



KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET BERKELANJUTAN II TAHUN 2016

HARI IV: SIMPOSIUM INOVASI SAINS, SIMPOSIUM MITIGASI BENCANA, DAN SIMPOSIUM INOVASI TEKNOLOGI DAN INDUSTRI

JADWAL PRESENTASI HARI IV: KAMIS 1 DES. 2016 DI CONVENTION HALL UNAND PADANG

Ket: SESI PAGI = Setelah *Keynote Speech*; SESI SORE = Setelah *Ishoma*

NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IS.H4.L1.S1.P1	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	Syukri Arief	MIPA	Gren Synthesis Nanopartikel Logam (Ag,Ni) dan Kombinasinya Menggunakan Ekstreak daun Gambir (<i>Uncaria gambir</i>) dan Ekstrak Bunga rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) dan aplikasinya
2	IS.H4.L1.S1.P2	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	Zulhajri	MIPA	Sintesis Senyawa Magnetoelctrik Berfasa Aurivillius dengan Basis Logam Ta yang Bersifat Magnetoelctrik Menggunakan Teknik Hidrotermal
3	IS.H4.L1.S1.P3	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	NOVESAR JAMARUN	MIPA	Sintesis dan Karakterisasi Nano Hidroksiapatit dari batu kapur melalui proses sol-gel
4	IS.H4.L1.S1.P4	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	FUJI ASTUTI FEBRIA		APLIKASI ISOLAT BAKTERI RESISTEN MERKURI UNGGULAN DALAM UPAYA REMEDIASI LAHAN BEKAS TAMBANG EMAS DI SUMATERA BARAT
5	IS.H4.L1.S1.P5	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	EMRIADI	MIPA	Pemanfaatan ekstrak daun surian (<i>Toona sinensis</i>) sebagai inhibitor korosi baja dalam medium asam
6	IS.H4.L1.S1.P6	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	Safni	MIPA	Studi Pengaruh Jenis Sinar pada Degradasi Pestisida Organofosfat Secara Fotolisis Menggunakan Katalis C,N-codoped TiO2
7	IS.H4.L1.S1.P7	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	I MADE ARNAWA	MIPA	Konsep dan sifat penting konformal dan kompleks finsler geometri
8	IS.H4.L1.S1.P8	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	Admi Nazra	MIPA	Matriks Lembut Kabur Intuitionistic yang diperumum (<i>Generalized Intuitionistic Fuzzy Sof matrix</i>) dan Aplikasinya dalam masalah Pengambilan Keputusan
9	IS.H4.L1.S1.P9	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	ANTHONI AGUSTIEN	MIPA	Pemurnian dan Karakterisasi Protease Alkali Termotabil dari <i>Bacillus</i> sp. SR-09
10	IS.H4.L1.S1.P10	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	ARMAINI	MIPA	Kloning dan Karakterisasi Gen Endo Bete-1,4 Glukanase dari <i>Bacillus</i> sp. RP1-M3 dari Sumber Air Panas
11	IS.H4.L1.S1.P11	Inovasi Sains	Lokal 1	Pagi	SAFNI	MIPA	Pemanfaatan Sinar Matahari dalam Pengolahan Limbah Zat Warna Industri Tenun Silungkang dengan Penambahan Fotokatalis C-N-codoped TiO2 dalam Sebuah Reaktor Degradasi
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IS.H4.L1.S2.P1	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	DAHELMI	MIPA	Diversitas Kupu-kupu Pada Beberapa Pulau Terluar di Sumatera dan Bioekologinya Untuk Beberapa Spesies
2	IS.H4.L1.S2.P2	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	DESWATI	MIPA	Aplikasi Metode Permukaan Respon dengan Rancangan Komposit Pusat (CCD) untuk Optimasi Penentuan Cd, Cu, Pb dan Zn dalam Sampel Lingkungan secara Voltametri Stripping Adsorptif
3	IS.H4.L1.S2.P3	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	DEWI IMELDA ROESMA	MIPA	Diversitas Fenotip dan Genotip serta Hubungan Filogenetik Jenis-jenis Kelompok Ikan Tor (<i>Cyprinidae</i>) di Sumatera Barat Sebagai Landasan Keberhasilan Pembudidayaannya
4	IS.H4.L1.S2.P4	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	DODI DEVIANTO	MIPA	KONVOLUSI DAN KARAKTERISASI SEBARAN TERBAGI TAK HINGGA
5	IS.H4.L1.S2.P5	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	EFRIZAL	MIPA	Teknologi Perbaikan Kualitas Pakan Buatan Untuk Peningkatan Produktivitas, Penampakan Reproduksi Dan Pertumbuhan Zoa-Crablet Induk Betina Rajungan <i>Portunus pelagicus</i> (Linnaeus, 1758)
6	IS.H4.L1.S2.P6	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	Mai Efdi	MIPA	Eksplorasi Tumbuhan Obat Riau : Potensi Kulit Batang <i>Elaeocarpus</i> masterii King Sebagai Sumbar Senyawa Metabolit Sekunder Aktif
7	IS.H4.L1.S2.P7	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	Emil Salim	MIPA	Preparasi dan Modifikasi Kimia Struktur Chitooligosachharide-2,5-anhydro-D-mannofuranose (<i>COsamf</i>) dari Kitosan serta Uji Antibakteri terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>
