PANTAI PASIR PUTIH PARBABA KABUPATEN SAMOSIR SEBAGAI GEOPARK NASIONAL INDONESIA	Pencelitan Unggulan Universitas	JELLY LEVIZA	Edy Ikhsan
20	15.00-15.15	Edy Ikhsan	Fakultas Hukum	Analisis Sosiolegal Konflik Tanah Eks HGU PTPN II Seluas 5873,06 HA di Kabupaten Deli Serdang, Langkat dan Kota Binjai Sumatera Utara	Penelitian Terapan	JELLY LEVIZA	
21	15.15-15.30	Zulfi Chairi	Fakultas Hukum	Kajian Yuridis Sosiologis Terhadap Dampak Keberadaan Waralaba Minimarket dan kaitannya dengan Toko Tradisional (Riset : Kecamatan Medan Selayang)	Penelitian Terapan	JELLY LEVIZA	
22	15.30-15.45	Dedi Harianto	Fakultas Hukum	Penyelesaian Pembiayaan Macet Kendaraan Bermotor Pada Perusahaan Pembiayaan Konsumen di Kota Medan	Penelitian Dasar	JELLY LEVIZA	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 19 Desember 2017

**Lt.3-R.2**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	09.00-09.15	Jumirah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengaruh pemberian biskuit ubi jalar dan tepung tepe yang diperkaya vitamin A dari minyak sawit merah pada ibu nifas terhadap kualitas ASI dan pertumbuhan bayi	Penelitian Unggulan Universitas	SUMONO	Diana Chalil
2	09.15-09.30	Linda Trimurni Maas	Fakultas Kesehatan Masyarakat	MODEL KEMANDIRIAN MASYARAKAT PESISIR BERBASIS KEARIFAN LOKAL DIKOTA MEDAN	Penelitian Unggulan Universitas	SUMONO	
3	09.30-09.45	Eyawany Yunita Aritonang	Fakultas Kesehatan Masyarakat	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	Penelitian Dasar	SUMONO	
4	09.45-10.00	Heru Santosa	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Dinamika Penduduk dan Perumusan Grand Design Pengendalian Pertumbuhan Penduduk Provinsi Sumatera Utara	Penelitian Dasar	SUMONO	
5	10.00-10.15	Rahayu Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Survival Penderita TB-HIV yang berobat di Klinik Voluntary Counseling and Testing (VCT) di Kota Medan	Penelitian Dasar	SUMONO	
6	10.15-10.30	Asmarlati Sahar	Fakultas Pertanian	PENINGKATAN KESUBURAN KIMIA DAN BIOLOGI TANAH SULFAT MASAM SETELAH DITANAMI BIBIT KELAP SAWIT MELALUI PUPUK KIMIA, AMANDEMEN DAN BAKTERI PEREDUKSI SULFAT	Penelitian Unggulan Universitas	SUMONO	
7	10.30-10.45	Elisa Julianti	Fakultas Pertanian	PENGEMBANGAN PROSES PENGOLAHAN TEPUNG UBI JALAR DAN APLIKASINYA PADA PRODUK CAKE, COOKIES DAN MIE	Penelitian Unggulan Universitas	SUMONO	
8	10.45-11.00	Lollie Agustina P. Putri	Fakultas Pertanian	Pengembangan Diagnostik Molekuler Bahan Tanaman Kelapa Sawit Tahap Ganoderma Dengan Primer Spesifik	Penelitian Unggulan Universitas	SUMONO	
9	11.00-11.15	Diana Chalil	Fakultas Pertanian	Analisis Elastisitas Transmisi Sawit Indonesia ke Pasar Pakistan	Penelitian Terapan	SUMONO	

