

Lampiran Surat Nomor : 168/D3/PL/2011

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PENELITIAN
1	Abd Hakim	Universitas Negeri Medan	PENGARUH PROSERS KORBONISASI DAN AKTIVASI PADA PEMBUATAN SELF ADHESIVE CARBON GRAIN DARI AMPAS TEBU
2	Admin Alif	Universitas Andalas	Pengaruh Prefilter Terhadap Efisiensi Membran Keramik Modifikasi Dengan Titania Dalam Pengolahan Air Rawa Gambut Menjadi Air Minum
3	Agustamar	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Rancangan Formulasi Organo-kompleks In-situ untuk Perakitan Teknologi SRI (The System of Rice Intensification) pada Sawah Bukaan Baru
4	Ahmad Calam	STMIK Triguna Dharma	Model Pembinaan Organisasi Keagamaan dalam Mengantisipasi Berkembangnya Faham Terorisme (Studi Kasus pada Nahdlatul Ulama, Muhammadiyah dan Al-Washliyah di Wilayah Sumatera Utara)
5	Ahmad Mahdi Siregar	Universitas Muslim Nusantara Al-wasliyah	Pengaturan Hukum tentang Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup Melalui Pranata Surat Tumbaga Holograf pada Masyarakat Batak di Sumatera Utara
6	AJA AVRIANA SAID	Institut Teknologi Medan	OPTIMASI JENIS POLIMER (POLYSULFON DAN CELLULOSA ACETAT) PADA MEMBRAN UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PKS (PABRIK KELAPA SAWIT) DENGAN MODUL NANOFILTRASI
7	Amiruddin	Universitas Syiah Kuala	Sintesis khitosan magnetik sebagai pengganti merkuri pada proses pengolahan bijih emas dari pertambangan rakyat
8	Amrizal Saidi	Universitas Andalas	ANALISIS LONGSOR YANG DISEBABKAN GEMPA DI PADANG PARIAMAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOLOGIS DAN UPAYA PENGURANGAN BAHAYANYA.
9	Andarini Diharmi	Universitas Riau	arakteristik iota-karagenan dari Rumput Laut Merah (Rhodopyta) Jenis Eucheuma spinosum yang Berpotensi sebagai Ingredien Pangan
10	Andriyani	Universitas Sumatera Utara	PEMANFAATAN PASIR ALAM (QUARTZ SAND) MENJADI SENYAWA SILIKON TETRAALKOKSIDA (Si(OR) ₄) SEBAGAI BAHAN PREKURSOR DALAM SINTESIS MATERIAL MESOPORI SILIKA
11	Antonius Sinaga	Universitas Negeri Medan	Pemetaan Kualitas Perairan Danau Toba Akibat Dampak Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung (KJA) Sebagai Upaya Relokalisasi Budidaya Ikan
12	Apri Heri iswanto	Universitas Sumatera Utara	Analisa Bahan Berlignoselulosa dan Pengaruhnya Terhadap Optimalisasi Daya Ikat Perekat Sintetis Dalam Rangka Menghasilkan Produk Komposit Berkualitas
13	ARFAN IKHSAN	Universitas Negeri Medan	IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS AUDIT PERUSAHAAN PERBANKAN, KAITANNYA TERHADAP KEPUASAN KLIEN DENGAN OPINI GOING CONCERN SEBAGAI PEMODERASI
14	Armaniar	Universitas Pembangunan Panca Budi	Efek bioaktivator pada pemanfaatan cocopeat sebagai media tanam dan ketahanan tanaman cabai (capsicum annum) terhadap penyakit rebah kecambah (rhizoctonia solani)
15	Ashabul Anhar	Universitas Syiah Kuala	Perbaikan flavor (citarasa) melalui optimasi teknik pasca panen dan teknik fermentasi untuk meningkatkan kualitas kakao Aceh
16	ASMAWITA ABDULLAH MANAF	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	MODEL JARINGAN USAHA HULU HILIR PRODUK MAKANAN RAKYAT BERBASIS JARINGAN MAJLIS TAKLIM AISYIYAH DI KOTA MEDAN
17	Aziwarti	Universitas Andalas	Model Pemberdayaan Sumberdaya Aparatur Pemerintah Nagari Pemekaran Sebagai Organisasi Sektor Publik Di Kabupaten Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat
18	Bahrudin	Universitas Riau	Pembuatan Material Wood Plastic Composite Berbasis Limbah Batang Sawit untuk Aplikasi Bahan Kayu Modifikasi Kedap Air

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PENELITIAN
19	Besri Nasrul	Universitas Riau	Indikator Penilaian Lahan Spesifik Untuk Analisis Kualitas Gambut di Bawah Tegakan Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Riau
20	Cicik Suryani	Universitas Negeri Medan	REMODELLING PEMBELAJARAN MORFOLOGI TUMBUHAN DENGAN MENERAPKAN MODEL QUANTUM TEACHING
21	Cut Fatimah Zuhra	Universitas Sumatera Utara	Komposisi Kimia, Aktivitas Antimikroba dan Antioksidan dan Antioksidan Minyak Atsiri dari Daun dan Kulit Buah Jeruk Purut (<i>citrus hystrix</i>) Serta Penggunaannya Sebagai Zat Aditif Edible Film Pati Sukun
22	DEDE RUSLAN	Universitas Negeri Medan	PEMETAAN DAN ANALISIS KOMODITI UNGGULAN UMKM KABUPATEN DELI SERDANG KABUPATEN DELI SERDANG
23	Deny Setiawan	Universitas Negeri Medan	MODEL PEMBANGUNAN MASYARAKAT MULTIKULTURAL MELALUI REKONSEPTUALISASI INTEGRASI DAN REKONSTRUKSI IDENTITAS BANGSA (Kajian Naturalistik Terhadap Tokoh Etnis Tionghoa di Kota Medan)
24	Dwi Budiwiwaramulja	Universitas Negeri Medan	Penciptaan Ragam Hias Baru Berdasar Motif-Motif Tradisional Sumatera Utara Dan Kemasannya Dengan Aplikasi Elearning Authoring System
25	Eko Wahyu Nugrahadi	Universitas Negeri Medan	Pengembangan Model Kebijakan Pembangunan Ekonomi Sektoral Untuk Mengatasi Ketimpangan Pendapatan Kemiskinan dan Pengangguran di Sumatera Utara
26	Ellizar	Universitas Negeri Padang	Rancangan Modul untuk Kelas RSBI Sebagai Sarana Efektif Memahami Kimia
27	Elvis Adril	Politeknik Negeri Padang	Rancang Bangun dan Penelitian Turbin Angin untuk penerangan pada rumah tinggal dengan kapasitas 450 watt
28	Fatni Mufit	Universitas Negeri Padang	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Modern Menggunakan Pendekatan Inkuiri-Induktif Berbantuan Perangkat Lunak Cs Chem 3D versi 5.0
29	Firman Sebayang	Universitas Sumatera Utara	Pemanfaatan Isolat Enzim Lipase Termostabil Dalam Pembuatan Mono dan Digliserida
30	Fitriana	Universitas Syiah Kuala	Model Pemberdayaan Keluarga Petani dalam Meningkatkan Ekonomi Keluarga, Pertumbuhan dan Perkembangan Anak di Aceh Besar
31	Gustam Lubis	Institut Teknologi Medan	Pemanfaatan Mineral Dolomit dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Pupuk Kiserit di Sumatera Utara
32	Haliatur Rahma	Universitas Andalas	Induksi Ketahanan Tanaman Jagung Terhadap Penyakit Layu Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>): Penyakit Baru Pada Tanaman Jagung Menggunakan Bakteri Probiotik
33	Hamdi	Universitas Negeri Padang	Kajian Perubahan Iklim Menggunakan Sifat Magnetik Guano di Sumatera Barat
34	Harunsyah	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PEMANFAATAN BENTONIT UNTUK MENINGKATKAN MUTU PRODUKSI NILAM RAKYAT
35	Helma	Universitas Negeri Padang	Peningkatan Pemahaman dan Penalaran Matematis Mahasiswa Calon Guru dengan Konstruksi Mental APOS
36	Henny Herwina	Universitas Andalas	Potensi Komunitas Semut Untuk Pengendalian Terpadu Hama Buah Kakao di Sumatera Barat
37	Herkules	Universitas Negeri Medan	Peningkatan Keragaman Somaklonal melalui Kultur In Vitro dan Iradiasi Sinar Gamma ke Arah Ketenggangan terhadap Aluminium dan pH Rendah pada Tanaman Padi
