

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 1 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Herwandi  
 Reviewer 2 : Deddi Prima Putra  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Nita Afriani	Fakultas Kedokteran	Identifikasi Protein SOCs2 pada Adenokarsinoma Kolorektal dan Korelasi dengan Klinikopatologis: Studi Imunohistokimia
2	Roza Silvia	Fakultas Kedokteran	Hubungan Status Antioksidan Total dengan Hasil Analisis Cairan Semen Pasien Infertilitas di RSUD Citra BMC Padang
3	Yulistini	Fakultas Kedokteran	Pengembangan Inventori Penilaian Efektivitas Pelaksanaan Perkuliahan Dalam Metode Pembelajaran Problem Based Learning
4	Lala Septiyani Sembiring	Fakultas Kedokteran	Gambaran Psychological Capital, Orientasi Kewirausahaan, dan Orientasi Masa Depan Bidang Pekerjaan pada Mahasiswa yang Berwirausaha di Kota Padang
5	Nopriadi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Kandungan Zat Pewarna pada Jajanan Khas Mingkabau Keripik Balado Di Padang, Sumatera Barat
6	Hafifatul Auliya Rahmy	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Perubahan Indeks Massa Tubuh melalui Intervensi Konseling Gizi pada Anak Obesitas di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Tahun 2017
7	Harmadi	Fakultas MIPA	Disain dan Fabrikasi Sensor Serat Optik Untuk Sistem Pengukuran dan Kontrol Getaran Akustik

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 2 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Ariadi Hazmi  
 NIP : 197503141999031003  
 Reviewer 2 : Aisyah Ellyanti  
 NIP : 196903071996012001  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Hudila Rifa Karmia	Fakultas Kedokteran	Korelasi Antara Kadar Soluble Fms-like tyrosin kinase-1 dengan Kadar p-selectin dan Mean Arterial pada Preeklampsia Berat
2	Gestina Aliska	Fakultas Kedokteran	Hubungan Kadar Plasma Neuregulen-1 dan Malondialdehid dengan Derajat Keparahan Penyakit Arteri Koroner padan Pasien Angina Pektoris Stabil
3	Fitria Rahmi	Fakultas Kedokteran	Hubungan Efikasi Diri Dalam Membuat Keputusan Karir Dengan Kematangan Karir pada Mahasiswa Universitas Andalas
4	Nelia Afriyeni	Fakultas Kedokteran	Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Pengetahuan dan Beban Caregiver Penderita Skizofrenia
5	Deni Elnovriza	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Kajian Efek Zink dari Tepung Ikan Bilih ( <i>Mystacoleuseus Padangeneisi Biker</i> ) Terhadap Profil Lipid pada Tikus Model Diabetes Melitus
6	Putri Nilam Sari	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Strategi Adaptasi Perubahan Iklim untuk Penyediaan Air Bersih dan Sanitasi Berkelanjutan Di Kota Bukittinggi
7	Tesri Maideliza	Fakultas MIPA	Diversitas Genetik Tanaman Talas ( <i>Colocasia sp</i> ) Sumber Karbohidrat Masyarakat di Mentaai dan Kerabat Liarnya

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 3 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Marlina  
 Reviewer 2 : Syamsuardi  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Nila Anggreiny	Fakultas Kedokteran	Kontrol Sosial pada Remaja yang Mengakses Cybersex
2	Miftah Irramah	Fakultas Kedokteran	Analisis Tangkapan dan Efek Toksin Iodium Radioaktif pada Cell line SKBR-3 sebagai Modalitas Baru Terapi Adjuvan Kanker Payudara
3	Ade Asyari	Fakultas Kedokteran	Hubungan Gangguan Pendengaran dengan Penurunan Fungsi Kognitif pada Usia Lanjut
4	Citra Manela	Fakultas Kedokteran	Korelasi Kadar Alkohol dengan Tiket Keparahan Cedera Pada Pasien Kecelakaan Lalu Lintas Rumah Sakit M. Djamil Padang
5	Ayulia Fardila Sari ZA	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Aplikasi Telepon Seluler Berbasis Android untuk Mendukung Mahasiswa Berhenti Merokok Di Universitas Andalas Tahun 2017
6	Septia Pristi Rahmah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Resiko Pajanan Patisida (Organofospat) pada Petani Sayur di Alahan Panjang Kabupaten Solok Tahun 2017
7	Nasril Nasir	Fakultas MIPA	Patogenisitas Bakteri Ralstonia solanacearum Pada Berbagai Kultivar Pisang Yang Diserangnya