8	IS.H4.L1.S2.P8	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	Zulhajri	MIPA	Sintesis Senyawa Berfasa Ruddlesden-Popper yang Mengandung Kation Feroelektrik dan Magnetik
9	IS.H4.L1.S2.P9	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	SYUKRI ARIEF	MIPA	Sintesis senyawa MFe_2O_3 ($M=Zn, Mn, Fe, Co, Ni$ dan Cu) dan dikompositkan pada matrik ZnO : Morfologi dan aplikasi
10	IS.H4.L1.S2.P10	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	FERRA YANUAR	MIPA	Pendugaan Koefisien Reliabilitas Multidimensional Pada Model Konstruk Berbasis Structural Equation Modeling
11	IS.H4.L1.S2.P11	Inovasi Sains	Lokal 1	Sore	HENNY HERWINA	MIPA	The Community Structure of Ants in Anthropogenic Area of West Sumatera for Urban Pest and Agricultural Integrated Pest Management
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IS.H4.L2.S1.P1	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	SANUSI IBRAHIM	MIPA	Potensi metabolit sekunder dari beberapa tumbuhan di cagar alam Lembah Anai dan uji bioaktivitas
2	IS.H4.L2.S1.P2	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	MAI EFDI	MIPA	Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa dari Fraksi Aktif Daun Pacar Cina (<i>Aglaiia odorata</i> Lour) terhadap Sel Kanker Payudara
3	IS.H4.L2.S1.P3	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	SYUKRI ARIEF	MIPA	Green Chemistry Approach to Production of Metal(Ag, Cu and Ni) Nanoparticles
4	IS.H4.L2.S1.P4	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	Zulhajri	MIPA	Sintesis Senyawa Magnetoelctrik Berpasa Aurivillius Dengan Basis Logam Nb Menggunakan Metode Lelehan Garam
5	IS.H4.L2.S1.P5	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	LYRA YULIANTI	MIPA	Penentuan Anggota Kelas Ramsey Minimal $R(3K2, 2Cn)$
6	IS.H4.L2.S1.P6	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	MAIRAWITA	MIPA	Efikasi takaran dan frekwensi pemberian biopestisida ekstrak <i>Andropogon nardus</i> untuk menekan serangan hama dan penyakit utama Buah Kakao di Sumatera Barat
7	IS.H4.L2.S1.P7	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	Maiyastri	MIPA	Konvolusi dan Keterbagian tak Hingga Sebaran Binomial Negatif
8	IS.H4.L2.S1.P8	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	MANSYURDIN	MIPA	Aplikasi ekstrak beberapa tumbuhan sebagai biostimulan untuk peningkatan pertumbuhan dan produksi beberapa tanaman pangan utama pada lahan sub optimal
9	IS.H4.L2.S1.P9	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	Muhafzan	MIPA	Kajian Eksistensi Keputusan Optimal Masalah Optimasi Dinamis Kuadratik Linier Positif Tidak Stabil
10	IS.H4.L2.S1.P10	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	NURAINAS	MIPA	DIVERSITAS DAN HUBUNGAN FILOGENETIK JAHE LIAR GENUS <i>Zingiber</i> (<i>ZINGIBERACEAE</i>) DI SUMATRA
11	IS.H4.L2.S1.P11	Inovasi Sains	Lokal 2	Pagi	SYAFRIZAL SY	MIPA	Penentuan Bilangan Ramsey Multipartit untuk Graf Lintasan
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IS.H4.L2.S2.P1	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	RAHMAYENI	MIPA	Penerapan Metode Sintesis Solvothermal untuk Meningkatkan Aktivitas Fotokatalis Nanokomposit Magnetik TiO2/ZnO-MeFe2O4 Terhadap Degradasi Senyawa Organik dalam Air
2	IS.H4.L2.S2.P2	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	RESTI RAHAYU	MIPA	Efikasi Bioinsektisida Ekstrak Sereh Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i>) Untuk Pengendalian Kecoa <i>Blattella germanica</i> (<i>Dictyoptera: Blattellidae</i>) asal Bukittinggi, Padang dan Jakarta Berbasis Umpan
3	IS.H4.L2.S2.P3	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	Safni	MIPA	Studi Pengaruh Jenis Sinar pada Degradasi Zat Warna Vat Secara Fotolisis Menggunakan Katalis C-N-Codoped TiO2
4	IS.H4.L2.S2.P4	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	SANUSI IBRAHIM	MIPA	Isolasi dan karakterisasi terpenoid dari glodokan tiang (<i>Polyalthia longifolia</i>) dan uji bioaktivitas

5	IS.H4.L2.S2.P5	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	SYAFRIZAL Sy	MIPA	Penentuan bilangan Ramsey Multipartit ukuran untuk Graf Bintang
6	IS.H4.L2.S2.P6	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	Syamsuardi	MIPA	Karakterisasi Morfologis dan Genetik Beberapa Varian Etligeraelator (Jack) RM.Sm.
