

**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 1 Pukul : 09:00 s/d 11:30

| No | Nama              | Fakultas                      | Judul  |
|----|-------------------|-------------------------------|--|
| 1  | Roni Eka Sahputra | Fakultas Kedokteran           | Pengaruh Sel Punca Mesenkimal pada Scaffold Primo Terhadap Kadar Enzim Proteolitik, Transforming Growth Factor B, Fusi Kolumna Vertebralis yang dilakukan Laminoplasti |
| 2  | Elizabeth Bahar   | Fakultas Kedokteran           | Optimalisasi Desain Primer dan Probe Spesifik Terhadap Gen MBP64 Mycobacterium Tuberculosis sebagai Kandidat Diagnosis Turbekulosis Paru                               |
| 3  | Detty Iryani      | Fakultas Kedokteran           | Penerapan Mentroskip Model sebagai Upaya Peningkatan Sikap Profesionalisme Mahasiswa Program Studi S1 Kebidanan Tentang Life Skill Profesi Bidan                       |
| 4  | Defriman Djafri   | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Estimasi Beban Tuberkulosis pada Kabuten dan Kota Di Provinsi Sumatera Barat   |
| 5  | Fauziah Elytha    | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Health Literacy Pasien Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Solok Tahun 2017   |
| 6  | Djong Hon Tjong   | Fakultas MIPA                 | Pengembangan Metode PCR-RFLP Gen 16S rRNA dan Sitokrom B Untuk Identifikasi Hylarana chalconota Kompleks (Anura:Ranidae)   |
| 7  | Efrizal           | Fakultas MIPA                 | Studi Organoleptik, Fisik, Kimiawi dan Biologi Pakan Buatan Bersuplementasi Vitamin E Untuk Induk Betina Rajungan Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758)                  |
| 8  | Lusiana El Sinta  | Fakultas Kedokteran           | Pengaruh Continuity of Care (CoC) Pada Asuhan Kebidanan Masa Postpartum Terhadap Keberhasilan ASI Eksklusif dan Status Gizi Bayi                                       |

**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  
 Reviewer 2 : Aisyah Ellyanti  
 Sesi/Shift : Sesi 1 Pukul : 09:00 s/d 11:30

| No | Nama                        | Fakultas                      | Judul   |
|----|-----------------------------|-------------------------------|---|
| 1  | Afriwardi                   | Fakultas Kedokteran           | Hubungan Aktivitas Fisik dan Pola Makan dengan Kadar Malondialdehid Plasma Berdasarkan Aktivitas Enzim Super Oxid Dismutase pada Laki-Laki Etnik Minangkabau                  |
| 2  | Masrul                      | Fakultas Kedokteran           | Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah dengan Pemilihan Indeks Glikemik Tertentu dari Diet Penderita DM Tipe 2 Pada Etnik Minangkabau   |
| 3  | Wirisma<br>Arief<br>Harahap | Fakultas Kedokteran           | Pengembangan Sistem "Database" Faktor Prognostik Karsinoma Payudara di Sumatera   |
| 4  | Hardisman                   | Fakultas Kedokteran           | Analisis Perilaku "Lelaki Berhubungan Seks Dengan Lelaki" (LSL), Prostitusi dan Risiko Penularan HIV/AIDS di Kota Padang  |
| 5  | Sri Siswati                 | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Identifikasi Boraks sebagai Pengawet pada Bakso yang dijual di Kota Padang Tahun 2017   |
| 6  | Helmizar                    | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Efek Jangka Panjang Pemberian Suplementasi Gizi dan Stimulasi Psikososial terhadap Tumbuh Kembang Anak Usia 5 Tahun di Kabupaten Tanah Datar Tahun 2017 (A Follow - UP Study) |
| 7  | Nasri<br>Bachtiar           | Fakultas Ekonomi              | Perencanaan Peningkatan Kualitas Ekspor Jasa Tenaga Kerja Indonesia Berdasarkan Analisis Penyediaan dan Penempatan TKI  |
| 8  | Dwi<br>Puspasari            | Fakultas Kedokteran           | Character Strenght Narapidana di Lapas Klas II A Muaro Padang   |

**DAFTAR HADIR**  
**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 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama                   | Fakultas                            | Judul  |
|----|------------------------|-------------------------------------|--|
| 1  | Rauza<br>Sukma<br>Rita | Fakultas<br>Kedokteran              | Analisis Efek Kronik Antidiabetesdan Potensi Glucagon-like peptide-1 (GLP) Secretagogue Teh Hijau (Camellia sinensis) Terhadap Tikus Diabetes Melitus Diimduksi Aloksan    |
| 2  | Sabrina<br>Ermayanti   | Fakultas<br>Kedokteran              | Klasifikasi Imunologis Derajat Asma Alergik Kronik Berdasarkan Interleukin-13 dan Eosinophil Cationic Protein dalam Darah  |
| 3  | Yuniar<br>Lestari      | Fakultas<br>Kedokteran              | Hubungan Kadar Gula Darah dan Profil dengan Panjang Telomer Perempuan Etnik Minangkabau  |
| 4  | Yulizawati             | Fakultas<br>Kedokteran              | Pengaruh Model Pendampingan Keluarga dalam Masa Prakonsepsi dengan Pendekatan Partnership dan Interprofessional Education Terhadap Kesiapan Kehamilan                      |
| 5  | Denas<br>Symond        | Fakultas<br>Kesehatan<br>Masyarakat | Pengaruh Pemberian Cookies Bengkoang terhadap Perubahan Berat Badan dan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester I-III Di Wilayah Puskesmas Kecamatan Kuranji Kota Padang |
| 6  | Vivi<br>Triana         | Fakultas<br>Kesehatan<br>Masyarakat | Analisis Pengelompokan dan Pemetaan Kecamatan Berdasarkan Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Penyakit DBD Di Kota Padang  |
| 7  | Adrimas                | Fakultas<br>Ekonomi                 | Analisis Dampak Ekonomi Pemekaran Wilayah di Sumatera Barat, Studi Kasus : Pasaman Barat   |
| 8  | Al Hafiz               | Fakultas<br>Kedokteran              | Analisis Hidung Klinis pada Pasien Pre dan Post Operasi Septorhinoplasty   |

**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 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama              | Fakultas                      | Judul  |
|----|-------------------|-------------------------------|--|
| 1  | Elly usman        | Fakultas Kedokteran           | Hubungan Polimorfisme Gen ApoE dengan Severitas Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Angina Pektoris Stabil  |
| 2  | Ariadi            | Fakultas Kedokteran           | Hubungan Malondialdehid dan SFIT-1 dengan Meternal dan Neonatal Outcome pada Preeklampsia  |
| 3  | Arina Widya Murni | Fakultas Kedokteran           | Perbedaan Nilai Kortisol Plasma dengan Nilai Kortisol Saliva pada Penderita Penyakit Ginjal Kronik dengan Depresi  |
| 4  | Aisyah Ellyanti   | Fakultas Kedokteran           | Analisis Ekspresi Natrium Iodide Symporter (NIS) Pada Pasien Kanker Tiroid   |
| 5  | Syafrawati        | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Cost Efektivisness Analysis (CEA) Metode Kontrasepsi Suntik, Pil dan IUD dengan Pendekatan Quality of Life pada Akseptor KB di Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2017 |
| 6  | Aria Gusti        | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Perbandingan Tingkat Risiko Pajaman PM10 pada Siswa Sekolah Dasar dengan Jalan Raya Bervegetasi dan Tidak Bervegetasi Di Kota Padang   |
| 7  | Syofiardi         | Fakultas Ekonomi              | Evaluasi Kualitas Data Kematian di Sumatera Barat  |

**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 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama                        | Fakultas                      | Judul  |
|----|-----------------------------|-------------------------------|--|
| 1  | Andani Eka Putra            | Fakultas Kedokteran           | Identifikasi, Karakterisasi, dan Desain Probe Spesifik untuk Kuantifikasi Bakteri Probiotik dari Dadiah  |
| 2  | Netty Suharti               | Fakultas Farmasi              | Pengaruh Pemberian Dadiah pada Ibu Menyusui Terhadap Pola Flora Normal Saluran Cerna Bayi  |
| 3  | Yuliarni Syafrita           | Fakultas Kedokteran           | Analisis Kadar beta amyloid dan malondyldehide pada penderita atrium fibrilasi non valvular pada gangguan fungsi kognitif  |
| 4  | Efrida                      | Fakultas Kedokteran           | Hubungan Diversitas Genetik Human Immunodeficiency Virus-1 dengan Acquired Drugs Resistance Mutation pada Penderita HIV yang diterapi Antiretroviral Lini Pertama  |
| 5  | Dien Gusta Anggraini Nursal | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Faktor Paling Berhubungan dengan keselamatan Pasien di Puskesmas Rawatan Kota Padang Tahun 2017  |
| 6  | Adila Kasni Astiena         | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Analisis Efisiensi Pelayanan Puskesmas Di Kota Padang 2016   |
| 7  | Tafdil Husni                | Fakultas Ekonomi              | Model Pengembangan Lembaga Keuangan Mikro syariah dengan Pendekatan Data Envelopment analysis. Outrach Pengentasan Kemiskinan, financial sustainability dan Kiherja social Capital (Studi Lembaga Keuangan Mikro syariah BMT dan KJKS di Sumbar) |

**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 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama             | Fakultas                      | Judul  |
|----|------------------|-------------------------------|--|
| 1  | Husna Yetti      | Fakultas Kedokteran           | Peranan CD64 Netrofil sebagai Parameter Diagnostik dan Prognistik Sepsis pada Anak yang Mengalami System Inflammatory Response Syndrome (SIRS) |
| 2  | Siti Nurhajjah   | Fakultas Kedokteran           | Eksplorasi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Asupan Zinc Pada Anak dan Hubungannya dengan Imunitas   |
| 3  | Rismawati Yaswir | Fakultas Kedokteran           | Hubungang Indeks Aterogenik Plasma dengan Derajat Stenosis Arteri Koroner pada Pasien Sindrom Koroner Akut                                     |
| 4  | Yantri Maputra   | Fakultas Kedokteran           | Kecakapan Hidup (Life Skill) dalam Sistem Batoba sebagai Ketahanan Keluarga dalam Masyarakat   |
| 5  | Azrimaidaliza    | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus pada Anak di Rumah Sakit M.Djamil Padang Tahun 2017  |
| 6  | Isniati          | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Analisis Dampak Penanganan Kekerasan Seksual Terhadap Anak Di Kecamatan Kuranji Kota Padang  |
| 7  | Firwan Tan       | Fakultas Ekonomi              | Model Pembangunan dan Pengembangan Kota Solok sebagai Kota Perdagangan dan Jasa  |

**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  
 Reviewer 2 : Syafii  
 Sesi/Shift : Sesi 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama                  | Fakultas                      | Judul  |
|----|-----------------------|-------------------------------|--|
| 1  | Rima Semiarty         | Fakultas Kedokteran           | Faktor yang mempengaruhi kanker payudara di daerah rendah di Sumbar  |
| 2  | Amirah Zatil Izzah    | Fakultas Kedokteran           | Hubungan Polimorfisme Gen Angiopoetin-2 dengan Berbagai Tingkat Keparahan Penyakit Akibat Infeksi Virus Dengue pada Anak                                       |
| 3  | Nur Indrawati Lipoeto | Fakultas Kedokteran           | Pengaruh Pemberian Medium Chain Triglyceridies (MCT) Terhadap Kadar Protein TAU Pada Tikus Induksi Gangguan Fungsi Kognitif                                    |
| 4  | Lino Sefa             | Fakultas Kedokteran           | Identifikasi MRSA dan ESBL dari Isolat Klinik di Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Menggunakan Teknik Polimerase ChainReaction (PCR) |
| 5  | Masrizal              | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Zona Kerentanan Pneumonia pada Balita Berdasarkan Faktor Risiko dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis di Kota Sawahlunto                                |
| 6  | Idral Purnakarya      | Fakultas Kesehatan Masyarakat | Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Status Gizi Bayi (6 - 11 Bulan) di Kota Padang   |
| 7  | Niki Lukviarman       | Fakultas Ekonomi              | Penelitian Corporate Governance di Indonesia Suatu Studi Meta Analysis   |

**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  
 Reviewer 2 : Gusdi Sastra  
 Sesi/Shift : Sesi 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama              | Fakultas         | Judul  |
|----|-------------------|------------------|--|
| 1  | Adek Zamrud Adnan | Fakultas Farmasi | Studi Antidiabetes dan Anti-inflamasi Tinokrisposid Secara In Vitro : Aktivitas Biologis, Toksisitas dan Ekspresi Gen  |
| 2  | Akmal Djamaan     | Fakultas Farmasi | Produksi Senyawa Bioaktif Antibiotika dan Biopestisida Menggunakan Bakteri Endofit II  |
| 3  | Amri Bakhtiar     | Fakultas Farmasi | Kajian Kandungan Kimia dan Bioaktifitas Lichen Famili Parmeliaceae   |
| 4  | Dachriyanus       | Fakultas Farmasi | Pengujian Profil Farmakokinetika Rubbraxanthon Setelah Pembelian Ekstra Terstandar Kulit Batang Asam Kandis (Garcinia Cowa Roxb) Secara Oral Pada Tikus Dalam Rangka Pengembangan Potensinya Sebagai Sediaan Fitofarmaka |
| 5  | Elvaswer          | Fakultas MIPA    | Teknologi Pembuatan Sensor Gas Dari Bahan Komposit ZnO(TiO <sub>2</sub> ) Untuk Keamanan Bahan Bakar Hidrogen  |
| 6  | Muhafzan          | Fakultas MIPA    | Kajian Eksistensi Keputusan Optimal Masalah Optimasi Dinamis Kuadratil Linier Untuk Sistem Desriptor Terganggu   |
| 7  | Mahdhivan Syafwan | Fakultas MIPA    | Eksistensi dan Kestabilan Twisted Soliton Pada Persamaan Schrodinger Nonlinier Diskrit   |



**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 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama            | Fakultas         | Judul  |
|----|-----------------|------------------|--|
| 1  | Armenia         | Fakultas Farmasi | Potensi Tali Putri ( <i>Cassytha Filiformis L.</i> ) Sebagai Obat : Mencari Senyawa Aktif Untuk Efek Antikoagulan Dan Anti Diabetesnya |
| 2  | Elfi Sahlan Ben | Fakultas Farmasi | Formulasi Pupuk Lepas Lambat Urea Dengan Teknik Mikroenkapsulasi Menggunakan Penyalut Bioblend Polistirena - Poli(3-Hidroksi Butirat)  |
| 3  | Henny Lucida    | Fakultas Farmasi | Pengembangan Kuersetin Sebagai Sediaan Renoprotektor Yang Aman Dan Efektif   |
| 4  | Helmi Arifin    | Fakultas Farmasi | Evaluasi Kompatibilitas dan Pengujian sifat fisikokimia Dari Obat Injeksi dan Nutrisi Parenteral Pada Pasien Neonatus                  |
| 5  | Admi Nazra      | Fakultas MIPA    | Himpunan Lembut Kabur Intuitionistic Hesitant Diperumun (Generalized Hesitant Intuitionistic Fuzzy Soft Set)                           |
| 6  | Lyra Yulianti   | Fakultas MIPA    | Penentuan Dimensi Metrik Dari Graf Thorn Tersubdivisi  |
| 7  | Effendi         | Fakultas MIPA    | Studi Penentuan Bilangan Rainbow Conenction untuk Graf Garis dari Beberapa Graf  |

**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 1 Pukul : 10:30 s/d 11:30

| No | Nama              | Fakultas                              | Judul   |
|----|-------------------|---------------------------------------|---|
| 1  | Surya Dharma      | Fakultas Farmasi                      | Efek Kombinasi Senyawa Asam Amino yang Terdapat Pada Hasil Fermentasi Kacang Kedele dengan Fibroblast Growth Factot (FGF) Terhadap Gambaran Sel ? Pankreas Mencit |
| 2  | Dian Handayani    | Fakultas Farmasi                      | Isolasi dan Karakterisasi Jamur Endofit Penghasil Senyawa Antibakteri dan Antikanker dari Tanaman Mangrove Sumatera Barat   |
| 3  | Marlina           | Fakultas Farmasi                      | Pengembangan Sel Punca Mesenkimal Asal Jaringan Synovial Untuk Penatalaksanaan Osteoarthritis Sendi Lutut   |
| 4  | Afrizal           | Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Gerakan Lingkungan di Indonesia ; Antara Memperjuangkan Masyarakat dan Kelestarian Alam   |
| 5  | Shelvi Ekarani    | Fakultas MIPA                         | Toplogi Ruang Fungsi Kontinu Pada Interval Tutup (a,b) Sebagai Ruang Norm-2   |
| 6  | Ferra Yanuar      | Fakultas MIPA                         | Analisis Regresi Kuantil Dengan Metode Penduga Bayes  |
| 7  | Ahmad Iqbal Baqim | Fakultas MIPA                         | Eliminasi Impuls Sistem Desriptor Kontinu Posistif Menggunakan Proportional Derivative Feedback   |