38	HERMANSYAH SEMBIRING	Universitas Negeri Medan	IDENTIFIKASI PERAN DAN OTORITAS INTERNAL AUDITOR PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI SUMATERA UTARA
39	Indra	Universitas Sumatera Utara	Meningkatkan Sifat Mekanis dan Keandalan Besi Karbon Menggunakan Metode Deformasi Plastis Menyeluruh Untuk Bahan Konstruksi Transportasi dan Pertahanan

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PENELITIAN
40	Istino Ferita	Universitas Andalas	Desain Kombinasi Primer Spesifik dan Uji Validitas Sistem Penanda Molekuler STS dan CAPS Terkait Potensi Genetik Kadar Katekin pada Tanaman Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb)
41	Iwantono	Universitas Riau	Fabrikasi superkapasitor dengan sifat-sifat kapasitif tinggi melalui peningkatan antarmuka piranti menggunakan nanopartikel logam
42	Jamaran Kaban	Universitas Sumatera Utara	Karakterisasi Edible Film Campuran Tepung Biji Aren dan Kitosan serta Aplikasi pada Ikan Salmon
43	Jamilah	Universitas Malikussaleh	Analisis Kelayakan dan Strategi Pengembangan Model Kemitraan Komoditas Unggulan Hortikultura Di Nanggroe Aceh Darussalam
44	Jhony Hartanta Sembirinjg	Institut Teknologi Medan	Pengembangan Wireless Programmable Logic Controller (WirelessPLC) Berbasis Open Source Hardware dan Software Guna Mendukung Otomatisasi Industri Skala Kecil dan Menengah
45	Kasli	Universitas Andalas	Optimasi lahan modifikasi SRI (the system of rice intensification) terhadap perkembangan aerenchyma dan hasil padi sawah (<i>Oryza sativa</i> . L)
46	Lazuardi Umar	Universitas Riau	Smart Anemometer Berbasis PTC-Sensor Untuk Mengukur Kecepatan Dan Sudut Vektor Aliran Udara
47	Lindayanti	Universitas Andalas	Harmoni Kehidupan pada masyarakat Plural: Studi Kasus Integrasi Sosial Antar etnis di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi
48	Listiani Nurul Huda	Universitas Sumatera Utara	Kajian Paparan Panas Lingkungan Kerja Terhadap Kenyamanan Termal dan Produktivitas Kerja
49	Luthfi Hakim	Universitas Sumatera Utara	Optimalisasi Limbah Kertas dan Limbah Plastik Sebagai bahan baku Fiber Plastic Composite (FPC)
50	M. Ikhsan	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Teori van Hiele untuk Meningkatkan Kemampuan Geometri Siswa SMP di Kota Banda Aceh
51	Maju Lumban Gaol	Universitas Negeri Medan	RANCANG BANGUN PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE DARI MATERI PENGGUNAAN MOTOR LISTRIK DI UNIMED
52	Mardiati Zain	Universitas Andalas	Optimalisasi Kecernaan Limbah Sawit Sebagai Komponen Ransum Komplit Ternak Ruminansia Melalui Suplementasi Functional Feed
53	Marganof	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat	Model Pengendalian Pencemaran Perairan Di Danau Maninjau Sumatera Barat
54	Mayang Sari Yeanny	Universitas Sumatera Utara	Kultur Fitoplankton <i>Spirullina</i> sp dengan pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Alternatif untuk pakan alami ikan
55	Mufti Sudibyoy	Universitas Negeri Medan	EKOLOGI HABITAT RUSA TIMOR (<i>Cervus timorensis</i>) DI KAWASAN KONSERVASI PULAU PEUCANG
56	Muhammad Edisar	Universitas Riau	Desain dan Pembuatan Perangkat Lunak Metode Estimasi Impedansi Akustik (IA) Menggunakan Metode Geostatistik Simulasi Gaussian Sequensial (SGS)
57	Nalil Khairiah	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Penerapan Model Pembangunan Partisipatif Dalam Meningkatkan Kinerja Lembaga Ketahanan Masyarakat Desa di Kabupaten Deli Serdang