10	11.15-11.30	Diana Sofia Hanafiah	Fakultas Pertanian	Peningkatan Produktifitas Kedelai melalui Iradiasi Sinar Gamma untuk Menghasilkan Genotip Kedelai Unggul	Penelitian Terapan	SUMONO	Diana Chalil	
11	11.30-11.45	Herla Rusmarilin	Fakultas Pertanian	PERANAN MINUMAN PROBIOTIK KAYA ANTIOKSIDAN ALAMI SOY-YAMGHURT DALAM MENURUNKAN PENYAKIT DIABETES MELITUS	Penelitian Terapan	SUMONO		
12	11.45-12.00	Ridwansyah	Fakultas Pertanian	Pengakaragaman Pangan untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional dengan Penggunaan Tepung Ubi Kayu Termodifikasi (Mocaf) dalam Produk Beras Analog	Penelitian Terapan	SUMONO		
13	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
14	13.30-13.45	Salmiah	Fakultas Pertanian	Preferensi Petani Terhadap Kredit Pertanian Di Kabupaten Karo	Penelitian Terapan	SUMONO	Hesti Wahyuningsih	
15	13.45-14.00	Taufik Rizaldi	Fakultas Pertanian	DISAIN ALAT PENYEMAIAN BIBIT PADI MEKANIS SISTEM DAPOG KERING	Penelitian Terapan	SUMONO		
16	14.00-14.15	Tavi Supriana	Fakultas Pertanian	Dampak Kebijakan Kuota Impor dan Harga Acuan terhadap Harga dan Kesejahteraan Produsen dan Konsumen Bawang Merah di Sumatera Utara	Penelitian Terapan	SUMONO		
17	14.15-14.30	Hamidah Hanum	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Arang Sekam Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara dan Produksi Padi Sawah Organik	Penelitian Dasar	SUMONO		
18	14.30-14.45	Irnawati Suprpto	Fakultas Psikologi	MODUL "BEBAS DARI NARKOBA" DENGAN MENINGKATKAN ABSTINENCE SELF EFFICACY MELALUI INTERVENSİ GROUP COGNITIVE BEHAVIORAL	Penelitian Terapan	SUMONO		
19	14.45-15.00	Elimasni	MIPA	Perbaikan Performa Planlet Salacca sumatrana Becc. Pada Komposisi Media dan Zat Pengatur Tumbuh yang Berbeda	Penelitian Dasar	ELISA JULIANTI		
20	15.00-15.15	Erni Jumilawaty	MIPA	Analisis makanan dan parasit pada 3 jenis burung kuntul (Egreta spp) di Lokasi Berbiak Tanjung Rejo, Deliserdang Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ELISA JULIANTI		

21	15.15-15.30	Etti Sartina Siregar	MIPA	Jenis-jenis lumut hati (Marchantiophyta) di Gunung Lubuk Raya Kabupaten Tapanuli Selatan Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ELISA JULIANTI	Hesti Wahyuningsih
22	15.30-15.45	Hesti Wahyuningsih	MIPA	Sintasan, Laju Pertumbuhan dan Profil Darah Ikan jurung (Tor sp.) dengan Pemberian Pakan Berbeda	Penelitian Dasar	ELISA JULIANTI	Hesti Wahyuningsih
23	15.45-16.00	Isnaini Nurwahyuni	MIPA	Perbanyakan Jeruk Keprok Brastagi (Citrus nobilis Brastepu) Secara In Vitro Subkultur Untuk Menghasilkan Bibit Bebas Penyakit CVPD	Penelitian Dasar	ELISA JULIANTI	Hesti Wahyuningsih
24	16.00-16.15	Rosmayati	Fakultas Pertanian	Eksplorasi Ubi Jalar Tahan Hama Boleng Dengan Kandungan Beta Karoten Tinggi Pada Beberapa Aksasi di Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ELISA JULIANTI	Hesti Wahyuningsih
25	16.15-16.30	Jansen Silalahi	Fakultas Farmasi	PENGARUH PEMBERIAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DAN HASIL HIDROLISISNYA TERHADAP SISTEM IMUN TIKUS PUTIH YANG DIINDUKSI DENGAN DOKSORUBISIN	Penelitian Unggulan Universitas	ELISA JULIANTI	Hesti Wahyuningsih