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 4 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Erizal Muchtar  
 Reviewer 2 : Hirowati Ali  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Dolly Irfandy	Fakultas Kedokteran	Perbedaan Ekspresi Gen Tumor Necrosis Factor ? Antara Kultur Kuman Staphylococcus aureus dengan Coagulase Negative Staphylococcus pada Pasien Rinosinusitis Kronis
2	Indra Ihsan	Fakultas Kedokteran	Hubungan Kadar Mikroalbuminuria dengan Kejadian Acute Kidney Injury (AKI), Severitas Penyakit, dan Luaran pada Pasien Sepsis yang dirawat di PICU RSUP M> Djamil Padang
3	Lydia Susanti	Fakultas Kedokteran	Hubungan Antara Karakteristik Pemeriksaan Repetitive Nerve Stimulation (RNS) dengan Severitas dan Kualitas Hidup Pasien Miastenia Gravis
4	Nizwardi Azkha	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Evaluasi Pelaksanaan Program Usaha Kesehatan Sekolah (UKS) Tingkat Sekolah Dasar Di Kota Padang
5	Luthfil Hadi Anshari	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Kejadian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Petugas Kesehatan dan Cleaning Servis Di Rumah Sakit Daerah Aro Suka Kabupaten Solok Tahun 2017
6	Chairul	Fakultas MIPA	Struktur dan Potensi Cadangan Karbon Tersimpan pada Pepohonan di Ruang Terbuka Hijau Kota Padang
7	Muldarisnur	Fakultas MIPA	Pengembangan Alat Ukur Kadar Gula Darah Secara Non-Invasive Melalui Urine Menggunakan Serat Optik

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 5 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Akmal Djamaan  
 Reviewer 2 : Salam Ningsih Aritonang  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Taufik Hidayat	Fakultas Kedokteran	Analisis Genetik dan Nilai Efisiensi Forensik Lokus CSF1PO, 01,TPOX,FGA dan VWA Short Tandem Repeats pada Etnis Minangkabau
2	Sartana	Fakultas Kedokteran	Perilaku Berbagai Informasi di Media Sosial pada Remaja
3	Ade Suzana Eka Putri	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Ketidaksetaraan Sosial (Social Inequality) dan Stadium Saat Diagnosis Penderita Kanker Payudara Di Provinsi Dumatera Barat
4	Syukri	Fakultas MIPA	Rekayasa Molekuler Mineral Silikat Sebagai Supor Katalis Dalam Reaksi Esterifikasi
5	Afrizal	Fakultas MIPA	Pemanfaatan Sumber Daya Tumbuhan Pulai (Alstonia scholaris R.Br) Yang Berpotensi Sebagai Anti Kanker
6	Matlal Fajri Alif	Fakultas MIPA	Penjernihan Air Gambut Dengan Menggunakan Hidroksiapatit Yang Disintesis Dari Limbah Cangkang Pensi (Corcula moltkiana)
7	Zulfi	Fakultas MIPA	Aplikasi Model Erzha (Edison, Rahmiana, Zulfi, Hermansyah Approach) Pada Beberapa Biosorben

