

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 1 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Gunawarman
 Reviewer 2 : Dahelmi
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Darwizal Daoed	Fakultas Teknik	Menentukan Karakteristik DAS Kecil dari Kerentanan dan Areal Rawan Menggunakan Arc-Gis.dan Kategori Nilai (Studi Kasus Wilayah Sungai Akuaman - Indiragiri)
2	Eka Satria	Fakultas Teknik	Perancangan Peredam Histerisis Baja Berbentuk-J untuk Struktur Atap pada Daerah Rawan Gempa
3	Muhammad Imran Hamid	Fakultas Teknik	Adopsi Prinsip Perturbasi dan Observasi Bagi Pembangkitan dan Injeksi Daya Reaktif pada Inverter Photovoltaik untuk Menjaga Stabilitas Tegangan Jaringan Tenaga Listrik
4	Muldarisnur	Fakultas MIPA	Sifat Optik Dan Magnetik Nanopartikel Dielektrik Yang Didekorasi Dengan Cluster Nanopartikel Emas
5	Evitayani	Fakultas Peternakan	Mapping Spatial Distribution Of Yield And Herbage Biomass In Legume-Grass Mixed Pasture Using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) System
6	Nuraini	Fakultas Peternakan	Ekstrak Karotenoid dari Bunga dan Umbi sebagai Feed Additive dalam Ransum untuk Memproduksi Telur dan Daging Rendah Kolesterol
7	Zulheri	Fakultas Hukum	Pengaturan Competition Merger Review Atas Merger dan Akuisisi Lintas Batas di Indonesia

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 2 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Nuraini
 Reviewer 2 : Zainal Arifin
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Syarkawi Syamsuddin	Fakultas Teknik	Standing Detection for Photovoltaic Grid Connected Inverter
2	Andi Pawawoi	Fakultas Teknik	Desain Motor Listrik Linear Penggerak Kompresor Udara
3	Novizon	Fakultas Teknik	Prediksi Penuaan ZnO Arrester berdasarkan Citra Termal dan Harmonisa Arus
4	Rudy Fernandez	Fakultas Teknik	Peningkatan Bandwidth Microstrip Antenna pada Frekuensi LTE
5	Adrianti	Fakultas Teknik	Pemilihan Relay Proteksi Anti Islanding untuk Pembangkit Tersebar
6	Wisnel	Fakultas Teknik	Pengembangan Sistem Perakam Gerak 3 Dimensi untuk Penelitian Biomekanik dan Ergonomi
7	Ikhwan Arief	Fakultas Teknik	Pembuatan Data Warehouse Koleksi Perpustakaan Universitas Andalas

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 3 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Salam Ningsih Aritonang
 Reviewer 2 : Ike Revita
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Heru Dibyo Laksono	Fakultas Teknik	Sistem Kendali Buck Converter dengan PID dan PID 2 derajat Kebebasan
2	Berry Yuliandra	Fakultas Teknik	Modular Design with Complementary Service Based on pss Concept : Case of Mobile Phone
3	Lovely Son	Fakultas Teknik	Rancang Bangun dan Analisis rib dan spar terhadap kekuatan sayap pada pesawat tanpa awak (uav)
4	Meifal Rusli	Fakultas Teknik	Identifikasi Posisi Retak pada Pelat Melalui Analisis Modus Getar Eksperimental
5	Jhon Malta	Fakultas Teknik	Analisis Dinamik pada Balok Jepit dengan Sumbu Utama Penampang Berbeda Orientasi
6	Agus Sutanto	Fakultas Teknik	Urban Mining sampah Produk Elektronik dari rumah tangga : Penanganan dan potensinya untuk mewujudkan Green Manufacturing
7	Firman Ridwan	Fakultas Teknik	Studi Pemakaian Pahat Crygenic hss untuk Pemesianan cfrp

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 4 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Mirnawati
 Reviewer 2 : Herviyanti
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Hendery Dahlan	Fakultas Teknik	Pengaruh Pengaku Terhadap Perambatan Retak
2	Hendery Dahlan	Fakultas Teknik	Kaji Numerik Pengaruh Modifikasi Bentuk Lubang Pada Ujung Retak Terhadap Pertumbuhan Retak
3	Adly Havendri	Fakultas Teknik	Rancang Bangun Reaktor Biodiesel Minyak Jelantah dengan Kapasitas Produksi 200 Liter
4	Nusyirwan	Fakultas Teknik	Metode Pengeringan Gabah pada Musim Penghujan dengan Sumber Energi dari Cahaya Lampu Monokromatis
5	Nusyirwan	Fakultas Teknik	Kajian Karakteristik Minyak Kelapa Sawit sebagai Oil Peredaran untuk Mnegurangi Getaran Pada Mesin Rotasi
6	Iskandar Ridwan	Fakultas Teknik	Optimasi Mesin Pendingin Kompresi uang 2 PK dengan Menggunakan Metode Pengontrolan pada Mesin Rotasi
7	Iskandar Ridwan	Fakultas Teknik	Perancangan Pembuatan dan pengujian Mesin Pengering Gabah tipe Drum Dryer dengan Menggunakan Kolektor Internal Channel Walls

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 5 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Rika Ampuh Hadiguna
 Reviewer 2 : Mardiaty Zein
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Ismet Hari Mulyadi	Fakultas Teknik	Pengaruh Penguatan Komposit Serat Nanas dengan Pengaturan Orientasi Serat terhadap Kemungkinan terjadinya delaminasi pada Pembuatan Lubang
2	Hairul Abral	Fakultas Teknik	Pengaruh Power Ultrasound terhadap Karakteristiknya Bacterial Celluloses
3	Zulkifli Amin	Fakultas Teknik	Sistem Identifikasi Manusia Berbasis Citra Digital (Image Processing) dengan Menggunakan Unmanned Aerial Vehivle Jenis Multirotor sebagai Alat Bantu Pencairan Objek
4	Jon Affi	Fakultas Teknik	Pembuatan Model Tungku Vacuum dengan Pemanas Induksi berdaya Rendah untuk Proses Penyambungan Difusi Logam
5	Eka Satria	Fakultas Teknik	Penghitungan Beban Kritis Kolom Akibat Pembebanan Aksial dan Lateral secara Bersamaan Berbasiskan Metode Beda Hingga
6	Adam Malik	Fakultas Teknik	Perencanaan, Pembuatan dan Pengujian Sistem Hammer pada Chamber Coal Mill Indarung IV Pt. Semen Padang
7	Is Prima Nanda	Fakultas Teknik	Karakterisasi dan Produksi Komponen Roda Gigi Jam Gadang Bukittinggi

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 6 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Asrinaldi
 Reviewer 2 : Trizelia
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Jon Affi	Fakultas Teknik	Pembuatan bak Pelapisan Elektroplating Skala Laboratorium untuk melihat Pengaruh Waktu dan temperatur Larutan Pelapisan terhadap Kecerahan Permukaan Lapisan
2	Eka Satria	Fakultas Teknik	Perhitungan Beban Kritis Kolom Akibat Pembebanan Aksial dan lateral Secara Bersamaan Berbasiskan Metode Beda Hingga
3	Fatma Sri Wahyuni	Fakultas Farmasi	Pengaruh Cowanin dari Kulit Batang Asam Kandis Terhadap Siklus Sel Kanker Payudara T47D dengan Metode Flow Cytometry
4	Netty Suharti	Fakultas Farmasi	Pembuatan Prototipe Pati Bengkuang Sebagai Bahan Baku Industri Farmasi
5	Harrizul Rivai	Fakultas Farmasi	Up-Scale Produksi Dan Pembuatan Prototipe Senyawa Homolog Vivace Dari Jerami Padi
6	Meri Susanti	Fakultas Farmasi	Analisis Rubbraxanton dalam Kayu Garcinia Cowa Roxb secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi
7	Yohanes Alen	Fakultas Farmasi	Isolasi Senyawa Aktif Antibakteri Kulit Batang Pelawan Merah Endemik Pulau Bangka Terhadap Salmonella Typhii dengan Metode Fraksinasi Guided

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 7 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Marzuki
 Reviewer 2 : Yulmira Yanti
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Gusti Asnan	Fakultas Ilmu Budaya	Demokrasi Dalam Sistem Pemerintahan Desa Di Sumatera Barat Pada Awal Reformasi: Sebuah Studi Sejarah Politik Tentang Masyarakat Minangkabau
2	Busyra Azheri	Fakultas Hukum	Pendirian Badan Usaha Milik Nagari Dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Nagari di Sumatera Barat
3	Yulia Mirwati	Fakultas Hukum	Pensertipikatan Tanah Aset Pemda Yang Berasal Dari Tanah Negara, Tanah Hak Dan Tanah Ulayat Di Sumatera Barat
4	Ferdi	Fakultas Hukum	Pengaturan Hukum Internasional Dan Nasional Kepelabuhanan Untuk Mengurangi Dwelling Time
5	Irzal Rias	Fakultas Hukum	Mekanisme Peradilan Adat yang Dilakukan Oleh Kerapatan Adat Nagari (KAN) dalam Penyelesaian Sengketa Pusako pada Masyarakat Hukum Adat di Luhak Agam Provinsi Sumatera Barat
6	Efren Nova	Fakultas Hukum	Penerapan Restoratif Justice dalam Penyelesaian Tindak Kekerasan Terhadap Perempuan dan Anak Melalui Hukum Adat Sebagai Perwujudan Hak Asal Usul di Sumatera Barat
7	Nelwitis	Fakultas Hukum	Penegakan Sanksi Pidana Adat dalam Sistem Peradilan Bajanjang Naiak Batanggo Turun Terhadap Pelaku Zina di Nagari Sumatera Barat
8	Hairul Abral	Fakultas Teknik	Pengembangan Bionanokomposit Berbahan Pati Bengkuang dan Cellulose Nano Fiber (CNF) Daun Nenas Untuk Pembuatan Bioplastik Tahan Panas Untuk Aplikasi Kemasan Makanan
9	Hairul Abral	Fakultas Teknik	Bionanokomposit Berkekuatan Tinggi dari Pati Bengkuang dan Serat Eceng Gondok Untuk Aplikasi Kemasan Makanan

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 8 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Syamsuardi
 Reviewer 2 : Maria Endo Mahata
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Rini Agustin	Fakultas Farmasi	Pembentukan Dan Karakterisasi Kristal Cair Gel Kitosan Sebagai Sistem Penghantaran Obat Topikal
2	Yufri Aldi	Fakultas Farmasi	Aktivitas Umbi Sarang Semut terhadap Hoematopoitik Mencit Putih Jantan
3	Lili Fitriani	Fakultas Farmasi	Formulasi dari Rekayasa Kristal Asam Usnat untuk Luka Bakar
4	Syofyan	Fakultas Farmasi	Model Promotif Kefarmasian (Obat) berbasis sekolah
5	Dwisari Dillasamola	Fakultas Farmasi	Perbandingan Pengaruh Pemberian Propolis dan Susu Terhadap Skeletal Fetus Mencit yang Diinduksi Kafein
6	Deni Noviza	Fakultas Farmasi	Pembentukan Dan Karakterisasi Dispersi Padat Asam Usnat-Poloxamer Dengan Teknik Grinding Dan Pelarutan
7	Rahmi Novita	Fakultas Farmasi	Profil Kandungan Asam Amino Dan Ftir Kolagen Yang Diisolasi Dari Kulit Ikan Patin Dibandingkan Dengan Kolagen Dari Kulit Ikan Gabus

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 9 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Arief
 Reviewer 2 : Gusdi Sastra
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Yelly Oktavia Sari	Fakultas Farmasi	Auditing secara Prospeltif Antimicrobial Stewardship Programme pada Pasien Kanker Payudara di Bangsal Bedah RSUP Dr. M.Djamil
2	Elida Hanum Husni	Fakultas Farmasi	Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol, Penentuan Fenolat Total Serta Uji Antioksidan Daun Lawsonia inermis Linn
3	Regina Handayani	Fakultas Farmasi	Analisis Mangostin dalam Minuman Herbal Kulit Buah Manggis dengan Metode KLT Densitometri
4	Suhatri	Fakultas Farmasi	Evaluasi Pengaruh Terapi Obat gagal Jantung Terhadap Elktrolit darah pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Bangsal Jantung RSUP Dr. M.Djamil Padang
5	Dian Ayu Juwita	Fakultas Farmasi	Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di IRNA Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi
6	Dedy Almasdy	Fakultas Farmasi	Dampak Asushan Kefarmasian Terhadap Pengetahuan, Kepatuhan dan Efek Terapi Pada Pasien Asthma
7	Erizal	Fakultas Farmasi	Karakterisasi Fisikokimia dan Disolusi In Vitro Sistem Distersi Padat Genistein-PVP K-30 dengan Teknik Co Grinding dan Pelarutan
8	Rustini	Fakultas Farmasi	Fermentasi Poli (3-Hidroksibutirat) Menggunakan Bakteri Bacillus Sp. Uaac 21501 Dan Penentuan Kadarnya Menggunakanalat Kromatografi Gas

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

Periode : November 2017
 Jadwal Pelaksanaan : 23 November 2017
 Ruang/Lokal : Ruang 10 Gedung Convention Hall
 Kegiatan : Penelitian
 Reviewer 1 : Reflinaldon
 Reviewer 2 : Nur Indrawati Lipoeto
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Salam Ningsih Aritonang	Fakultas Peternakan	Aplikasi Probiotik Isolat Ampas Susu Kedelai dan Probiotik dari Susu Kedelai dalam Produksi Susu Simbiotik untuk Kesehatan
2	Mansyurdin	Fakultas MIPA	Aplikasi Ekstrak Beberapa Tumbuhan Sebagai Biostimulan Untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Tanaman Pangan Utama pada Lahan Sub Optimal
3	Sidarta Pujiraharjo	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Metode Bedah Ayam "Rontgen" (Suatu Cara Mendiagnosa Penyakit Dalam Tubuh Pasien Oleh Dukun) Pada Masyarakat Nagari Simanau, Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten solok, Provinsi Sumatera Barat
4	Maskota Delfi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Jeme Semende : Dari Pasemah ke Tanah Sang Bumi Ruwa Jurai (Studi tentang Identitas Kultural Oran Semende di Rantau)
5	Budi Rahmadya	Fakultas Teknologi Informasi	Performa Wireless Sensor Network dalam Memonitor Kualitas Air Danau Maninjau
6	Derisma	Fakultas Teknologi Informasi	Pengembangan Model E-Health untuk Deteksi Dini Kanker Payudara
7	Dodon Yendri	Fakultas Teknologi Informasi	Sistem Pengontrolan dan Keamanan Rumah Pintar (Smart Home) Berbasis Android