58	Novelina	Universitas Andalas	Potensi Antimikroba dalam Minuman Probiotik yang Dihasilkan Melalui Formulasi Substrat Ubijalar Merah dan Penambahan Kultur Bakteri Laktat dari Dadih
59	Nunuk Priyani	Universitas Sumatera Utara	Potensi bakteri penghasil biosurfaktan asal laut Sumatera Utaradalam menguraikan pestisida secara in vitro maupun in vivo
60	Pramono	Universitas Andalas	Inventarisasi, Katalogisasi dan Digitalisasi Naskah-naskah Kuno di Jambi Disertai Kajian Filologis terhadap Naskah-naskah Terpilih

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PENELITIAN
61	Rachmat Mulyana	Universitas Negeri Medan	HARMONISASI PEMBANGUNAN PERMUKIMAN BERBASIS DAS PADA WILAYAH DESA-KOTA DIKAWASAN KARO - MEDAN - DELI SERDANG
62	Rachmawaty	Universitas Andalas	KARAKTERISASI JENIS-JENIS JAMUR TIRAM (<i>Pleurotus</i> spp) LOKAL SUMATERA BARAT BERDASARKAN MORFOLOGI DAN MOLEKULER SERTA SELEKSI PERTUMBUHAN DAN SUBSTRAT DALAM UPAYA PEMBUDIDAYAANNYA
63	RAHMAN KARNILA	Universitas Riau	POTENSI EKSTRAK, HIDROLISAT DAN ISOLAT PROTEIN TERIPANG PASIR (<i>Holothuria scabra</i> J.) UNTUK MENURUNKAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN MEMPERBAIKI PROFIL SEL BETA PANKREAS TIKUS DIABETES MELLITUS
64	Rahmawati	Politeknik Negeri Lhokseumawe	KENDALI FUZZY SEBAGAI PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA DENGAN STIMULASI ELEKTRIK
65	Ramadhansyah	Universitas Negeri Medan	Pengembangan Model Lembaga Keuangan Non Bank untuk Pemberdayaan UKM
66	Resti Rahayu	Universitas Andalas	Status dan Mekanisme Resistensi Kecoa Jerman, <i>Blattella germanica</i> (Dictyoptera: Blattellidae) Terhadap Insektisida Karbamat dan Phenylpirazole di Indonesia
67	RUSFIDRA	Universitas Andalas	INVENTARISASI, KARAKTERISASI DAN KONSERVASI SUMBER DAYA GENETIK ITIK LOKAL SUMATERA BARAT
68	Safika	Universitas Syiah Kuala	BIODIVERSITAS MIKROORGANISME SELAMA PROSES PEMBUATAN KOMPOS MANURE SAPI
69	Saiful	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Membran Adsorpsi Untuk Pemurnian dan Polishing Biodiesel
70	Samingan	Universitas Syiah Kuala	Keanekaragaman Fungi Tanah Perkebunan Kopi Arabika dan Potensinya Sebagai Pengendali Hayati Penyakit Busuk Akar Kopi di Kabupaten Bener Meriah
71	Satya Gayatri	Universitas Andalas	Revitalisasi Permainan dan Nyanyian Tradisional Minangkabau untuk Memperkaya Bahan Ajar pada Pendidikan Anak Usia Dini
72	Siti Latifah	Universitas Sumatera Utara	Potensi Simpanan Karbon Pada Hutan Tanaman Industri Eucalyptus Hybrid Dalam Upaya Mitigasi Dan Adaptasi Terhadap Pemanasan Global Di Sumatera Utara
73	Sitti Saleha	Universitas Syiah Kuala	Pembuatan Cangkang Kapsul Berbahan Dasar Pati dari Ketela Produksi Lokal
74	Suardi MS	Universitas Andalas	Kajian Fisiologi Hormonal dan Pemanfaatan Hormon GnRH Untuk Mengatasi Gangguan Serta Peningkatan Kinerja Reproduksi Sapi Brahman Cross
75	Sunarno	Universitas Riau	Catalytic Slurry Cracking Cangkang Sawit Menjadi Crude Biofuel Dengan Katalis Ni/ZSM-5 dan NiMo/ZSM-5
76	Syamsuddin	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Biological Seed Treatment untuk Pengendalian Busuk Phytophthora (<i>Phytophthora capsici</i> Leonian) dan Peningkatan Hasil Serta Mutu Benih Tomat (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.)