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 19 Desember 2017

**Lt.3-R.3**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	09.00-09.15	Onrizal	Fakultas Kehutanan	Keanekaragaman pakan orangan dan interaksi orangan-pengujung di Taman Nasional Gunung Leuser	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	Luthfi Aziz Mahmud Siregar
2	09.15-09.30	Jamaran Kaban	MIPA	Sulfasi Galaktomanan Biji Aren sebagai Antimikroba	Penelitian Unggulan Universitas	DWI SURYANTO	
3	09.30-09.45	Erman Munir	MIPA	Modifikasi kondisi lingkungan untuk mempercepat proses dekolonisasi dan degradasi warna limbah cair tekstil dengan menggunakan isolat jamur lokal	Penelitian Terapan	DWI SURYANTO	
4	09.45-10.00	Julianti Br. Tarigan	MIPA	Pemanfaatan Alkogeel Biji Aren (Arenga Pinnata) Sebagai Pengadsorpsi Vitamin E Palm Fatty Acid Destilate (PFAD)	Penelitian Terapan	DWI SURYANTO	
5	10.00-10.15	Miswar Budi Mulya	MIPA	Pertumbuhan dan Laju Eksploitasi Kepiting Bakau Scylla serrata di Ekosistem Mangrove Suaka Margasatwa Karang Gading, Sumatera Utara	Penelitian Terapan	DWI SURYANTO	
6	10.15-10.30	Saleha Hannum	MIPA	Isolasi dan Pengklonan Gen-Gen Kontrol untuk Analisis Ekspresi Real-Time PCR dari Balakka ( <i>Phyllanthus emblica</i> )	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	
7	10.30-10.45	Yurnaliza	MIPA	Seleksi Jamur <i>Ascomyces</i> Endofit PenghasilEksopolisakarida Dari Tanaman Kelapa Sawit	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	
8	10.45-11.00	Irda Safni	Fakultas Pertanian	Deteksi dan Identifikasi Bakteri Patogen Terbawa Benih <i>Burkholderia glumae</i> Pada Beberapa Varietas Padi di Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	
9	11.00-11.15	Lisnawita	Fakultas Pertanian	Deteksi dan Identifikasi Nematoda Penyebab Pucuk Putih Padi ( <i>Aphelencoides besseyi</i> ) pada Benih Padi di Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	
10	11.15-11.30	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	Fakultas Pertanian	Evaluasi Karakter Morfologi dan Kandungan Asam Lemak Kelapa di Kabupaten Asahan	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	

11	11.30-11.45	T. Sabrina	Fakultas Pertanian	Evaluasi kemampuan beberapa jenis cacing tanah menyebarkan mikroorganisme selulitik pada tumpukan potongan batang kelapa sawit untuk mencegah perkembangan <i>Oryctes rhinoceros</i>	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	
12	11.45-12.00	Nini Rahmawati	Fakultas Pertanian	KAJIAN MORFOFISIOLOGI KEDELAI TAHUN CEKAMAN SALINITAS DENGAN APLIKASI ANTIOKSIDAN	Penelitian Dasar	DWI SURYANTO		
13	<b>12.00-13.30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>						
14	13.30-13.45	Frida Deliana	Fakultas Ilmu Budaya	Model Seni Pertunjukan Gendang Guro-Guro Aron Dahulu dan Sekarang Pada Masyarakat Karo	Penelitian Terapan	PUJIATI	Himma Dewiyana	
15	13.45-14.00	Rahimah	Fakultas Ilmu Budaya	Peranan Barzanji Marhaba Sebagai Kearifan Lokal Pada Masyarakat Timbang Lawan Kec. Bahorok Kab. Langkat	Penelitian Dasar	PUJIATI		
16	14.00-14.15	Rahmadsyah Rangkuti	Fakultas Ilmu Budaya	APLIKASI PRAGMATIK DALAM MENINGKATKAN KESANTUNAN BERBAHASA SISWA SMP DAN SMU DYAH GALIH AGUNG KAB. DELI SERDANG	Penelitian Dasar	PUJIATI		
17	14.15-14.30	Roswita Silalahi	Fakultas Ilmu Budaya	FUNGSI DAN MAKNA KULINER ADAT PERNIKAHAN BATAK TOBA	Penelitian Dasar	PUJIATI		
18	14.30-14.45	Rudy Sofyan	Fakultas Ilmu Budaya	ANALISIS FUNGSI TEKSTUAL PADA TEKS TERJEMAHAN BERITA DI BBC ONLINE	Penelitian Dasar	PUJIATI		
19	14.45-15.00	Sallyanti	Fakultas Ilmu Budaya	Deskripsi Semantik Kepala Berita Harian Analisa Medan	Penelitian Dasar	PUJIATI		
20	15.00-15.15	Himma Dewiyana	Fakultas Ilmu Budaya	Pelestarian Arsip Menggunakan Alat Fumigasi Otomatis dengan Bahan Organik Ramah Lingkungan	Penelitian Dasar	PUJIATI		
21	15.15-15.30	Koko Sujatmoko	Fakultas Ilmu Budaya	Pengembangan Potensi Ekowisata Sebagai Pemberdayaan Masyarakat di Kawasan Wisata Batu Katak Kabupaten Langkat	Penelitian Dosen Muda	PUJIATI		