7	IS.H4.L2.S2.P7	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	Syukri Arief	MIPA	Green Synthesis Nanopartikel Spinel Ferit (MFe2O4, M=Fe, Co,Ni, Zn,Mg,Mn) Menggunakan Ekstrak Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb.) dan Rosela (Hibiscus sabdariffa)
8	IS.H4.L2.S2.P8	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	WILSON NOVARINO	MIPA	Keanekaragaman dan Konservasi Mamalia Dalam Areal Hutan Terfragmentasi Di Perkebunan Sawit
9	IS.H4.L2.S2.P9	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	YETRIA RILDA	MIPA	EFEK SINERGI COATING NANOKLUSTER TiO2-SiO2 DAN ASAM AKRILAT SEBAGAI ANTIMIKROBA, SELF CLEANING PADA KATUN TEKSTIL
10	IS.H4.L2.S2.P10	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	Mai Efdi	MIPA	Kajian Potensi Tumbuhan Obat Sumatera Barat : Isolasi dan Uji Aktivitas Senyawa Aktif dari Kulit Batang dalu-dalu (Salix tertrasperma Roxb)
11	IS.H4.L2.S2.P11	Inovasi Sains	Lokal 2	Sore	SYAMSUARDI	MIPA	Kajian keanekaragaman, biologi reproduksi dan struktur genetik tumbuhan invasif serta potensi ancamannya di hutan tropis Sumatera
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L3.S1.P1	Inovasi Teknologi dan Industri	Lokal 3	Pagi	Yulia Yellita	Peternakan	Karakteristik Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Sludge Biogas untuk menghasilkan Gas Bio Pengganti LPG
2	IT.H4.L3.S1.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	HERMANSYAH AZIZ	MIPA	Pengembangan ultra kapasitor sebagai penyimpan energi dengan memanfaatkan limbah cangkang sawit berbasis green chemistry
3	IT.H4.L3.S1.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	DEDISON GASNI	Teknik	Pemanfaatan Minyak Nabati Dari Sumatera Barat Sebagai Minyak Pelumas Ramah Lingkungan
4	IT.H4.L3.S1.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	Fadli Irsyad	Tekn. Pertanian	Evaluasi Tekno-Ekologi Pemamfaatan Biogas Skala Rumah Tangga sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan
5	IT.H4.L3.S1.P5	Inovasi Teknologi	Lokal 3	Pagi	ABDI DHARMA	MIPA	EKSPLORASI POTENSI DAN APLIKASI MIKROALGA SEBAGAI SUMBER PANGAN, PAKAN DAN BIOENERSI
6	IT.H4.L3.S1.P6	Inovasi Teknologi	Lokal 3	Pagi	SYAFII	Teknik	PERANCANGAN SISTEM NIRKABEL PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SMART GRID
7	IT.H4.L3.S1.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	UYUNG GATOT SYAFRAWIDINATA	Teknik	Kajian Modifikasi Sudu-sudu Impeler pada Pompa dan Blower Sentrifugal Produk Massal Komersial yang Dibalik menjadi Turbin Air Berbiaya Rendah dengan Efisiensi Tinggi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Pikhidro dan Mikrohidro
8	IT.H4.L3.S1.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	YOSRITZAL	Teknik	Optimalisasi Pemanfaatan Energi Matahari sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya yang Terhubung Ke Grid
9	IT.H4.L3.S1.P9	Inovasi Teknologi	Lokal 3	Pagi	YULIA EKA PUTRI		SINTESIS MATERIAL SUPERLATTICE SrO(SrTiO3)n (n=1,2) FASA RUDDLESDEN-POPPER MELALUI METODE LELEHAN GARAM SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PENGHASIL ENERGI LISTRIK
10	IT.H4.L3.S1.P10	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	Aisman	Tekn. Pertanian	Strategi Pemenuhan Kebutuhan Elektrifikasi Bekelanjutan Berbasis Biomassa Pertanian di Daerah Kepulauan (Studi Kasus Kabupaten kepulauan Mentawai)
11	IT.H4.L3.S1.P11	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	Dendi Adi Saputra	Teknik	Rancang Bangun Tungku Gasifikasi Tipe Counter-Flow dengan Bahan Bakar Biomassa Municipal Solid Wsate (MSW)
12	IT.H4.L3.S1.P12	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Pagi	MUHAMMAD IMRAN HAMID	Teknik	Pengembangan Sistem Konverter Daya Multi-input untuk Pembangkit Listrik Hybrid Sumber Energi Terbaharukan
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L3.S2.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	ZAINI	Teknik	Perancangan prototipe mobil listrik
2	IT.H4.L3.S2.P2	Inovasi Teknologi dan	Lokal 3	Sore	Darwison	Teknik	Perkiraan Kondisi Isolator Non- Keramik dengan JST-GA Terhadap Thermal, Arus Bocor dan Medan Listrik
3	IT.H4.L3.S2.P3	Inovasi Teknologi dan Industri	Lokal 3	Sore	ARIADI HAZMI	Teknik	A comparative study on natural lightning characteristics between tropic and subtropic region
4	IT.H4.L3.S2.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	ADMIN ALIF	MIPA	Pengaruh Suhu Pembakaran Terhadap Pembentukan Elektroda Superkapasitor TiO2/C Berpendukung Keramik Melalui Metoda Sol Gel
5	IT.H4.L3.S2.P5	Inovasi Teknologi dan Industri	Lokal 3	Sore	Adjar Pratoto	Teknik	Perbaikan Pola dan Cetakan Keramik Pengcoran Kuningan di Industri Pengcoran Sungai Puar dalam Mendukung Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Industri Kreatif Sumatera Barat
6	IT.H4.L3.S2.P6	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	ERIZAL MUKHTAR	MIPA	PEMBUATAN PLOT PERMANEN DI KAWASAN KONSERVASI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT. KENCANA SAWIT INDONESIA SEBAGAI STRATEGI UPAYA PENINGKATAN PERSAINGAN HARGA MINYAK SAWIT DUNIA
7	IT.H4.L3.S2.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	DEWI FITRIA	Teknik	Desain Proses Koagulasi dengan Koagulan Kelor untuk Menurunkan Kandungan Besi dan Mangan Air Tanah
8	IT.H4.L3.S2.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	RAHMIANA ZEIN.MS	MIPA	Teknik lapisan multi media (LMM) untuk pengolahan limbah cair berbasis bahan lokal
9	IT.H4.L3.S2.P9	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	Dody Ichwana Putra	Tekn. Informasi	Perancangan dan Implementasi Smart Parking Payment Menggunakan Near Field Communication (NFC)
10	IT.H4.L3.S2.P10	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 3	Sore	Yervi Hesna	Teknik	Kajian Kapasitas Infrastruktur untuk Mendukung Pariwisata di propinsa Sumatera Barat
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN

1	IT.H4.L4.S1.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	GUNAWARMAN	Teknik	Pengembangan Komponen Implan Berbasis Bio-Keramik dari Bahan Organik Lokal Untuk Aplikasi Bidang Biomedis
2	IT.H4.L4.S1.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	HAMZAR SUYANI	MIPA	Pemanfaatan Aquaponik sebagai Solusi Pencegahan Kematian Massal Ikan Air Tawar di Danau Maninjau
3	IT.H4.L4.S1.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	HAIRUL ABRAL	Teknik	Nano-composites Reinforced by Fiber of Oil Palm Empty Fruit Bunches and Its Application In Commercial Products.