77	Tafdil Husni	Universitas Andalas	MODEL PENUMBUHAN KLASTER BISNIS INDUSTRI KECIL DALAM PENGEMBANGAN MOTIF KERAJINAN TRADISIONAL MINANG BERBASIS INDUSTRI KREATIF DAN COMPETITIVE ADVANTAGE
78	Taufik Fuadi Abidin	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Sistem Klasifikasi Halaman Web Berakurasi Tinggi Menggunakan Teknologi Data Mining untuk Membantu Mengumpulkan Data Kasus Penyakit Tropis di Indonesia
79	Taufik Siregar	Universitas Muslim Nusantara Al-wasliyah	Model Pengaturan Hukum tentang Penyelesaian Sengketa Tanah Ulayat Berbasis Masyarakat Adat Dalihan na Tolu di Sumatera Utara

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PENELITIAN
80	Teuku Reza Ferasyi	Universitas Syiah Kuala	Pemanfaatan Sediaan Ekstrak Daun Katuk Sebagai Suplemen Perangsang Aktifitas Testis Untuk Meningkatkan Kemampuan Reproduksi Kambing Kacang Jantan Lokal
81	Trisna	Universitas Malikussaleh	Pengembangan Usaha Kecil Menengah (UKM) Pembuatan Peci Khas Aceh Melalui Perbaikan Sistem Produksi
82	UJANG KHAIRUL	Universitas Andalas	FORMULASI BIOPESTISIDA INDIGENUS UNTUK PENGELOLAAN PENYAKIT LAYU STEWART: PENYAKIT BARU PADA TANAMAN JAGUNG DI INDONESIA
83	Usmeldi	Universitas Negeri Padang	Pengembangan Model Pembelajaran Fisika Teknik Berbasis Kegiatan Laboratorium dengan Pendekatan SAVI
84	Yaya Hasanah	Universitas Sumatera Utara	Peran Bradyrhizobium japonicum Yang Diberi Penginduksi Genistein Pada Kedelai Dengan Kondisi Cekaman Kekeringan
85	Yulia	Universitas Malikussaleh	Pemberdayaan Fungi dan Wewenang Keujruen Blang dalam Meningkatkan Produksi Padi di Kecamatan Sawang Aceh Utara
86	Yulkifli	Universitas Negeri Padang	Pembuatan Sensor fluxgate Berbasis Teknologi Printed Circuit Boards (PCBs) dan Aplikasinya
87	Yurisman	Universitas Riau	Domestikasi dan Tek ologi Pembenihan Ikan Kelabau (Osteochillus kelabau Popta) Dari Perairan Sungai Kampar Riau
88	YUSRENI WARMI	Institut Teknologi Padang	PERENCANAAN KOORDINASI ISOLASI PERALATAN TEGANGAN TINGGI GARDU INDUK 150 KV BERDASARKAN ARUS SURJA PETIR PADA SISTEM INTERKONEKSI SUMBAGSEL DAN SUMBAGTENG
89	Zulfan	Universitas Malikussaleh	Model Penghindaran Praktek Child Trafficking Pada Anak Korban Gempa dan Tsunami (Studi di Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam)
90	Zulfikar Djauhari	Universitas Riau	Kajian Eksperimental Pengaruh Dinding Bata Tanpa Tulangan (URM) dan Dinding Bata Bertulang (RM) Terhadap Perilaku Portal Beton Bertulang Akibat Beban Gempa