



KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET BERKELANJUTAN II TAHUN 2016

HARI I: SIMPOSIUM KLASTER KETAHANAN PANGAN

JADWAL PRESENTASI HARI I: SENIN 28 NOV. 2016 DI CONVENTION HALL UNAND PADANG

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

NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L1.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	A R D I	Pertanian	Efikasi herbisida (Methymetsulfuron 0,7 % + Chlorimuron ethyl 0,7 % +2.4 -D Natrium 75 %) untuk mengendalikan gulma penting pada padi sawah (<i>Oryza sativa</i> L.) dalam mewujudkan swasembada beras
2	KP.H1.L1.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	A. ZAITUNI UDIN	Peternakan	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI POTONG MELALUI OPTIMALISASI PENERAPAN TEKNOLOGI INSEMINASI BUATAN (IB) DI SUMATERA BARAT
3	KP.H1.L1.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	ABDI DHARMA	MIPA	Pengembangan mikroalga sebagai sumber senyawa bioaktif untuk makanan fungsional dan nutrasetik
4	KP.H1.L1.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	Ade Djulardi	Peternakan	Pemamfaatan Limbah Ubi Kayu Olahan dengan Natura sebagai Pakan Alternatif Puyuh
5	KP.H1.L1.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	Ade Rakhmadi	Peternakan	Pengaruh Pemberian <i>Lactobacillus Plantarus</i> yang diisolate dari dadih Payakumbuh terhadap kualitas Telur Burung Puyuh (<i>Coturnix-coturnix japonica</i>)
6	KP.H1.L1.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	ADRINAL	Pertanian	USAHA PENINGKATAN PRODUKSI SAWAH INTENSIF TRADISIONAL MELALUI PEMBERIAN BIOCHAR SEKAM DI DESA TANJUNG BETUNG, KABUPATEN PASAMAN
7	KP.H1.L1.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	Adrizal	Peternakan	Produksi Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu dan Limbah Sayuran untuk Pemukiman Kerbau
8	KP.H1.L1.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	Afriani Sandra	Peternakan	Isolasi dan Identifikasi Bakteri asam laktat dari susu Fermentasi Tempoyak dan Potensinya sebagai Probiotik
9	KP.H1.L1.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	Agustian	Pertanian	Kajian In Situ Biodegradasi Residu Agrokimia Organofosfat pada Tanah Tercemar Herbisida
10	KP.H1.L1.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Pagi	AHADYAH YUNIZA	Peternakan	Penggunaan Ekstrak Cinnamononi Sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Produksi serta Kualitas Karkas dan Telur Ayam Organik
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L2.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	AUZAR SYARIF	Pertanian	Knowledge based perbaikan produksi padi sawah (<i>Oryza Sativa</i> L.) dalam mendukung Pemngembangan Teknologi Budidaya Padi sistem Raton
2	KP.H1.L2.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	AZWAR RASYIDIN	Pertanian	Evaluasi genesa Tanah pada fisiografi perbukitan dan vulkanik di lereng timur gunung marapi
3	KP.H1.L2.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	BUJANG RUSMAN	Pertanian	Kajian degradasi lahan perkebunan sawit rakyat dan upaya pengelolaan lahan dengan pemberian biochar
4	KP.H1.L2.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	DARMAWAN	Pertanian	Combating Soil Organic Matter Deterioration on Intensive Paddy Field through Carbon Fertilizer Application in West Sumatra, Indonesia
5	KP.H1.L2.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	DELVI YANTI		Pendayagunaan Irigasi Air Tanah dengan Tenaga Surya untuk Menunjang Budidaya Pertanian pada Lahan Tadah Hujan
6	KP.H1.L2.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	DENI NOVIA	Peternakan	Karakteristik Kimia dan Penerimaan Telur Asin Herbal Memanfaatkan Aloe Vera
7	KP.H1.L2.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	Dewi Rezki	Pertanian K3 DharmaSraya	Karakterisasi Bahan Humat dari Batubara Muda Tipe Lignite sebagai Sumber Bahan Organik
8	KP.H1.L2.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	DIAN FIANTIS	Pertanian	Pedogenesis, sistem informasi dan Pemetaan zona agro ekologi tanah sawah di lahan vulkanis Sumatera Barat
9	KP.H1.L2.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	Dino Eka Putra	Peternakan	Estimasi Potensi Pembibitan Ternak Kerbau Di Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat
10	KP.H1.L2.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Pagi	DWI YUZARIA	Peternakan	PENINGKATAN KINERJA BISNIS AYAM BROILER MELALUI STRATEGI KEMITRAAN RANTAI PASOK DI KOTA PADANG DAN SEKITARNYA
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L3.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	ENDRY MARTIUS	Pertanian	REKONSTRUKSI LUMBUNG: MENUJU KETAHANAN PANGAN NASIONAL BERBASIS KERJASAMA SOSIAL DALAM MENGHADAPI PELUANG DAN TANTANGAN MASYARAKAT EKONOMI ASEAN (MEA)
2	KP.H1.L3.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	Eri Gas Ekaputra	Tek. Pertanian	Kajian Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kab. Padang Agam, Padang Pariaman, dan Tanah Datar