4	IT.H4.L4.S1.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	Hanalde Andre	Teknik	Studi Spektrum UHF Untuk Penyiaran TV Terrestrial Kota Padang
5	IT.H4.L4.S1.P5	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	HARIF AMALI RIVAI	Ekonomi	Analisis Faktor Penentu Intensi Industri Kreatif dalam Adopsi Teknologi Informasi dengan Pendekatan Technological Acceptance Model (TAM)
6	IT.H4.L4.S1.P6	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	HILMA RAIMONA ZADRY	Teknik	PERANCANGAN LONG SPINAL BOARD UNTUK PROSES EVAKUASI KORBAN CEDERA TULANG BELAKANG DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI
7	IT.H4.L4.S1.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	IKHWANA ELFITRI	Teknik	Teknologi Pengkodean Audio Multi-Kanal Secara Multi-Rate dan Interaktif
8	IT.H4.L4.S1.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	NOVESAR JAMARUN	MIPA	Sintesis dan karakterisasi nano hidroksiapatit dari batu kapur dan aplikasinya
9	IT.H4.L4.S1.P9	Inovasi Teknologi	Lokal 4	Pagi	LOVELY SON	Teknik	Perancangan dan Analisis Unjuk Kerja Peredam Getaran Dinamik TLCD dan Sistem Massa-Pegas pada Struktur Bangunan
10	IT.H4.L4.S1.P10	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	YENNI RUSLINDA	Teknik	Pemodelan Hubungan Keberadaan Polutan di Udara Ambien dengan Karakteristik Lalu Lintas Berdasarkan Klasifikasi Fungsi Jalan
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L4.S2.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Sore	LUSI SUSANTI	Teknik	Determinants and policy implications for household energy-saving behaviour: A comparative analysis between Indonesia and Japan
2	IT.H4.L4.S2.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Sore	MEIFAL RUSLI	Teknik	ANALISIS KETIDAKSTABILAN DAN SUARA LENGKINGAN (SQUEAL NOISE) PADA STRUKTUR MEKANIK DENGAN BEBAN GESEKAN AKIBAT PERILAKU TAK LINIER
3	IT.H4.L4.S2.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Sore	MOHAMMAD ALI SHAFIL	Teknik	Desain Reaktor Nuklir Berbasis Kapal Berdaya Rendah dengan Pendekatan Non Flat Flux
4	IT.H4.L4.S2.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Sore	MUHAMMAD ILHAMDI RUSYDI	Teknik	Perancangan Simulator Gerakan Tangan dalam Melakukan Pukulan Sebagai Alat Meningkatkan Kemampuan Atlet Bulutangkis
5	IT.H4.L4.S2.P5	Inovasi Teknologi	Lokal 4	Sore	Nur Afni Evalia	Pertanian	Kajian Tekno Ekonomi Pendirian Industri Gula Aren di Kecamatan Lareh Sago Halaban
6	IT.H4.L4.S2.P6	Inovasi Teknologi dan Industri	Lokal 4	Sore	Amna Suresti	Peternakan	Analisis Pengembangan Sentra Industri Kecil dan Menengah Dengan Sistem Inovasi di Kota Payakumbuh
7	IT.H4.L4.S2.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Sore	Omil Charmin Chatib	Tekn. Pertanian	Kajian Penyinaran Sinar UV-C dalam mempertahankan mutu cabai selama Penyimpanan
8	IT.H4.L4.S2.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Pagi	VERA SURTIA BACHTIAR	Teknik	Pemodelan Kualitas Udara Skala Kota dari Sektor Transportasi
9	IT.H4.L4.S2.P9	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 4	Sore	GUNAWARMAN	Teknik	Perilaku Korosi Titanium Beta Baru dalam cairan modifikasi ludah buatan untuk aplikasi ortodonti
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L5.S1.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	Rahmadi Kurnia	Teknik	Sistem Pendeteksi Benda pada Kondisi Terhalang untuk Aplikasi Robot Berbasis Interaksi Komputer dan Manusia dengan Metode Diagram Venn
2	IT.H4.L5.S1.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	Rahmiana Zein	MIPA	Biosorpsi Logam Pb,Cu,Cd, dan Cr Menggunakan Kulit Sagu (Metroxylon Sagu) dengan Metode Batch dan Kolom Kontnu serta Pemanfaatan Limbah Biosobennya Sebagai Campuran Bahan Adonan Semen
3	IT.H4.L5.S1.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	Rian Hidayat	Pertanian	Analisis Rantai Nilai (Value Chain Analysis) Industri Pengolahan Kelapa di kabupaten Padang Pariaman
4	IT.H4.L5.S1.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	JAMES HELLYWARD	Peternakan	Kajian rantai pasok jagung sebagai bahan pakan untuk meningkatkan daya saing industri pakan ternak
5	IT.H4.L5.S1.P5	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	Ricky Akbar	Tekn. Informasi	Perancangan Aplikasi Penjualan Token Voucher Listrik Prabayar menggunakan Teknologi Quick Response Code (Qr Code) berbasis Android
6	IT.H4.L5.S1.P6	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	SHINTA INDAH	Teknik	Pemanfaatan Batu Apung Sungai Pasak, Pariaman sebagai Adsorben pada Proses Adsorpsi untuk Pengolahan Air Tanah dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Masyarakat

7	IT.H4.L5.S1.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	SLAMET RAHARJO	Teknik	The Role of Bank of Garbage System and Treatment Technologies for Improvement of the Collector and Utilization of Municipal Solid Waste: A Case Study of Padang Municipality, Indonesia
8	IT.H4.L5.S1.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	SURYA AFNARIUS	Tek. Informasi	Pembangunan nagari cerdas (SmartNagari) berbasis geographic information system