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 6 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Dahelmi  
 Reviewer 2 : Erizal  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Upita Septiani	Fakultas MIPA	Studi Pengaruh Template CTA-Br Pada Pembentukan Zeolit NaX Dari Fly Ash Terhadap Penyerapan Logam Berat (Fe,Cu dan Zn)
2	Dr. Zilfa MS.	Fakultas MIPA	Penggunaan Zeolit Alam Clinoptilolit-Ca Sebagai Support Katalis ZnO Untuk Degradasi Congo Red Serta Simulasi Limbah Congo Red Secara Fotolisis
3	Nurmiati	Fakultas MIPA	Keberadaan, Potensi dan Karakterisasi Bakteri Pemfermentasi Dadih Tradisional Kabupaten Solok Dalam Upaya Pencarian Isolat Unggul Kandidat Probiotik Pencerna Susu
4	Anthoni Agustien	Fakultas MIPA	Skrining dan Karakterisasi Bakteri Endofitik Sirih Hutan ( <i>Piper sp</i> ) di Kawasan Hutan Pendidikan Biologi Universitas Andalas
5	Periadnadi	Fakultas MIPA	Kultivasi Jamur Merang Indigenous Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Beberapa Formulasi Media Alami Serta Upaya Pengembangannya Pada Media Bibit Induk Dan Bibit Tebar
6	Resti Rahayu	Fakultas MIPA	Potensi Minyak Sereh Dapur ( <i>Cymbopogon flexosus L.</i> ) dan Daun Pepaya ( <i>Carica papaya L.</i> ) Untuk pengendalian Kecoak, <i>Blattella germanica L.</i> Yang Ramah Lingkungan
7	Dahyunir Dahlan	Fakultas MIPA	Peningkatan Kualitas Lapisan Anti Korosi Menggunakan Aditif Ekstrak Kulit Buah Kakao Dengan Metoda Elektrodeposisi

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 7 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Tri Murti Habazar  
 NIP : 195108251978022001  
 Reviewer 2 : Syafii  
 NIP : 197405051998021001  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Herviyanti	Fakultas Pertanian	Aktivasi Bubuk Batubara Tidak Produktif dalam Meningkatkan Produktifitas Tanah Mineral Masam untuk Tanaman Kelapa Sawit
2	Novri Nelly	Fakultas Pertanian	Perancangan Pengelolaan Hama Wereng Jagung Peregrinus Maidis (Hemiptera : Delphacidae) di Sumatera Barat
3	Rudi Febriamansyah	Fakultas Pertanian	Membangun Model pengelolaan DTA (Daerah Tangkapan Air) yang berkelanjutan : Kasus DTA yang Tidak Memiliki Alat Ukur di DAS Singkarak.
4	Rudi Febriamansyah	Fakultas Pertanian	Membangun Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai yang Berkelanjutan : Kasus DAS Kuranji Padang
5	Aswaldi Anwar	Fakultas Pertanian	Upaya Penyelamatan Tanaman Andalus, Pohon Asli Sumatera Barat yang Terancam Punah Melalui Konservasi Invitro dan Pembangunan Kebun Induk
6	Endang Purwati R.N	Fakultas Peternakan	Aplikasi Bakteri Asam Laktat Isolat Dadih Untuk Menunjang Swasembada Daging Yang Rendah Kolesterol Dan Antisklerosis Serta Dapat Meningkatkan Populasi Ternak Kerbau
7	Endang Purwati R.N	Fakultas Peternakan	Karakteristik Molekuler dan Bakteriosin Bakteri Asam Laktat Asal Tempoyak

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 8 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Mirnawati  
 NIP : 196202261987022001  
 Reviewer 2 : Gusdi Sastra  
 NIP : 196408181990031002  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Sumaryati Syukur	Fakultas MIPA	Bakteri Asam Laktat dari Virgin Coconut Oil (VCO) Sebagai Probiotik dan Anti Mikrobial Serta Pengaruh VCO Terhadap Profil Lipid, Kolesterol dan Regulasi Gen-Gen Metabolisme Asam Lemak pada Tikus Putih
2	Hermansyah Aziz	Fakultas MIPA	Pengembangan Ultra Kapasitor Sebagai Penyimpan Energi dengan Memanfaatkan Limbah Cangkang Sawit Berbasis Green Chemistry
3	Novesar Jamarun	Fakultas MIPA	Sintesis Nano Hidroksiapatit dari Batu Kapur Dengan Metode Presipitasi dan Aplikasinya
4	Emriadi	Fakultas MIPA	Pemanfaatan Ekstrak Daun Surian (Toona Sinensis) Sebagai Inhibitor Korosi Baja Dalam Medium Asam
5	Jenizon	Fakultas MIPA	Kajian Konformal Manifold Finsler Geometri
6	Yanita	Fakultas MIPA	Pembentukan dan Analisis Group Kronecker Quarternion
7	Des Welyyanti	Fakultas MIPA	Bilangan Kromatik-Lokasi Graf Tak Terhubung Dengan Graf Lintasan dan Graf Bintang Sebagai Komponen-Komponennya