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 19 Desember 2017

**Lt.3-R.4**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	09.00-09.15	Prihatin Lumbanraja	Fakultas Ekonomi	Strategi Peningkatan Kepuasan Pengunjung Wisata Kawasan Danau Toba Melalui Green Tourism Marketing dan Pemberdayaan Ekonomi Kreatif	Penelitian Unggulan Universitas	HARMEIN NASUTION	Morida Siagian
2	09.15-09.30	Fivi Rahmatius Sofiyah	Fakultas Ekonomi	PERANCANG SISTEM STRATEGI PEMASARAN MELALUI INTERNET MARKETING PADA PELAKU USAHA WANITA MENDULANG KESUKSESAN ENTERPRENEUR DI KOTA MEDAN	Penelitian Dasar	HARMEIN NASUTION	
3	09.30-09.45	Inggrita Gusti Sari Nasution	Fakultas Ekonomi	IMPLEMENTASI STRATEGI PENGEMBANGAN UKM BATIK, TENUN & BORDIR DI KOTA MEDAN YANG BERBASIS MODEL PENTA HELIX	Penelitian Dasar	HARMEIN NASUTION	
4	09.45-10.00	Isfenti Sadalia	Fakultas Ekonomi	ANALISIS CORPORATE REPUTATION BERBASIS VALUE ADDED INTELLECTUAL CAPITAL, BRAND VALUE, DAN FINANCIAL PERFORMANCE PERUSAHAAN TERBUKA DI INDONESIA	Penelitian Dasar	HARMEIN NASUTION	
5	10.00-10.15	Rina Br. Bukit	Fakultas Ekonomi	IMPLEMENTASI SISTEM PELAPORAN KEUANGAN INTERNASIONAL DAN SISTEM MONITORING DALAM PEMODELAN NILAI PERUSAHAAN	Penelitian Dasar	HARMEIN NASUTION	
6	10.15-10.30	Siti Zahreni	Fakultas Psikologi	Peranan job insecurity dan keadilan organisasi terhadap employee engagement di masa perubahan organisasi	Penelitian Dosen Muda	HARMEIN NASUTION	
7	10.30-10.45	Listiani Nurul Huda	Fakultas Teknik	Rekayasa Produktivitas Pembuatan Coko Bristel Berbasis Green Ergonomi	Penelitian Unggulan Universitas	HARMEIN NASUTION	
8	10.45-11.00	Buchari	Fakultas Teknik	REKAYASA LINGKUNGAN KERJA LABORATORIUM-LABORATORIUM DI DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control) DAN METODE.5S	Penelitian Terapan	HARMEIN NASUTION	