9	IT.H4.L5.S1.P9	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	SURYA AFNARIUS	Tek. Informasi	PENERAPAN INTERNET GIS YANG GRATIS (FREE OPEN SOURCE SOFTWARE) DALAM MENGEMBANGKAN INDUSTRI PARIWISATA TERPADU SUMBAR GUNA MENCAPAI COMPETITIVE ADVANTAGE WILAYAH
10	IT.H4.L5.S1.P10	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Pagi	TESRI MAIDELIZA	MIPA	Potensi jenis-jenis Fabaceae sebagai pengganti kayu industri di Sumatera Barat
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L5.S2.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Agus Sutanto	Teknik Mesin	Manufaktur yang Berkelanjutan pada Sampah Elektronik (E-Waste) : Penanganan dan Potensinya untuk Sampah Kulkas di Kota Padang
2	IT.H4.L5.S2.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Ariadi Hazmi	Teknik Elektro	Rancangan Reaktor Produksi Biogas dari Limbah Cair Kelapa Sawit (POME) dengan Metoda DBD Plasma
3	IT.H4.L5.S2.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Aulia	Teknik Elektro	Pengembangan Pembangkit Listrik Termal Matahari Skala Kecil
4	IT.H4.L5.S2.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Baharuddin	Teknik Elektro	Analisa Unjuk Kerja Peningkatan Transmisi Citra pada Kanal Wireless menggunakan Teknik Diversity Selection Combining
5	IT.H4.L5.S2.P5	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Budhi Primasari	Teknik Lingkungan	Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Substrat Tambahan terhadap Pengolahan Air Buangan dengan Proses anerobik
6	IT.H4.L5.S2.P6	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Darwison	Teknik Elektro	Analisis Citra Permukaan Isolasi Listrik dari Bahan LDPE- NR akibat aktifitas PD
7	IT.H4.L5.S2.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Dicky Fatrias	Teknik Industri	Model Evaluasi dan Pemilihan Pemasok Tujuan Majemuk Fuzzy menggunakan Metode Grey-Taguchi
8	IT.H4.L5.S2.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Eka Putra Waldi	Teknik Elektro	Penuaan Isolasi Tegangan Tinggi disebabkan oleh Elektrifikasi
9	IT.H4.L5.S2.P9	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 5	Sore	Firman Ridwan	Teknik Mesin	Rancang Bangun mesin sangrai kopi serta karakterisasi dan optimalisasi kopi selama proses sangrai dengan pendekatan Taguchi
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L6.S1.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Fitrilina	Teknik Elektro	Perancangan Aplikasi untuk Identifikasi Kelayakan Lahan Budidaya Padi Salibu menggunakan Sistem Pakar Certainty Factor Berbasis Android
2	IT.H4.L6.S1.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Hendery Dahlan	Teknik Mesin	Kaji Eksperimental Kekuatan Bending Pipa Komposit Polyester dari Serat Daun Nanas
3	IT.H4.L6.S1.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Heru Dibyo Laksono	Teknik Elektro	Pengembangan Algoritma dan Analisa Sistem Kendali Eksitasi Generator dengan PID 2 Derajat Kebebasan
4	IT.H4.L6.S1.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Muhammad Imran Hamid	Teknik Elektro	Topologi Baru Photovoltaic (PV) Inverter melalui Penerapan konsep Multi-Level pada Inverter Topologi HERIC (Highly Efficient and Reliable Inverter Concept)
5	IT.H4.L6.S1.P5	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Novizon	Teknik Elektro	Pemantauan Kondisi Arrester menggunakan Korelasi Temperatur dan Harmonisa arus Bocor Resitif
6	IT.H4.L6.S1.P6	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Nusyirwan	Teknik Mesin	Identifikasi Amplitudo Getaran Suspensi Sepeda Motor terhadap Beban Kejut dengan variasi oli peredam
7	IT.H4.L6.S1.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Puti Sri Komala	Teknik Lingkungan	Perancangan Sistem Plumbing Gedung Rusunawa Mahasiswa Universitas Andalas
8	IT.H4.L6.S1.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Rendy Thamrin	Teknik Sipil	Studi Eksperimental Perilaku Geser dan Lentur Komponen Struktur Beton Bertulang yang diperkuat dengan Pelat Baja
9	IT.H4.L6.S1.P9	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Pagi	Reri Afrianita	Teknik Lingkungan	Pengaruh Air Laut Terhadap Total Dissolved Solids (TDS) di Kecamatan Padang Barat Kota Padang
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IT.H4.L6.S2.P1	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Rudy Fernandez	Teknik Elektro	Perancangan Wideband Quadrature Hybrid Coupler dengan menggunakan Tapered Lines pada Lengan Seri
2	IT.H4.L6.S2.P2	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Syafii	Teknik Elektro	Studi Kompatif Komputasi Aliran Daya untuk Analisis Kontingensi
3	IT.H4.L6.S2.P3	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Syukri Yunus	Teknik Elektro	Analysis of The Unbalanced Harmonic Propagation Used New Raphson Method and a Parallel Program

4	IT.H4.L6.S2.P4	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Taufiq Ihsan	Teknik Lingkungan	Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode HIRARC pada Area Produksi PT Cahaya Murni Andalas Permai