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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 9 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Arief  
 Reviewer 2 : Novri Nelly  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Syamsuardi	Fakultas MIPA	Barcoding DNA Flasmantufah Buah Tropika Duku (Lansium Parasiticum (Osbeck) KC.Sahni & Bennet ) Lokal Asal Daerah Jambi
2	Syukri Arief	Fakultas MIPA	Green Chemistry Approach to Production of Metal(Ag, Cu and Ni) Nanoparticles
3	Syukri Arief	Fakultas MIPA	Sintesis Senyawa Magnetoelektrik Berfasa Aurivillius Dengan Basis Logam Nb Menggunakan Metode Lelehan Garam
4	Erizal Muchtar	Fakultas MIPA	Studi Ekologi Hutan Mangrove Di Kawasan Teluk Mandeh Dalam Upaya Optimalisasi Ekowisata Berbasis Konservasi: Pemetaan Perubahan Sebaran Komposisi Jenis Mangrove
5	Haripamyu	Fakultas MIPA	Koneksi dan Kurvatur Pada Bundel Vektor Holomorfik
6	Zulkarnain Chaidir	Fakultas MIPA	Pengembangan Mikroalga Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Untuk Bahan Baku Obat
7	Eti Farda Husin	Fakultas Pertanian	Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Melalui Pemanfaatan Fungi Arbuskular Mikroza Terhadap Tanaman Sistem Tumpang Sari

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

Periode : November 2017  
 Jadwal Pelaksanaan : 22 November 2017  
 Ruang/Lokal : Ruang 10 Gedung Convention Hall  
 Kegiatan : Penelitian  
 Reviewer 1 : Reflinaldon  
 Reviewer 2 : Rahmiana Zein  
 Sesi/Shift : Sesi 2 Pukul : 13:00 s/d 14:00

No	Nama	Fakultas	Judul
1	Erman Syahrudin	Fakultas Peternakan	Substitusi Daun dan Biji Karet ( <i>Hevea Brasiliensis</i> ) Fermentasi dengan Bungkil Kedelai Terhadap Performan dan Kolesterol Karkas Ayam Broiler dan Itik
2	Husmaini	Fakultas Peternakan	Aplikasi Bakteri Asam Laktat Isolat dari Sisa Pengolahan Virgin Coconut Oil dan Dadih Menggunakan Pengemban Ubi Jalar Ungu Sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Performa Unggas dan Produk Rendah Kolesterol
3	Khasrad	Fakultas Peternakan	Penilaian Karakteristik Karkas, Struktur Otot, Sifat Fisik dan Kimia Daging dari Berbagai Jenis Sapi dalam Mendukung Swasembada Daging Nasional
4	Maria Endo Mahata	Fakultas Peternakan	Fermentasi Limbah Nenas ( <i>Ananas Comosus</i> (L.) Merr) dengan Mikroorganisme Lokal (MOL) untuk Pakan Unggas
5	Yetti Marlida	Fakultas Peternakan	Potensi Bakteri Asam Laktat Asal Dadih Susu Kerbau Penghasil Gaba Dan Aplikasinya dalam Menurunkan Heat Stress pada Broiler
6	Yetti Marlida	Fakultas Peternakan	Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Asal Asam Durian Penghasil Y-Aminobutyric Acid (Gaba)
7	Zaituni Udin	Fakultas Peternakan	Strategi untuk Perbaiki Fertilitas Melalui Pengontrolan Siklus Estrus Sapi Lokal Yang di Insiminsi Buatan di Sumatera Barat