9	11.00-11.15	Morida Siagian	Fakultas Teknik	Ruang Sosial Di Kawasan Pekan Labuhan Sebagai Model Pembangunan Ruang Kota Medan	Penelitian Terapan	HARMEIN NASUTION	Morida Siagian
10	11.15-11.30	Farida Ariani	Fakultas Teknik	KINERJA MESIN DIESEL STASIONER YANG MENGGUNAKAN BIODIESEL DARI BIJI KEMIRI SUNAN DENGAN KATALITIK KONVERTER	Penelitian Terapan	HIMSAR AMBARITA	
11	11.30-11.45	Jaya Arjuna	Fakultas Teknik	PERFORMANSI MESIN OTTO EMPAT LANGKAH YANG MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BIOGAS DARI LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT	Penelitian Terapan	HIMSAR AMBARITA	
12	11.45-12.00	Netti Herlina	Fakultas Teknik	Potensi Nira Aren (Arenga Pinnata) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol Untuk Bahan Tambahan Alternatif Pada Bahan Bakar Premium (Gasohol)	Penelitian Terapan	HIMSAR AMBARITA	
13	<b>12.00-13.30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>			
14	13.30-13.45	Rosdanelli Hasibuan	Fakultas Teknik	Kajian Performansi Pengereng Kombinasi Konveksi-Desikan Pada Pengerengan Daun gambir	Penelitian Terapan	HIMSAR AMBARITA	Tulus Burhanuddin Sitorus
15	13.45-14.00	Tulus Burhanuddin Sitorus	Fakultas Teknik	Kinerja Lemari Pendingin Alami Sebagai Penyimpan Sayur dan Buah dengan Menggunakan Refrijeran Air	Penelitian Terapan	HIMSAR AMBARITA	
16	14.00-14.15	Mahadi	Fakultas Teknik	Fabrikasi dan Analisa Ketangguhan Helmet Sepeda Type BMX Material Polymeric Foam diperkuat Serbuk Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan metode Impak Jatuh Bebas	Penelitian Dasar	HIMSAR AMBARITA	
17	14.15-14.30	Naemah Mubarakah	Fakultas Teknik	Pemodelan Konsumsi Energi Perangkat Komunikasi Bergerak	Penelitian Dasar	HIMSAR AMBARITA	
18	14.30-14.45	Rikson Asman Fertiles Siburian	MIPA	Kinerja N-dopan Grafena untuk Elektroda Sel Bahan Bakar	Penelitian Unggulan Universitas	HALIMATUDDAHLIA NA	
19	14.45-15.00	Irwan	Fakultas Teknik	Pengaruh Luas Lubang Asupan Udara terhadap Komposting Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Pupuk Cair Organik Aktif (PCOA) menggunakan Komposter Menara	Penelitian Unggulan Universitas	HALIMATUDDAHLIA NA	
20	15.00-15.15	Irwan Suranta Sembiring	Fakultas Teknik	Studi Perlintasan Sebidang Jalan Rel dengan Jalan Raya di Sumatera Utara	Penelitian Dosen Muda	HALIMATUDDAHLIA NA	



21	15.15-15.30	Ivan Indrawan	Fakultas Teknik	Pemodelan Penerapan Terowongan Air (Tunnel) dalam Mengatasi banjir Akibat Luapan Sungai Deli	Penelitian Dosen Muda	HALIMATUDDAHLIA NA	Tulus Burhanuddin Sitorus
22	15.30-15.45	Okta Bani	Fakultas Teknik	Pengaruh Suhu dan Konsentrasi $KH_2PO_4/KCl/KOH$ pada Kesetimbangan Cair-Cair Sistem Etanol-Air-Pertamax	Penelitian Dosen Muda	HALIMATUDDAHLIA NA	

Jadwal Seminar Hasil Penelitian TALENTA  
Universitas Sumatera Utara Tahun 2017  
Tanggal. 19 Desember 2017

**Lt.2-R.1**

No	Pukul	Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skema	Reviewer	Moderator
1	09.00-09.15	Sri Novita Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Perilaku Merokok Pada Siswa-Siswi Sekolah Menengah Pertama (SMP) Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Agul Medan	Penelitian Dosen Muda	EVAWANY ARITONANG	Irdia Safni
2	09.15-09.30	Sri Rahayu Samusi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Efektifitas Metode Pengukuran Perilaku Seksual Remaja Usia 15-21 Tahun Berdasarkan Teknik Self Administered dan Interview-based Questioner di Kota Medan Tahun 2017	Penelitian Dasar	EVAWANY ARITONANG	
3	09.30-09.45	Syarifah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Implementasi Program Penanggulangan Tuberkulosis (TB) yang Akseleratif Efektif dan Efisien Menuju Eliminasi TB Tahun 2035 di Kota Medan Tahun 2017	Penelitian Dasar	EVAWANY ARITONANG	
4	09.45-10.00	Taufik Ashar	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Hubungan Paparan Benzen di Udara Ambien dengan Kadar Trans Muconic Acid Urin dan Malondialdehyde Urin pada Pekerja Pembuatan Sepatu	Penelitian Dasar	EVAWANY ARITONANG	
5	10.00-10.15	Umi Salmah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Faktor- faktor yang mempengaruhi tindakan tidak aman pada pekerja penvapu jalan di kota Medan	Penelitian Dasar	EVAWANY ARITONANG	
6	10.15-10.30	Zulhaida Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	KONVERSI UKURAN RUMAH TANGGA KE DALAM SATUAN BERAT DAN ANALISIS ZAT GIZI BERBAGAI MAKANAN OLAHAN DI LINGKUNGAN KAMPUS USU	Penelitian Dasar	EVAWANY ARITONANG	
7	10.30-10.45	Maya Fitriia	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Determinan dan Mode! Pemberdayaan Keluarga Terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Tahun 2017	Penelitian Dosen Muda	EVAWANY ARITONANG	
8	10.45-11.00	Albincer Siagian	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Hubungan Konsumsi Rokok dan Alkohol, Konsumsi Pangan, dan Aktifitas Fisik, dengan Risiko Osteoporosis dan Anemia pada Tenaga Kerja di Kawasan Industri Medan	Penelitian Terapan	RAHAYU LUBIS	

9	11.00-11.15	Destanul Aulia	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Conjoint 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	Penelitian Terapan	RAHAYU LUBIS	Irdaf Safni
10	11.15-11.30	Eka Lestari Mahyuni	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Metode Safety Talk and Check Dalam Penanggulangan Keracunan Pestisida Pada Petani Penyemprot Pestisida di Desa Sumber Mufakat Kabupaten Karo	Penelitian Terapan	RAHAYU LUBIS	
11	11.30-11.45	Indra Chahaya S	Fakultas Kesehatan Masyarakat	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	Penelitian Terapan	RAHAYU LUBIS	
12	11.45-12.00	Sorimuda Sarumpaet	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Model Pemutusan Rantai Penularan TB Paru Melalui Penambahan Tisu Basah Anti TB dan Masker pada Kelengkapan Sistem DOTS di Kota Medan Tahun 2017	Penelitian Terapan	RAHAYU LUBIS	
13	<b>12.00-13.30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>			
14	13.30-13.45	Zulifendri	Fakultas Kesehatan Masyarakat	MANAJEMEN DOKTER SPESIALIS DAN SUB-SPELIALIS DALAM KONTEKS UNDANG-UNDANG JAMINAN KESEHATAN NASIONAL (UU-JKN) DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN	Penelitian Terapan	RAHAYU LUBIS	Irdaf Safni
15	13.45-14.00	Etti Sudaryati	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PENGOLAHAN UMBI BAGI DIABETESI (PANGAN SEHAT BERBASIS KOMODITI LOKAL)	Penelitian Dasar	RAHAYU LUBIS	