5	IT.H4.L6.S2.P5	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Titi Kurniati	Teknik Sipil	Evaluasi Kinerja Persimpangan Tak Bersinyal sebagai Jalur Evakuasi (Studi Kasus : Jalan M.Hatta dan Jalan Benteng, Pasar Baru dan Limau Manis)
6	IT.H4.L6.S2.P6	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Tivany Edwin	Teknik Lingkungan	Analisis Konduktivitas di Pesisir Pantai Padang Utara
7	IT.H4.L6.S2.P7	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Yenni Ruslinda	Teknik Lingkungan	Pengujian Mutu Briket dari Komposit Sampah Organik dan Sampah plastik Sebagai Bahan Bakar Alternatif di Rumah Tangga
8	IT.H4.L6.S2.P8	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Yommi Dewilda	Teknik Lingkungan	Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Pasar, Arang Ampas Tebu, Rumen Sapi) Terhadap Kualitas Kompos Menggunakan Metode Takakura
9	IT.H4.L6.S2.P9	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Yosritzal	Teknik Sipil	Studi Pengaruh Penambahan Perangkat Audio pada Angkutan Kota Padang terhadap Jumlah Penumpang
10	IT.H4.L6.S2.P10	Inovasi Teknologi Industri	Lokal 6	Sore	Zulkifli Amin	Teknik Mesin	Pengembangan Sistem Pengontrol Temperatur dan Kelembaban Secara Otomatis untuk Ruang Penyimpanan Buah : Studi Kasus Buah Pepaya
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	MB.H4.L7.S1.P1	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	ZAIDIR	Teknik	Studi eksperimental <i>Retrofitting</i> dan rekonstruksi struktur gedung bertingkat beton bertulang pasca gempa
2	MB.H4.L7.S1.P2	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	ERIZAL MUKHTAR	MIPA	Studi ekologi hutan mangrove di kawasan teluk mandeh dalam upaya optimalisasi ekowisata berbasis konservasi
3	MB.H4.L7.S1.P3	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	INDRA JUNAIDI ZAKARIA	MIPA	KOMBINASI TRANSPLANTASI KARANG DENGAN TERUMBU BUATAN UNTUK MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM PADA EKOSISTEM TERUMBU KARANG DI SUMATERA BARAT
4	MB.H4.L7.S1.P4	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	JAFRIL TANJUNG	Teknik	Studi Tentang Pengaruh Dinding Terhadap Ketahanan Struktur Bangunan Beton Bertulang Sebagai Evaluasi Terhadap Tata Cara Perencanaan Struktur Bangunan Tahan Gempa
5	MB.H4.L7.S1.P5	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	MAHDHIVAN SYAFWAN	MIPA	Pengembangan Model Optimasi Evakuasi Tsunami di Kota Padang
6	MB.H4.L7.S1.P6	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	MARZUKI	MIPA	Pola Pergerakan Awan di Indonesia Berdasarkan Citra Satelit Tiga Dimensi
7	MB.H4.L7.S1.P7	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	Sastra Munafri	ISI Padang panjang	PENCIPTAAN LAGU ANAK UNTUK MITIGASI BENCANA GEMPA DAN TSUNAMI DI DAERAH PESISIR PANTAI KOTA PARIAMAN DAN KABUPATEN PADANGPARIAMAN SUMATERA BARAT
8	MB.H4.L7.S1.P8	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	MULYADI BUR	Teknik	Pengembangan sistem peredam getaran untuk model bangunan dua lantai akibat beban gempa
9	MB.H4.L7.S1.P9	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	SUSILA BAHRI	MIPA	MINIMISASI MASALAH KEBAKARAN DI KOTA PADANG
10	MB.H4.L7.S1.P10	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	Yayuk Lestari	ISIP	Model Komunikasi Pra,Saat, dan Pasca Bencana dalam Upaya Meminimalisir Dampak Bencana di Sumatetra Barat
11	MB.H4.L7.S1.P11	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	Badrul Mustafa Kemal	Teknik Sipil	Kajian Kebutuhan dan Distribusi Shelter Tsunami di Kota Padang
12	MB.H4.L7.S1.P12	Mitigasi Bencana	Lokal 7	Pagi	Reinny Patrisina	Teknik Industri	Perencanaan Pendistribusian Bantuan Logistik Bencana dengan Pendekatan Lat Mile Distribution
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IN.H4.L7.S2.P1	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	DEDDI PRIMA PUTRA	FARMASI	Isolasi, Karakterisasi , dan Biotifitas Senyawa Anti-diabetes Tanaman Endemik Sumatera, Kajian Tumbuhan Gambir (Uncaria gambir Robx) dan Salam (Syzygium polianthum Wight Walp)
2	IN.H4.L7.S2.P2	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	DIAN HANDAYANI	FARMASI	Isolasi dan Karaterisasi Senyawa Antikanker dari Jamur Symbion Spon Laut AR-01 Asal Pulau Mandeh Sumatera Barat
3	IN.H4.L7.S2.P3	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	Gunawarman	TEKNIK	Analisis Pengaruh Pelapisan (Coating) Hidrosiapatit pada Titanium Ti6Al4V dan TNTZ sebagai Material Implan Fiksasi Patah Tulang dengan parameter Imonologi, Histologi, dan Biokimia
4	IN.H4.L7.S2.P4	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	Zulhajri	MIPA	Sintesis Senyawa Magnetoelektrik Berfasa Aurivillius dengan Basis Logam Ta yang Bersifat Magnetoelektrik Menggunakan Teknik Hidrotermal
5	IN.H4.L7.S2.P5	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	Safni	MIPA	Studi Pengaruh Jenis Sinar pada Degradasi Zat Warna Vat Secara Fotolisis Menggunakan Katalis C-N-Codoped TiO2
6	IN.H4.L7.S2.P6	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	Hairul Abral	TEKNIK	Pengembangan Binanokomposit Berbasis pati Banguang (Pachyrhizus Erosus) dengan Penguat Serat Kulit Umbi Banguang dan CaCO3