3	KP.H1.L3.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	ERI SULYANTI	Pertanian	Keragaman dan Potensi Fungi Mikoriza Arbuskular Indigenus Sebagai Biokontrol dan Biofertilizer untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium
4	KP.H1.L3.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	ERMAN SYAHRUDDIN	Peternakan	Peningkatan kualitas daun dan biji karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) melalui pendekatan bioteknologi dengan beberapa jenis kapang sebagai pakan unggas
5	KP.H1.L3.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	ERWIN	ISIP	Potensi kelembagaan dalam penguatan ketahanan pangan lokal pada masyarakat di Kabupaten Kepulauan Mentawai
6	KP.H1.L3.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	ETI FARDA HUSIN	Pertanian	Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara Melalui Pemanfaatan Fungi Arbuskular Mikoriza Pada Tanaman Jagung, Kakao dan Gaharu dengan Sistem Tumpang Sari
7	KP.H1.L3.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	ETTI SWASTI	Pertanian	Uji Multilokasi Galur-galur Harapan Padi Merah Berumur Genjah,Kandungan Protein dan Produksi Tinggi Turunan Persilangan Varietas Lokal dengan Varietas Unggul
8	KP.H1.L3.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	EVITAYANI	Peternakan	Mapping spatial distribution of yield and herbage biomass in legume-grass mixed pasture using unmanned aerial vehicle (UAV) system
9	KP.H1.L3.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	FAUZAN AZIMA	Tek. Pertanian	Studi Komprehensif tentang rendang
10	KP.H1.L3.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Pagi	FAUZIA AGUSTIN	Peternakan	Aplikasi bioteknologi pakan memanfaatkan fungsi <i>Ganoderma lucidum</i> untuk penghasil enzim lignolitik, sintesis mineral organik dan produk hasil ternak yang aman dan sehat

NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L4.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	HERMANSAH	Pertanian	Optimalisasi Pemanfaatan Bahan Organik Lokal (BOL) Untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Tropika Super Basah di Indonesia.
2	KP.H1.L4.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	HERMON	Peternakan	Suplementasi daun singkong dalam ransum sapi induk yang berbasis jerami padi amoniasi serta sinkron pelepasan N-Protein dan energi dalam rumen
3	KP.H1.L4.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	HERVIYANTI	Pertanian	Aktivasi bubuk batubara tidak produktif dalam meningkatkan produktifitas tanah mineral masam untuk tanaman kelapa sawit
4	KP.H1.L4.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	HUSMAINI	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
5	KP.H1.L4.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	Ida Indrayani	Peternakan	Potensi Pengembangan Usaha Ternak Kerbau Penghasil Dadih Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Peternak Kerbau di Kecamatan Lembah Gumanti kabupaten Solok
6	KP.H1.L4.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	IRFAN SULIANSYAH	Pertanian	Perakitan varietas unggul padi beras merah lokal Sumatera Barat yang berumur genjah, prototipe ideal dan berdaya hasil tinggi melalui induksi mutasi iradiasi sinar gamma
7	KP.H1.L4.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	ISMED	Tek. Pertanian	BIO-FILM ANTOSIANIN DARI KULIT BUAH MANGGIS (<i>Garcinia mangostana</i> , L.) SEBAGAI INDIKATOR SMART PACKAGING UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN NUGET AYAM SELAMA PENYIMPANAN
8	KP.H1.L4.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	Ismet Iskandar	Peternakan	Dampak kebijaksanaan Bantuan Ternak Sapi Potong Terhadap Kesejahteraan Peternakan dan Perekonomian Daerah. Studi Kasus di Kabupaten Sawahlunto
9	KP.H1.L4.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	ISRIL BERD	Tek. Pertanian	Aplikasi biopori dan zero-runoff serta low-altitude unmanned aerial vehicle (LA-UAV) untuk peningkatan produktifitas sawit nasional
10	KP.H1.L4.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Pagi	J. Eri Gas Ekaputra	Tek. Pertanian	Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Pertanian (LP2B Kab. Solok Selatan)
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L5.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	LILI WARLY	Peternakan	Teknologi pemanfaatan limbah perkebunan dan industri kelapa sawit sebagai pakan komplit ternak ruminansia secara komersial
2	KP.H1.L5.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	Lora Triana	Pertanian	Kajian Pengambilan Keputusan Konsumen dalam Pembelian Beras organik di Kota Padang
3	KP.H1.L5.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	M.Ikhsan Rias	Peternakan	Profitabilitas Agribisnis Ayam Broiler Sistik Contract farming di kabupaten Padang Pariaman
4	KP.H1.L5.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	MARDIATI ZAIN	Peternakan	Optimalisasi pemanfaatan pelepah sawit dalam ransum komplit melalui penambahan limbah gambir sebagai functional feed penurunan metan untuk sapi potong
5	KP.H1.L5.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	MARIA ENDO MAHATA	Peternakan	PEMANFAATAN LIMBAH TOMAT (<i>Lycopersicon esculentum</i>) DI SUMATERA BARAT SEBAGAI PAKAN UNGGAS POTENSI AUNTUK MENURUNKAN KOLESTEROL KARKAS DAN TELUR
6	KP.H1.L5.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	MELINDA NOER	Pertanian	Kajian kompetisi lahan pembangunan pertanian pangan dengan perumahan dan permukiman dalam perspektif perencanaan wilayah menuju pembangunan
7	KP.H1.L5.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	MIRNAWATI	Peternakan	Aplikasi bioteknologi dengan kapang selulolitik dan mananolitik serta asam humat pada limbah sawit sebagai bahan pakan lokal untuk unggas
8	KP.H1.L5.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	MIRZAH	Peternakan	Biokonversi campuran kulit ubi kayu dan limbah udang menggunakan bakteri <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> menjadi pakan unggas sumber energi
9	KP.H1.L5.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	Nuraini Budi Astuti	Pertanian	Analisis Kesiapan masyarakat Kabupaten Sijunjung dalam melaksanakan Program Pencetakan Sawah Baru untuk mendukung ketahanan pangan Nasional
10	KP.H1.L5.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Pagi	NOVRI NELLY	Pertanian	POTENSI CENDAWAN ENDOFIT SEBAGAI BIOINSEKTISIDA UNTUK PENGENDALIAN HAMA PENGGEREK POLONG KACANG TANAH, <i>Etiella zinckenella</i> TREIT (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) DAN BIOFERTILIZER
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L6.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	NURBAILIS	Pertanian	Pemanfaatan Jamur Antagonis Indigenus Rizofir Cabai untuk Pengendalian Hayati Penyakit Antraknosa yang disebabkan oleh <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>
2	KP.H1.L6.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	NURMIATI	MIPA	Pengembangan Sentra Pembibitan Jamur Konsumsi Dan Jamur Konsumsi Liar Jenis Baru Berbasis Perguruan Tinggi Dalam Kepentingan Penelitian dan Kebutuhan Budidaya di
3	KP.H1.L6.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	PK DEWI HAYATI	Pertanian	EVALUASI KETAHANAN GALUR INBRED JAGUNG DAN HASIL PERSILANGANNYA TERHADAP PATOGEN YANG BERASOSIASI DENGAN BUSUK TONGKOL UNTUK PERAKITAN VARIETAS HIBRIDA
4	KP.H1.L6.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	Rafnel Azhari	Pertanian	Kajian Pengembangan Kelembagaan Ketahanan Pangan di Provinsi Sumatera Barat
5	KP.H1.L6.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	RAHMI WATI	Peternakan	Kajian Perencanaan Sistem Inovasi Daerah Sektor Peternakan di Sumatera Barat
6	KP.H1.L6.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	REFLINALDON	Pertanian	UJI LAPANG DAN OPTIMALISASI PENGGUNAAN CENDAWAN ENTOMOPATOGEN UNTUK MENGENDALIKAN HAMA PENGGEREK POLONG PADA TANAMAN KACANG TANAH
7	KP.H1.L6.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	Reni Maiyami	Pertanian	Kajian Penelitian Rendemen Miyak Kelapa Sawit
8	KP.H1.L6.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	RENI MAYERNI	Pertanian	Diversitas kualitas, variasi karakteristik serat dan genetik rami (<i>Boehmeria nivea</i> [L] Gaud)
9	KP.H1.L6.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	Rijal Zein	Peternakan	Pengaruh Pemberian Beberapa Level Protein Ransum Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tubuh Ayam Kokok Balenggek Periode Grower
10	KP.H1.L6.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Pagi	MARDIATI ZEIN	Peternakan	PENGEMBANGAN FORMULASI RANSUM KOMPLIT RUMINANSIA BERBAHAN LIMBAH SAWIT MELALUI OPTIMASI BIOPROSES RUMEN UNTUK Mendukung Ketahanan

NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L7.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	Sri Melia	Peternakan	Karakteristik Senyawa Antimikroba dari Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Dari Susu Kerbau Terhadap Bakteri Patogen
2	KP.H1.L7.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	SUMARYATI SYUKUR	MIPA	Isolasi, Karakterisasi Senyawa Antibakterial Bakteriosin Dari Fermentasi Dadiah Pangan Traditional Sumatra Barat
3	KP.H1.L7.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	Sutoyo	Pertanian	Evaluasi Karakter Agronomis Beberapa Genotipe Mentimun sebagai Calon Tetua untuk Persilangan
4	KP.H1.L7.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	SUYITMAN	Peternakan	Potensi Pemanfaatan Pelepah Daun Kelapa Sawit Dalam Ransum Ternak Sapi Potong
5	KP.H1.L7.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	SYAFRIMEN YASIN	Pertanian	Pemanfaatan Pupuk KOGATI Sebagai Substitusi Pupuk Buatan Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah Abu Vulkanis dan Produksi Tanaman Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) di Alahan Panjang
6	KP.H1.L7.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	SYAMSUARDI	MIPA	Konservasi genetik dan barcoding DNA plasmanutfah buah tropika duku (<i>Lansium domesticum</i> corr.) lokal asal daerah Jambi
7	KP.H1.L7.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	TEGUH BUDI PRASETYO	Pertanian	Uji Daya Hasil Lanjutan Hibrida Jagung Toleran Lahan Masam untuk Peningkatan Produksi Jagung Secara Berkelanjutan di Lahan Sawit Replanting
8	KP.H1.L7.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	Tetria Delia Nova	Peternakan	Pengaruh Luas Kandang dan Level Beta Karoten Pada Kiambang (<i>Salvinia molesta</i>) Terhadap Performans Itik Kumbang Jati
9	KP.H1.L7.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Pagi	TINDA AFRIANI	Peternakan	Penerapan Bioteknologi Reproduksi dengan Manipulasi Embrio Sapi Pesisir sebagai Plasma Nutfah Sumatera Barat
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L8.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	YETTI MARLIDA	Peternakan	Potensi bakteri asam laktat asal dadiah susu kerbau penghasil gaba dan aplikasinya dalam menurunkan heat stress pada broiler
2	KP.H1.L8.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	YONARIZA	Pertanian	Pasar, dinamika penggunaan lahan, dan layanan jasa lingkungan
3	KP.H1.L8.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	YOSE RIZAL	Peternakan	Pemanfaatan campuran daun ubi kayu dan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> dalam ransum untuk meningkatkan kualitas telur itik
4	KP.H1.L8.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	Yuerlita	Pertanian	Agroforestri dan Ketahanan Pangan Rumah tangga Petani di kecamatan Koto Tengah, Padang
5	KP.H1.L8.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	Yuliasriani	Pertanian	Profil Alokasi dan Pendapatan Tenaga Kerja Kebun Rakyat Kelapa Sawit di kab. Solok Selatan
6	KP.H1.L8.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	Yuliaty Shafan Nur	Peternakan	Optimalisasi Penggunaan Sisa Batang Rumput Gajah Dengan <i>Phanerochaete chrysosporium</i> Sebagai Pakan Ternak
7	KP.H1.L8.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	YULMIRA YANTI	Pertanian	Potensi Rhizobakteria Indigenus Sebagai Agen Hayati dan Aplikasinya Untuk Menekan Penyakit Serta Meningkatkan Pertumbuhan Pada Tanaman Tomat di Sumatera Barat
8	KP.H1.L8.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	YULNAFATMAWITA	Pertanian	Perubahan sifat fisiko-kimia tanah dan produktifitas sawah di Dharmasraya akibat pemakaian air irigasi yang tercemar serta pengelolaannya
9	KP.H1.L8.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	YURNALIS	Peternakan	PENGEMBANGAN MARKA MOLEKULER BERDASARKAN GEN GH, GHR DAN IGF1 PADA ITIK PITALAH DAN ITIK LOKAL PAYAKUMBUH PLASMA NUTFAH SUMATERA BARAT
10	KP.H1.L8.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Pagi	Yusmarni	Pertanian	Aanalisa Efisiensi Pemasaran Sawo (<i>Achros Zapota</i> ,L) di Nagari Sumpur Kecamatan Batipuh Selatan Kabupaten Tanah Datar
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L9.S1.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	KHALIL	Peternakan	PEMANFAATAN TULANG LIMBAH SEBAGAI BAHAN FORTIFIKASI PAKAN MINERAL LOKAL
2	KP.H1.L9.S1.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	MARIA ENDO MAHATTA	Peternakan	Fermentasi limbah nenas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr) dengan mikroorganisme lokal (MOL) untuk Pakan Unggas
3	KP.H1.L9.S1.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	MIRNAWATI	Peternakan	Peningkatan Kualitas Bungkil Inti Sawit dan Lumpur Sawit Melalui Aplikasi Bioteknologi Sebagai Bahan Pakan Unggas Rendah Kolesterol
4	KP.H1.L9.S1.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	MIRZAH	Peternakan	Biokonversi Limbah Kulit Ubi Kayu dengan <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Menjadi Pakan Sumber Energi Pengganti Jagung Dalam Ransum Unggas
5	KP.H1.L9.S1.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	NOVIRMAN JAMARUN	Peternakan	PEMANFAATAN "BIODELIGNIFIKASI PELEPAH SAWIT MENGGUNAKAN KAPANG PHANEROCHAETE CHRYSOSPORIUM" SEBAGAI PAKAN UTAMA TERNAK RUMINANSIA
6	KP.H1.L9.S1.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	NURAINI	Peternakan	Ekstrak Karotenoid dari Bunga dan Umbi sebagai Feed Additive dalam Ransum untuk Memproduksi Telur dan Daging Rendah Kolesterol
7	KP.H1.L9.S1.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	Reflinaldon	Pertanian	Dokumen Study Kelayakan Tanaman Hortikultura di Kecamatan Lubuk Sikaping
8	KP.H1.L9.S1.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	RENI MAYERNI	Pertanian	Respon Bibit Karet (<i>Havea brasiliensis</i>) Terhadap Pemberian Rhizobakteria Indigenus
9	KP.H1.L9.S1.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	Sri Melia	Peternakan	Karakteristik Senyawa Antimikroba dari Bakteri Asam Laktat yang diisolasi dari Susu Kerbau sebagai anti-listeria
10	KP.H1.L9.S1.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Pagi	TRIZELIA	Pertanian	Peningkatan Persistensi dan Keefektifan formulasi agens hayati <i>Beauveria bassiana</i> untuk pengendalian hama bawang merah.
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN

1	KP.H1.L1.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	ALFI ASBEN	Tek. Pertanian	Kajian Karakterisasi dan Stabilitas Pigmen Alami dan Lovastatin yang Dihasilkan <i>Monascus purpureus</i> pada Substrat Umbi-umbian
2	KP.H1.L1.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	Amrizal Anas	Peternakan	Pengaruh Status Sosial Ekonomi Peternak Sapi Pesisir Terhadap Kecepatan Adopsi Inovasi di Kabupaten Pesisir Selatan
3	KP.H1.L1.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	AMRIZAL SAIDI	Pertanian	Kajian upaya pengurangan bahaya longsor dengan menggunakan rekayasa bioteknik pada tanah rawan longsor berbatu induk batu apung di kecamatan partamuan
4	KP.H1.L1.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	ANDASURYANI	Tek. Pertanian	PENGEMBANGAN SISTEM EVALUASI MUTU SECARA REAL-TIME UNTUK MESIN GRADING BIJI KAKAO MENGGUNAKAN GELOMBANG AKUISTIK
5	KP.H1.L1.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	ANDRI	Peternakan	OPTIMALISASI SKALA USAHA DALAM UPAYA PENCAPAIAN EFISIENSI USAHA DAN KEUNTUNGAN MAKSIMUM PADA USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DI KABUPATEN 50 KOTA
6	KP.H1.L1.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	ANWAR KASIM	Tek. Pertanian	Pembuatan produk - produk berbahan dasar nata de coco
7	KP.H1.L1.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	APRIZAL ZAINAL	Pertanian	Analisis Daya Gabung Varietas Varietas Padi Lokal Sumatera Barat melalui Seri Persilangan Full Diallel
8	KP.H1.L1.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	Arfa'l	Peternakan	Tata Ruang Pengembangan Ternak Sapi Sebagai Penghasil Daging Dalam Menunjang Swasembada Daging di Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi
9	KP.H1.L1.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	ARIEF	Peternakan	Optimalisasi Pemanfaatan Produk Samping dan Produk Lahan Kelapa sawit Sebagai Bahan Pakan Menunjang Peningkatan Produktifitas Kambing Peranakan Etawah
10	KP.H1.L1.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 1	Sore	ARNIM	Peternakan	Hubungan keragaman gen kelompok pertumbuhan (<i>IGF1</i> , <i>IGF2</i> , <i>IGF1R</i> , <i>IGF2R</i> , <i>PIT1 receptor</i>) dengan penambahan bobot badan sapi pesisir dan sapi simmental di Sumatera Barat
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L2.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	E. Eri Gas Ekaputra	Tek. Pertanian	Kajian Pelindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Kabupaten 50 Kota
2	KP.H1.L2.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	EDI INDRIZAL	ISIP	Kearifan Lokal dan Penguatan Aksesibilitas Masyarakat Terhadap Komoditas Pangan Lokal Non Beras Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Rumahtangga di Kabupaten
3	KP.H1.L2.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	Ediset	Peternakan	Metode Penyuluhan dalam Adopsi Inovasi Bioteknologi Reproduksi (Inseminasi Buatan dan Transfer Embrio) pada Usaha Peternakan Sapi di Kabupaten Dharmasraya
4	KP.H1.L2.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	Edwin	Pertanian	Pemetaan Desain Perluasan Sawah di Sumatera Barat
5	KP.H1.L2.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	EKA CANDRA LINA	Pertanian	PENGEMBANGAN FORMULASI PESTISIDA BOTANI BERBAHAN <i>Tephrosia vogelii</i> DAN Piper aduncum MENUJU RANAH INDUSTRI
6	KP.H1.L2.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	Elfi Rahmi	Peternakan	Analisis Dampak kenaikan harga Bahan Pakan Terhadap Pendapatan Usaha Ayam Ras Petelur di Tengah Kondisi Krisis jagung di Sumatera Barat
7	KP.H1.L2.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	ELIHASRIDAS	Peternakan	Formulasi Ransum Komplit Berbasis Limbah Jagung Amoniasi untuk Ternak Ruminansia
8	KP.H1.L2.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	ELLY ROZA	Peternakan	PEMANFAATAN SUMBERDAYA PAKAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SUSU KERBAU PENGHASIL DADIH GUNA MELESTARIKAN MAKANAN TRADISIONAL SUMATERA
9	KP.H1.L2.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	ELLYZA NURDIN	Peternakan	Pemberian pakan additive berantioksidan dalam rangka peningkatan kesuburan, kualitas anak yang dilahirkan dan produktivitas ternak kerbau sebagai produsen dadih berantioksidan
10	KP.H1.L2.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 2	Sore	ENDANG PURWANTI	Peternakan	Aplikasi bioteknologi bakteriosin dari isolasi susu kerbau dan dadih untuk menurunkan kolesterol, pengawet bahan makanan dan kosmetik
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L3.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	FERDINAL RAHIM	Peternakan	Kajian fisiologis dan endokrin testikular kerbau lumpur sumatera barat dalam upaya meningkatkan populasi untuk mendukung program ketahanan pangan
2	KP.H1.L3.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	FIRDA ARLINA	Peternakan	Penelusuran Keturunan Sifat Kokok Balenggek dan Seleksi Dini Ayam Kokok Balenggek Berdasarkan Sekuen Gen <i>Zenk</i> sebagai Upaya Pelestarian Plasma Nutfah di Sumatera
3	KP.H1.L3.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	Fitriani	Peternakan	Analisis Pengaruh Kualitas Produk dan harga terhadap Keputusan pembelian Konsumen untuk meningkatkan Keunggulan bersaing pada Usaha Mikro Kecil menengah (UMKM) kerupuk Kulit di Kota Padang
4	KP.H1.L3.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	G. IRFAN SULIANSYAH	Pertanian	Perakitan Varietas Unggul Tanaman Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Berumur Genjah dan Berdaya Hasil Tinggi Melalui Pemuliaan Mutasi
5	KP.H1.L3.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	GITA CIPTAAN	Peternakan	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI KAPANG SELULOLITIK DAN KAROTENOLITIK UNTUK MENINGKATKAN DAYAGUNA AMPAS SUSU KEDELAI DAN APLIKASINYA PADA UNGGAS
6	KP.H1.L3.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	HALIATUR RAHMA		Kajian Potensi Rizobakteria Sebagai Pestisida Hayati Terhadap Bakteri <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> Pada Tanaman Jagung
7	KP.H1.L3.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	HARNENTIS	Peternakan	PENINGKATAN KUALITAS RANSUM (PELLET) BERBASIS AMPAS KELAPA SEBAGAI PAKAN UNGGAS MENGGUNAKAN BAKTERI MANANOLITIK TERMOFILIK DAN ENZIM MANANNASE TERMOSTABIL
8	KP.H1.L3.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	Hasnah	Pertanian	Analisis Efisiensi Teknis Usaha Tani Kakao pada Perkebunan Rakyat di Sumatera Barat
9	KP.H1.L3.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore	Hendri	Peternakan	Inovasi Teknologi Transfer Embrio Untuk Meningkatkan Produksi Bibit Sapi Perah Unggul di Sumatera Barat
10	KP.H1.L3.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 3	Sore			
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN

1	KP.H1.L4.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	JAFRINUR	Peternakan	PERMINTAAN DAGING RUMAH TANGGA DI PROPINSI SUMATERA BARAT :PENGUNAAN MODEL MODIFIED ALMOST IDEAL DEMAND SYSTEM (MAIDS)
2	KP.H1.L4.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	JAMSARI	Pertanian	Editing gen-gen responsif selama infeksi virus gemini dengan teknologi Crispr/case9 untuk perakitan genotipe cabai resisten
3	KP.H1.L4.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	JASWANDI	Peternakan	Pengembangan Marka Molekuler Multiple Ovulasi untuk Optimalisasi Penerapan Teknologi Transfer Embrio dan Kelahiran Kembar pada Sapi Unggul Simental
4	KP.H1.L4.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	Jumsu Trisno	Pertanian	Potensi Rizobakteri dan Pestisida Nabati Tanaman Sirih Hutan (Piper aduncum) dan Kacang Babi (Tephrosia Vogelli) untuk Pengendalian Penyakit VSD Tanaman kakao
5	KP.H1.L4.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	KESUMA SAYUTI	Tek. Pertanian	Pengaruh penambahan ekstrak pewarna alam (sumber antosianin) terhadap karakteristik mutu selai kolang kaling (Arenga sp)
6	KP.H1.L4.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	KHALIL	Peternakan	Penggunaan pakan mineral lokal untuk menunjang efisiensi reproduksi sapi bibit tipe besar di BPTU-HPT Padang mengatas
7	KP.H1.L4.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	KHANDRA FAHMY	Tek. Pertanian	Optimasi Kemasan Atmosfir Termodifikasi untuk Mempertahankan Mutu Jeruk Siam 'Gunung Omeh'.
8	KP.H1.L4.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	KHASRAD	Peternakan	Penilaian karakteristik karkas, struktur otot, sifat fisik dan kimia daging dari berbagai jenis sapi dalam mendukung swasembada daging nasional
9	KP.H1.L4.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	L. Irfan Suliansyah	Pertanian	Promosi Hasil Libang IPTEK Nuklir Bidang Pertanian di Daerah Provinsi Sumatera Barat
10	KP.H1.L4.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 4	Sore	Lendrawati	Peternakan	Gambaran Penyakit parasit Darah Pada Kerbau Peternakan Rakyat Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung, Sumatera Barat
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L5.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	MUSLIAR KASIM	Pertanian	Studi perkembangan Phyllochron pada budidaya padi metode sri dan konvensional
2	KP.H1.L5.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	NALWIDA ROZEN	Pertanian	Kebutuhan Unsur Mikro Tanaman Padi pada Sawah Intensifikasi yang Diberi Pupuk Organik Tironia Plus
3	KP.H1.L5.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	NENENG OKTARINA	Hukum	PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP KONSUMEN PEMAKAI PANGAN SEGAR DI PROVINSI SUMATERA BARAT (Dikaitkan dengan Undang-Undang Perlindungan Konsumen dan Pengawasan Pangan Segar oleh Badan Ketahanan Pangan Sumatera
4	KP.H1.L5.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	NILDA TRI PUTRI	Teknik	Inovasi Rancangan Teknologi Thresher untuk Pengembangan Industri Alsintan dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan di Sumatra Barat
5	KP.H1.L5.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	Nilla Kristina	Pertanian	Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk ZA dan Sekam padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil bawang merah di Yltisol Dataran rendah
6	KP.H1.L5.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	NOVIRMAN JAMARUN	Peternakan	Pemanfaatan daun dan pelepah sawit serta tironia (Tithonia diversifolia) dalam ransum kambing peranakan etawah laktasi untuk menunjang program swasembada susu 2020
7	KP.H1.L5.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	NOVRI NELLY	Pertanian	Perancangan pengelolaan hama wereng jagung <i>Peregrinus maidis</i> (Hemiptera : Delphacidae) di Sumatera Barat
8	KP.H1.L5.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	NURAINI	Peternakan	Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungi ligninolitik, selulolitik, lipolitik dan karotenogenik untuk produksi daging dan telur unggas rendah
9	KP.H1.L5.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore	TRIMURTI HABAZAR	Pertanian	Implementasi Teknik In Planta dalam pengembangan strategi pengendalian penyakit layu bakteri (<i>Ralstonia Solanacearum</i>) pada tanaman cabai dengan hizobakteri
10	KP.H1.L5.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 5	Sore			
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L6.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	Rika Hariance	Pertanian	Kajian Potensi Pengembangan Agribisnis manggis (<i>Garcinia mangostana</i> ,L) di Kota Padang
2	KP.H1.L6.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	Robi Amizar	Peternakan	Fermentasi Limbah Kulit Buah Coklat (<i>Theobroma cacao</i> . L) dengan mikroorganisme Lokal (Mol) bonggol pisang Sebagai Pakan Unggas.
3	KP.H1.L6.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	Rusdimansyah	Peternakan	Perbandingan Kualitas Fisik Daging Kerbau dengan Daging Sapi Lokal
4	KP.H1.L6.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	RUSFIDRA	Peternakan	STUDI DIVERSITAS GENETIK ITIK PITALAH BERDASARKAN MARKA MORFOLOGIS DAN MIKROSATELITE DALAM RANGKA KONSERVASI SUMBERDAYA GENETIK DAN PRODUKSI BERKELANJUTAN YANG ADAPTIF TERHADAP PERUBAHAN IKLIM
5	KP.H1.L6.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	RUSMANA W. SETIANINGRAT	Peternakan	Potensi dan Aplikasi Suplemen Pakan Olahan Multinutrisi Berbasis Bahan Lokal Untuk Meningkatkan Performa Sapi Potong di Sumatera Barat
6	KP.H1.L6.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	RUSNAM	Tek. Pertanian	Teknologi Fitoremediasi Dalam Pemulihan Tingkat Pencemaran Merkuri (Hg) Dengan Menggunakan Tanaman Air Enceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) Untuk Irigasi
7	KP.H1.L6.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	Sabrina	Peternakan	Penelusuran dan Seleksi Itik Kamang Berdasarkan keragaman Morfologi dan Molekuler sebagai Dasar Penetapan Rumpun Itik Lokal Sumatera Barat
8	KP.H1.L6.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	SANTOSA	Tek. Pertanian	Pengembangan sistem uji nondestruktif berbasis machine-vision untuk penentuan sifat fisik dan mekanik gabah dan beras varietas lokal di Sumatera Barat
9	KP.H1.L6.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore	SARBAINI ANWAR	Peternakan	ANALISIS KERAGAMAN GEN HSP70 DAN HUBUNGANNYA DENGAN PERFORMAN REPRODUKSI SAPI SILANGAN SIMMENTAL DI SUMATERA BARAT
10	KP.H1.L6.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 6	Sore			
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L7.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	TRIZELIA	Pertanian	Diversitas genetik dan karakterisasi cendawan endofit tanaman cabai yang berpotensi sebagai biopestisida dan biofertilizer
2	KP.H1.L7.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	UJANG KHAIRUL	Pertanian	Stabilitas Formulasi Biopestisida di Daerah Endemik Penyakit Layu dan Hawar Daun Stewart pada Tanaman Jagung
3	KP.H1.L7.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	WARNITA	Pertanian	Optimalisasi penggunaan rizobakria indigenous dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan, hasil dan ketahanan penyakit tanaman kentang

4	KP.H1.L7.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	WENNY SURYA MURTIUS	Tek. Pertanian	Pemanfaatan Rimpang Tanaman Semu yang Mengandung Senyawa Antimikroba sebagai Bahan Baku Edible Film - Pengemas Galamai dan Barih Randang
5	KP.H1.L7.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	WINARTO	Pertanian	Persistensi dan Formulasi Jamur Paecilomyces Sebagai Bionematisida untuk Pengendalian Nematoda Bengkak Akar (Meloidogyne spp.) pada Tanaman Tomat
6	KP.H1.L7.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	Winda Sartika	Peternakan	Analisis marketing Mix Pembelian Susu Kambing dan Susu Sapi Segar di Kota Padang
7	KP.H1.L7.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	WIZNA	Peternakan	Pakan fungsional tepung dedak darah fermentasi (TDDF) menghasilkan ransum puyuh yang efisien
8	KP.H1.L7.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	YAHERWANDI	Pertanian	POTENSI Coccinellidae PREDATOR SEBAGAI AGENS PENGENDALI HAYATI HAMA KUTU DAUN (Homoptera: Aphididae) PADA BERBAGAI EKOSISTEM PERTANIAN DI SUMATERA BARAT
9	KP.H1.L7.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	Yan Heryandi	Peternakan	Peningkatan Performa Ayam Broiler Modern Standar Menengah Dengan Optimalisasi Sistem Perkandangan dan Pakan
10	KP.H1.L7.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 7	Sore	YASWIRMAN	Hukum	Sertifikasi sebagai jaminan produk halal berdasarkan undang-undang nomor 33 tahun 2014 tentang jaminan produk halal
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L8.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	ARNIM	Peternakan	PENGEMBANGAN SISTEM SELEKSI DINI BERDASARKAN KELOMPOK GEN PERTUMBUHAN (GH,GHR, DAN IGF1) DALAM RANGKA PENINGKATAN MUTU GENETIK SAPI PESISIR PLASMA NUTFAH SUMBAR
2	KP.H1.L8.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	Bujang Rusman	Pertanian	Kajian Degradasi Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit
3	KP.H1.L8.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	DIAN FIANTIS	Pertanian	POTENSI DAN EKSPLORASI MATERIAL PIROKLASTIK SERTA INTERAKSINYA DENGAN LIMBAH ORGANIK: UPAYA PEMANFAATAN DAN PEMULIHAN LAHAN PERTANIAN DAN EKONOMI RAKYAT PASCA ERUPSI GUNUNG API
4	KP.H1.L8.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	ELLYZA NURDIN	Peternakan	Peningkatan Produktivitas dan Kesehatan Ternak Perah Berbasis Limbah Gambir dan Kunyit Dalam Rangka Swasembada Susu 2020
5	KP.H1.L8.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	ENDANG PURWATI	Peternakan	Aplikasi Bakteri Asam Laktat Isolat Dadih untuk Menunjang Swasembada Daging yang Rendah Kolesterol dan Antisklerosis serta Dapat Meningkatkan Populasi Ternak Kerbau
6	KP.H1.L8.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	ERI GAS EKAPUTRA	Tek. Pertanian	Pengembangan Model Zero Runoff di Lahan Perkebunan Sawit dalam Upaya Konservasi Sumber Daya Air
7	KP.H1.L8.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	HERMON	Peternakan	RANSUM BERBASIS CAMPURAN JERAMI PADI AMONIASI DAN LIMBAH DARAH RPH (RUMAH POTONG HEWAN) SERTA SINKRON PELEPASAN N-PROTEIN DAN ENERGI DALAM RUMEN UNTUK SAPI POTONG DI SUMATERA BARAT
8	KP.H1.L8.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	Irfan Suliansyah	Pertanian	Perbaikan Genetik Padi Lokal Sumatera Barat Melalui Pemuliaan Mutasi
9	KP.H1.L8.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	JAMSARI	Pertanian	PENGEMBANGAN BIOFUNGISIDA PENGENDALI COLLETOTRICHUM SP. ASAL BAKTERI UNTUK PERBAIKAN PRODUKSI BUAH CABAI BEBAS PENYAKIT ANTHRAXNOSA
10	KP.H1.L8.S2.P10	Ketahanan Pangan	Lokal 8	Sore	Jumsu Trisno	Pertanian	Formulasi Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman Dengan Pupuk Kandang dan Pestisida Nabati Serai Wangi Untuk Pengendalian Penyakit VSD Tanaman Kakao
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	KP.H1.L9.S2.P1	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	WIZNA	Peternakan	PROBIOTIK WARETHA MENUJU KAWASAN UNGGAS ORGANIK YANG RAMAH LINGKUNGAN
2	KP.H1.L9.S2.P2	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	YETTI MARLIDA	Peternakan	APLIKASI BIOPROSES DAN NANOTEKNOLOGI MENUJU PENCIPTAAN RANSUM KOMPLIT PLUS TERNAK SAPI BERBASIS BATANG KELAPA SAWIT
3	KP.H1.L9.S2.P3	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	ZAITUNI UDIN	Peternakan	Strategi untuk perbaikan fertilitas melalui pengontrolan siklus estrus sapi lokal yang di insimulasi buatan di Sumatera Barat
4	KP.H1.L9.S2.P4	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	ZULFADLY SYARIF	Pertanian	Identifikasi morfologi dan molekuler dan upaya konservasi tanaman talas (Colocasia esculenta) guna mendapatkan klon unggul menuju ketahanan pangan
5	KP.H1.L9.S2.P5	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	Siska Efendi	Pertanian K3 Dharmastraya	Serangga Polinator pada Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit : Keanekaragaman, Frekuensi Kunjungan serta Efektifitas dalam Pembentukan Buah (Fruit Set)
6	KP.H1.L9.S2.P6	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	MONTESQRIT	Peternakan	PEMANFAATAN TEPUNG DAUN PAITAN (Thitonia diversifolia) SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF DAN KUNYIT (curcuma domestica Val) SEBAGAI FEED ADITIF DALAM RANSUM AYAM PEDAGING
7	KP.H1.L9.S2.P7	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	HERMANSAH	Pertanian	OPTIMALISASI PEMANFAATAN LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN PRODUKTIVITAS TANAH TERDEGRADASI SECARA BERKELANJUTAN
8	KP.H1.L9.S2.P8	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	Nuraini Budi Astuti	Pertanian	Analisis Kesiapan masyarakat Kabupaten Sijunjung dalam melaksanakan Program Pencetakan Sawah Baru untuk mendukung ketahanan pangan Nasional
9	KP.H1.L9.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore	RIKA AMPUH HADIGUNA	Teknik	REKAYASA EFEKTIVITAS KONEKTIVITAS RANTAI PASOK MINYAK SAWIT BERKELANJUTAN UNTUK SINERGI KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI
10	KP.H1.L9.S2.P9	Ketahanan Pangan	Lokal 9	Sore			
NO	KODE	KLASTER	LOKAL	SESI	NAMA KETUA PENELITIAN	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN