

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 1 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Erwin
 Reviewer 2 : Ike Revita
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Mardenis	Fakultas Hukum	Optimalisasi Indonesia Indian Ocean Local Government [Iiolgf] Dalam Pemberdayaan Nagari Di Sumatera Barat
2	Silvia Rosa	Fakultas Ilmu Budaya	" Peningkatan Bahan Bacaan Bernuansa Lokalitas Dalam Upaya Percepatan Gerakan Literasi Sekolah di Sumatera Barat."
3	Efri Yades	Fakultas Ilmu Budaya	Malakok sebagai Dasar Integrasi oleh Etnis Minangkabau di Kabupaten Dharmasraya provinsi Sumatera Barat
4	Rahmi Surya Dewi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Representasi Budaya Politik Indonesia dalam Menjelang 'Pilgub' Dki Jakarta 2017. Kajian Kritis Tentang Komunikasi Visual Meme pada Instagram)
5	Indah Adi Putri	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peningkatan Keterwakilan Politik Perempuan oleh Partai Politik di Sumatera Barat pada Pemilu 2014 (Studi Kasus: Partai Golkar dan Partai Hanura)
6	Yoserwan	Fakultas Hukum	Implementasi Doktrin Ultimum Remedium dalam Hukum Pidana Ekonomi di Indonesia

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 2 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Elfindri
 Reviewer 2 : Gusdi Sastra
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Osmet	Fakultas Pertanian	Analisis Reliabilitas, Resiliensi dan Vulnerabilitas Kebun Sawit Plasma di Bawah Rezim Vulnerabilitas Kebun Sawit Plasma di Bawah Rezim Variabilitas Harga Tandan Buah Segar
2	Zednita Azriani	Fakultas Pertanian	Kajian Pelaksanaan Asuransi Usaha Tani Padai di Kota Padang
3	Dwi Evaliza	Fakultas Pertanian	Analisis Nilai Tambah Produk Olahan Gula Enau di Nagari Andaleh Baruah Bukit, Kabupaten Tanah Datar
4	Budi Rahmadya	Fakultas Teknologi Informasi	Performa Wireless Sensor Network dalam Memonitor Kualitas Air Danau Maninjau
5	Derisma	Fakultas Teknologi Informasi	Pengembangan Model E-Health untuk Deteksi Dini Kanker Payudara
6	Dodon Yendri	Fakultas Teknologi Informasi	Sistem Pengontrolan dan Keamanan Rumah Pintar (Smart Home) Berbasis Android

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 3 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Nadra
 Reviewer 2 : Trizelia
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Hirowati Ali	Fakultas Kedokteran	Terapi Sel Punca Pada Cell line MDA-MD-231 Sebagai Modalitas Baru Terhadap Penurunan Clinically Relevant Genomic Alterations (CGAR) Kanker Payudara Triple Negative
2	Rahmatini	Fakultas Kedokteran	Hubungan Farmakogenetik, Kadar Plasma dan Keamanan Warfarin Pada Pasien Fibrilasi Atrium di Poliklinik Jantung RSUP dr. M. Djamil, Padang
3	Susi	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Pola Pemberian Air Susu Ibu dengan Early Childhood Caries pada Anak Prasekolah
4	Rika Sabri	Fakultas Keperawatan	Aktualisasi Nilai Budaya Lokal Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia Di Sumatera Barat
5	Febriyenti	Fakultas Farmasi	Secang (Caesalpinia Sappan) Sebagai Obat Antikanker
6	Winarto	Fakultas Pertanian	Potensi Jamur Paecilomyces Isolat Lokal Sumatera Barat untuk Pengendalian Nematoda bengkak Akar (Meloidogyne spp.) pada Tanaman Sayuran

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 4 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Lili Warly
 Reviewer 2 : Tri Murti Habazar
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Djong Hon Tjong	Fakultas MIPA	Osseointegrasi dan Respon Imunitas Pada Jaringan Tulang Terhadap Implan Titanium (Ti6Al4V) Dilapisi Hidroksiapatit Bertingkat (Multilayers) Pada Tikus Rattus Novergicus
2	Hermansah	Fakultas Pertanian	Optimalisasi Isolat Bakteri Indigeneous Sebagai Bioherbisida Dan Manfaatnya Dalam Menekan Laju Pertumbuhan Gulma Serta Meningkatkan Kualitas Tanah Dan Kopi Di Perkebunan Pagar Alam
3	Maria Endo Mahata	Fakultas Peternakan	Pengolahan dan Pemberian Kulit Buah Naga Daging Merah (Hylocereus polyrhizus) Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur
4	Mirzah	Fakultas Peternakan	Pengolahan Rumput Laut Sargassum Bideri dan Pengaruh Penggunaannya Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur
5	Juniarti	Fakultas Pertanian	Pengembangan Sorgum (Sorghum Bicholor L.) Pada Lahan Sub Optimal Dalam Upaya Meningkatkan Ketahanan dan Keamanan Pangan Serta Pendapatan Petani
6	Jamsari	Fakultas Pertanian	Pengembangan Biofungisida Pengendali Colletotrichum Sp. Asal Bakteri Untuk Perbaikan Produksi Buah Cabai Bebas Penyakit Anthraknosa

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 5 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Marlina
 Reviewer 2 : Wizna
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Lora Triana	Fakultas Pertanian	Kajian Usaha Tani Sayuran Hidroponik di Kota Padang
2	Vonny Indah Mutiara	Fakultas Pertanian	Kajian Alokasi Waktu dengan Pendekatan Perspektif Gender pada Kelompok Tani Padi Organik dan Non Organik untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Kabupaten Padang Pariaman
3	Syofyan Fairuzi	Fakultas Pertanian	Persepsi Petani Terhadap Budidaya Padi Sawah dengan Teknologi Salibu (Kasus di Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar)
4	Meza Silvana	Fakultas Teknologi Informasi	Pengembangan Model Business Intelligence Manajemen Rumah Sakit untuk Peningkatan Mutu Pelayanan (Studi Kasus : Semen Padang Hospital)
5	Ratna Aisuwarya	Fakultas Teknologi Informasi	Implementasi Sistem Kontrol Kestabilan Suhu Penghangat Nasi Menggunakan Fuzzy Logic dengan Pengujian pada Varietas Beras Unggul Sumatera Barat
6	Tati Erlina	Fakultas Teknologi Informasi	Pemanfaatan Elemen Perancangan Cache yang Tepat untuk Meminimalisasi Konsumsi Daya dan Meningkatkan Kinerja Cache Memory pada Microprocessor

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 6 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Deddi Prima Putra
 Reviewer 2 : Najmuddin
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Faidil Tanjung	Fakultas Pertanian	Kajian Ekonomi Wiliyah dalam Pembangunan Kawasan Perkotaan Baru (KPB) Berbasis Pertanian Di Kabupaten Solok Selatan
2	Teguh Budi Prasetyo	Fakultas Pertanian	Aktivitas Batu Bara tidak Produktif dengan CaO dan Ca (OH) ₂ Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Ultisol
3	Lusi Maira	Fakultas Pertanian	Korelasi Jenis Tanaman Revegetasi Terhadap Kualitas Tanah dan Perubahan Suhu pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang
4	Yaherwandi	Fakultas Pertanian	Keanekaragaman Ordo Hymenoptera pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Dharmasraya
5	Dody Ichwana Putra	Fakultas Teknologi Informasi	Rancang Bangun Sistem Smart Parking Reservation berbasis Teknologi Internet of Things
6	Lathifah Arief	Fakultas Teknologi Informasi	Rancang Bangun Sistem Portable berbasis Single Board Computer (SBC) dan Usulan Framework Pembelajaran Multidimensi untuk Media Pembelajaran Keamanan Informasi

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 7 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Asrinaldi
 Reviewer 2 : Akmal Djamaan
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Agustian	Fakultas Pertanian	Pengaruh Aplikasi Bakteri Endofit Terhadap Tanaman Hortikultura dan Populasi Bakteri Pemacu Tumbuh pada Ultisol
2	Arnetti	Fakultas Pertanian	Pengujian Ekstrak sederhana Campuran Piper Aduncum dan Tephrosia Vogeli Terhadap Hama Kubis Plutella Xylostella dan keamanannya terhadap Parasitoid Diadeghma SemiClausum
3	My Syahrawati	Fakultas Pertanian	Kelimpahan Populasi Wareng Batang Coklat (Nilaparvata Lugens) dan Musuh Alaminya di Daerah Endemik di Kota Padang
4	Zurai Resti	Fakultas Pertanian	Konsorsium Bakteri Endofit Sebagai Pengendali Hayati Ralsonia Solanacearum dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai
5	Mohammad Hafiz Hersyah	Fakultas Teknologi Informasi	Deteksi Kadar Glukosa pada Urin Manusia Berbasis Mikrokontroller Menggunakan Metode Benedict
6	Haris Suryamen	Fakultas Teknologi Informasi	Framework Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Cluster Sentra Perikanan dengan Analisa MCDM dan Mitigasi Bencana (Studi Kasus : Danau Maninjau)

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 8 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Erizal
 Reviewer 2 : Vera Pujani
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Hasmiandy Hamid	Fakultas Pertanian	Keanekaragaman Serangga Tanah pada Daerah Sentra Produksi Sayuran Di Sumatera Barat
2	Devi Chandra	Fakultas Teknik	Kaji Eksperimental Kekuatan Sambungan Las Logam Sejenis dan Non Sejenis dengan Metode Friction Stir Welding
3	Berry Yuliandra	Fakultas Teknik	Desai Framework Penilaian Usaha Tambang Batubara Berdasarkan Konsep Lean Thinking dan Green Mining
4	Dedison Gasni	Fakultas Teknik	Pengaruh Penambahan Zat Aditif pada Minyak Kelapa dan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Fisik dan Tribologi
5	Dendi Adi Saputra	Fakultas Teknik	Rancang Bangun Sistem Pendingin desikan Padat (Solid Desicant Cooling System) Tenaga Surya
6	Lovely Son	Fakultas Teknik	Kaji Eksperimental Pengaruh Orientasi Kolom Terhadap Harga Redaman TLCD

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 9 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Fauzan Azima
 Reviewer 2 : Hasanuddin
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Meifal Rusli	Fakultas Teknik	Analisis Eksperimental mekanisme gesekan saat Munculnya Suara Lengkungan (Squeal Noise)
2	Syamsul Huda	Fakultas Teknik	Evaluasi Pengaruh Kesalahan Konstrain Gerak Terhadap Ketelitian Gerak Output pada Mekanisme Paralel Spherical
3	Jhon Malta	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Energi Putaran Roda Sepeda Motor untuk Menghasilkan Energi Listrik
4	Agus Sutanto	Fakultas Teknik	Urban Mining Sampah Produk Elektronik dari rumah Tangga : Penanganan dan Potensinya untuk Mewujudkan Green Manufacturing
5	Firman Ridwan	Fakultas Teknik	Sistem Kontrol Pengisi Gula Saka pada Cetakan
6	Gusriwandi	Fakultas Teknik	Desain Struktur Atap Berbentuk Kubah dengan Pembebanan Angin

**KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET
BERKELANJUTAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 21 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 10 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Safni
 Reviewer 2 : Arief
 Sesi/Shift : Sesi 3 Pukul : 14:00 s/d 15:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Afdal	Fakultas MIPA	Variasi Spasial Suseptibilitas Magnetik dan Kontaminasi Logam Berat Pada Tanah Permukaan di Kota Sawahlunto
2	Alimin Mahyudin	Fakultas MIPA	Pengaruh Persentase Serat Bambu dan Styrofoam Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton
3	Mutya Vonnisa	Fakultas MIPA	Interpretasi Mikrofisika DSD Pada Tipe Hujan dan Fase MJO
4	Dwi Pujiastuti	Fakultas MIPA	Estimasi Intensitas Gempa Bumi dan Percepatan Tanah Maksimum Kota Padang Berdasarkan Data Historis Gempat 1976-2016 di Wilayah Mentawai
5	Ardian Putra	Fakultas MIPA	Karakteristik dan Struktur Pori Endapan Sinder Mata Air Panas di Kabupaten Solok Selatan, Solok dan Pasaman
6	Wildian	Fakultas MIPA	Rancang Bangun Sistem Telemetry Nirkabel Untuk Pendekteksian Dini Tsunami Berdasarkan Pengideraan Laju Surut Air Laut