7	IN.H4.L7.S2.P7	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	Hermansyah	PERTANIAN	Optimalisasi Isolat Bakteri Indigeneous Sebagai Bioherbisida dan Manfaatnya dalam menekan laju pertumbuhan gulma serta meningkatkan kualitas Tanah dan Kopi di Perkebunan
8	IN.H4.L7.S2.P8	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	JAMSARI	PERTANIAN	KLONING GEN PENGKODE SENYAWA ANTI ANTHRAXNOSA BERBASIS PCR DAN REKAYASA UNTUK PERBAIKAN EFEKTIVITAS
9	IN.H4.L7.S2.P9	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	L. MARIA ENDO MAHATA	PETERNAKA	Pengolahan Limbah Tomat (Licopersicon esculentum) dan Pengaruh Penggunaannya dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur
10	IN.H4.L7.S2.P10	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 7	Sore	L. WIZNA	PETERNAKA N	PENINGKATAN EFISIENSI PENGGUNAAN PAKAN LOKAL OLAHAN UNTUK UNGGAS

NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IN.H4.L8.S1.P1	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	L. Yetti Marlida	PETERNAKA	Isolasi dan Produksi Asam Glutamat Oleh Bakteri Asam Laktat (Bal) Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat Dan Aplikasinya Dalam Meningkatkan Kualitas Karkas Broiler
2	IN.H4.L8.S1.P2	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	L. Zulhajri	MIPA	Sintesis Senyawa Magnetoelektrik Berpasa Aurivillius Dengan Basis Logam Nb Menggunakan Metode Lelehan Garam
3	IN.H4.L8.S1.P3	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	Mai Efdi	MIPA	Eksplorasi Tumbuhan Obat Riau : Potensi Kulit Batang Elaeocarpus masterii King Sebagai Sumber Senyawa Metabolit Sekunder Aktif
4	IN.H4.L8.S1.P4	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	MARDIATI ZEIN	PETERNAKA	OPTIMALISASI PEMANFAATAN PAKAN SERAT UNTUK RUMINANSIA MELALUI PENAMBAHAN DIRECT FED MICROBIAL DAN REDUKSI EMISI METHAN.
5	IN.H4.L8.S1.P5	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	MARIA ENDO MAHATA	PETERNAKA	Pengolahan dan Pemberian Kulit Buah Naga Daging Merah (Hylocereus polyrhizus) Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur
6	IN.H4.L8.S1.P6	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	NUR INDRAWATI LIPUTO	F.DOK	Pengaruh Vitamin D dan Polimorfisme Gen Vitamin Reseptor Terhadap Outcome Kehamilan
7	IN.H4.L8.S1.P7	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	Prof.Dr. Hairul Abral	TEKNIK	Pengembangan Bionanokomposit berbahan Pati Bengkuang dan Cellulase Nano Fiber (CNF) daun nenas untuk pembuatan bioplastik tahan panas untuk aplikasi kemasan makanan
8	IN.H4.L8.S1.P8	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	Rahmiana Zein	MIPA	Biosorpsi Logam Pb,Cu,Cd, dan Cr Menggunakan Kulit Sagu (Metroxylon Sagu) dengan Metode Batch dan Kolom Kontnu serta Pemanfaatan Limbah Biosobennya Sebagai Campuran Bahan Adonar Semen
9	IN.H4.L8.S1.P9	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	Syukri Arief	MIPA	Green Synthesis Nanopartikel Spinel Ferit (MFe2O4, M=Fe, Co, Ni, Zn, Mg, Mn) Menggunakan Ekstrak Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb.) dan Rosella (Hibiscus sabdariffa)
10	IN.H4.L8.S1.P10	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Pagi	WIZNA	PETERNAKA	POTENSI PROBIOTIK WARETHA MEMBENTUK UNGGAS ORGANIK
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IN.H4.L8.S2.P1	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	Yetti Marlida	PETERNAKA	Potensi Teknologi Bioproses dan Nanoteknologi Menuju Penciptaan Ransum Komplit Plus Ternak Sapi Potong Bebas Batang Kelapa Sawit
2	IN.H4.L8.S2.P2	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	YONARIZA	PERTANIAN	ANALISIS EKONOMI REHABILITASI HUTAN
3	IN.H4.L8.S2.P3	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	Yoserizal	PETERNAKA	Potensi dan Pemanfaatan Daun The (Camallia sinensis) Terbuang dalam Ransum Ayam Petelur
4	IN.H4.L8.S2.P4	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	DEDDI PRIMA PUTRA	FARMASI	Isolasi, Karakterisasi, dan Bioaktivitas Senyawa Anti Asam Urat Tanaman Endemik Sumatera: Kajian Tumbuhan Syzgium Polianthun Wigh. Walp dan Angrographis paniculata Ness)
5	IN.H4.L8.S2.P5	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	DIAN HANDAYANI	FARMASI	Isolasi dan karakterisasi Senyawa Antimikroba Dari jamur Symbion Spon Laut IB-01 Asal Pulau Mandeh Sumatera Barat
6	IN.H4.L8.S2.P6	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	Gunawarman	TEKNIK	Osseointegrasi dan Respon Imunitas Pada Jaringan Tulang Terhadap Implan Titanium (Ti6A14V) Dilapisi Hidroksiapatit Bertingkat (Multilayers) pada Tikus Rattus
7	IN.H4.L8.S2.P7	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	Hairul Abral	TEKNIK	Bionanokomposit Berkekuatan Tinggi dari Pati Bengkuang dan Serat Eceng Gondok untuk Aplikasi Kemasan Makanan
8	IN.H4.L8.S2.P8	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	Hermansyah	PERTANIAN	Kajian Keseimbangan Unsur Hara Tanah Akibat Perubahan Penggunaan lahan Hutan Menjadi Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Tanah Di Sub Das Batang Merangin
9	IN.H4.L8.S2.P9	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	JAMSARI	PERTANIAN	STUDI PROTEOMIK BAKTERI PENGHASIL SENYAWA ANTI ANTHRAKNOSA SELAMA PROSES PRODUKSI METABOLITNYA
10	IN.H4.L8.S2.P10	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 8	Sore	Mai Efdi	MIPA	Kajian Potensi Tumbuhan Obat Sumatra Barat : Isolasi dan Uji Aktivitas Senyawa Aktif dari Kulit Batang dalu-dalu (Salix tertrasperma Roxb)
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IN.H4.L9.S1.P1	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	MARIE ENDO MAHATA	PETERNAKA	Pengolahan Rumput Laut Sargassum binderi dan Pengaruh Penggunaannya dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur
2	IN.H4.L9.S1.P2	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	NUR INDRAWATI LIPUTO	F.DOK	Pengaruh Pemberian Medium Chain Triglycerdes (MCT) terhadap Fungsi Kognitif
3	IN.H4.L9.S1.P3	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	Safni	MIPA	Studi Pengaruh Jenis Sinar pada Degradasi Pestisida Organofosfat Secara Fotolisis Menggunakan Katalis C,N-codoped TiO2
4	IN.H4.L9.S1.P4	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	Syukri Arief	MIPA	Green Synthesis Nanopartikel Logam (Ag,Ni) dan Kombinasinya Menggunakan Ekstreak daun Gambir (Uncaria gambir) dan Ekstrak Bunga rosella (Hibiscus sabdariffa) dan aplikasinya
5	IN.H4.L9.S1.P5	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	Gunawarman	TEKNIK	Pengujian Secara In Vitro Efek TNTZ Dengan Coating kolagen Beserta Derivat Terhadap Viabilitas Sel BM-hMSC (BoneMarrowhuman Mensenchyme Stem cell)

6	IN.H4.L9.S1.P6	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	WIZNA	PETERNAKAN	TEPUNG DARAH FERMENTASI DENGAN <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> SEBAGAI PAKAN UNGGAS
7	IN.H4.L9.S1.P7	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	Yetti Marlida	PETERNAKAN	Isolasi dan Produksi Gamma Amino Butyric Acid (Gaba) Oleh Bakteri Asam Laktat (Bal) Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat Dan Alikasinya dalam Menurunkan Heat Stress Pada Broiler
8	IN.H4.L9.S1.P8	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	YONARIZA	PERTANIAN	Restorasi Hutan, Pola Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat dan Dampaknya Terhadap Produktivitas Pertanian
9	IN.H4.L9.S1.P9	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	Yoserizal	PETERNAKAN	Peningkatan Pemanfaatan daun ubi kayu (<i>Manihot Esculent Crantz</i>) dalam ransum Ayam
10	IN.H4.L9.S1.P10	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Pagi	Zulhajri	MIPA	Sintesis Senyawa Berfasa Ruddlesden-Popper yang Mengandung Kation Feroelektrik dan Magnetik
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	IN.H4.L9.S2.P1	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	SITI NURHAJAH	Kedokteran	HUBUNGAN POLIMORFISME GEN SUPEROXIDE DIMUSTASE 1 -251 A/G DENGAN JUMLAH SEL T CD4+,SEBAGAI INDIKATOR KERENTANAN INFEKSI PADA PENDERITA SINDROMA DOWN
2	IN.H4.L9.S2.P2	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	IDRAL PURNAKARYA	Kedokteran	Hubungan Pola Makan Berbasis Lokal dengan Resiko Defisiensi Seng pada Ibu Hamil Minangkabau di Sumatera Barat
3	IN.H4.L9.S2.P3	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	FAUZIAH ELYTHA	Kesmas	PENGUATAN MODAL SOSIAL PADA KADER KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KEPATUHAN MINUM OBAT PENCEGAHAN FILARIASIS DI KABUPATEN AGAM TAHUN 2014
4	IN.H4.L9.S2.P4	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	MERI NEHERTA	Keperawatan	Intervensi Promosi & Pencegahan Oleh Perawat Terhadap Kekerasan Seksual Pada Anak SD di Kota Padang Tahun 2015
5	IN.H4.L9.S2.P5	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	ARIA GUSTI	Kesmas	Model Intensi Perilaku Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Pada Siswa Sekolah Dasar di Kota Padang
6	IN.H4.L9.S2.P6	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	YETMANELI	Peternakan	Respon Fisiologis Sapi Pesisir dan Kapasitas Peningkatan Populasi Ternak Ruminansia (KPTR) di Sumatera Barat
7	IN.H4.L9.S2.P7	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	RIESI SRIAGTULA	Pertanian	Pengaruh Waktu Panen Sorgum Mutan (<i>Sorghum Brown Midrib</i>) terhadap Morfologi Serat, Struktur Lignin dan Kecernaan secara In Vitro
8	IN.H4.L9.S2.P8	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	DELFIYANTI	Hukum	KAJIAN HUKUM TERHADAP PERJANJIAN PENANAMAN MODAL ATAU INVESTASI MENYELURUH ASEAN (ASEAN COMPREHENSIVE INVESTMENT AGREEMENT/ACIA) DALAM RANGKA MENUJU KOMUNITAS EKONOMI ASEAN 2015 DAN IMPLIKASINYA TERHADAP INDONESIA
9	IN.H4.L9.S2.P9	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	ZULQAIYYIM	Ilmu Budaya	Sejarah Sosial Kota Jambi pada Abad XX
10	IN.H4.L9.S2.P10	Inovasi Obat, Sains dan Teknologi	Lokal 9	Sore	HENDRA LUKITO	Ekonomi	PENGARUH ASSET TIDAK BERWUJUD TERHADAP KINERJA UNIVERSITAS-UNIVERSITAS DI SUMATERA BARAT
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN