

DAFTAR ISI

DEWAN EDITOR	iii
PENGANTAR DARI TIM EDITOR	v
SAMBUTAN KETUA PANITIA	vii
SAMBUTAN DEKAN FAPERTA UNPAR	ix
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS PALANGKA RAYA	xi
KATA PENGANTAR	xiii
SOSIAL EKONOMI PERTANIAN	435
Analisis Evaluasi Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian yang Dilaksanakan di Kabupaten Indragiri Hilir	437
Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembelian Sayur Organik di Kota Medan	449
Analisis Pemasaran Sapi Potong Rakyat di Kota Payakumbuh, Provinsi Sumatra Barat	457
Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan pada Rumah Tangga Petani di Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah	471
Analisis Pendapatan Rumah Tangga Masyarakat di Pinggir Hutan Taman Nasional Sabangau Provinsi Kalimantan Tengah	479
Distribusi Pendapatan Rumah Tangga Petani Karet di Desa Pulau Jambu Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar	487
Diversifikasi Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga: Kajian pada Rumah Tangga di Desa-desa sekitar Taman Nasional Kerinci Seblat (TNKS) Kabupaten Lebong Provinsi Bengkulu	495
Kajian Partisipasi dan Tingkat Pengembalian Unit Pengelola Keuangan Desa di Kabupaten Bengkulu Utara	511
Peranan Penyuluhan Pertanian Pada Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) di Kota Bengkulu	521
Peranan Sistem Trio Tata Air Terhadap Keberhasilan Usahatani Padi Sawah Pasang Surut di Kabupaten Indragiri Hilir, Provinsi Riau	531
Percepatan Adopsi Tanaman Manggis Melalui Sekolah Lapang di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten	539
Strategi Percepatan Pembangunan Ekonomi Melalui Penataan Kelembagaan dan Industri Karet Alam di Provinsi Riau	549
Studi Keterkaitan Modal Sosial dengan Pengelolaan Perkebunan Karet Rakyat Berkelanjutan dan Kesejahteraan Petani di Provinsi Jambi	559
Tingkat Kesadaran Lingkungan dan Tingkat Partisipasi Petani Dalam Program Gerhan Hutan Rakyat: (Kasus Kelurahan Topos dan Rimbo Pengadang, Kabupaten Lebong, Propinsi Bengkulu)	569



Analisis Opsi Kebijakan Optimal untuk Pembangunan Perkebunan Kelapa Sawit Berkelanjutan	577
Pencegahan Kebakaran Hutan Sekitar Kawasan Hutan Tanaman Industri Melalui Perubahan Sumber Pendapatan Masyarakat	585
Peranan Subsektor Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Kabupaten Kotawaringin Barat (Kajian Input-Output)	595
TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN	607
Pengambilan Keputusan untuk Menerapkan Teknologi The System of Rice Intensification (SRI) oleh Petani Padi Sawah	609
PENGOLAHAN LIMBAH PERTANIAN	615
Analisis Hasil Kompos Limbah Ternak Sapi dengan Berbagai Bioaktivator dan Kondisi Proses Aerobik dan Anaerobik	617
PETERNAKAN	627
Evaluasi Karakteristik Susu <i>Acidophilus</i> Selama Masa Inkubasi	629
Inventarisasi Bahan Baku Lokal dalam Pengembangan Ternak Itik Pegagan di Kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan	637
Inventarisasi Hijauan Pakan pada Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Muaro Jambi	647
Kajian Peningkatan Kualitas Ransum Ayam Petelur Berbasis Pakan Lokal dengan Aplikasi Enzim Cairan Rumen Sapi Asal Rumah Potong Hewan	
2. Aplikasi Enzim Pada Ayam Petelur Periode Developer	657
Karakteristik Enzim Selulase dan Amilase Cairan Rumen Kerbau	669
Karakteristik Fisiko-Kimia dan Sensoris Empek-Empek Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dan Ikan Cucut Botol (<i>Squalus acanthias</i>) dengan Penambahan Kaldu Ikan Gabus (<i>Ophiocephallus striatus</i>)	683
Kualitas Telur Puyuh (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) yang Diberi Ransum yang Mengandung Bungkil Inti Sawit Fermentasi dengan Kapang <i>Neurospora sithopilla</i>	693
Modifikasi Karakteristik Dadih Susu Sapi dengan Penambahan Susu Skim dan Kombinasi Bakteri Asam Laktat	701
Penanggulangan Limbah Kelapa Sawit Melalui Pemanfaatan Pelepah Sawit Sebagai Pakan Berkualitas untuk Pertambahan Bobot Badan Sapi	709
Penambahan Rumput Mutiara (<i>Hedyotis corymbosa</i>) dalam Ransum Terhadap Performans Ayam Broiler	717
Pengaruh Fermentasi Pelepah Kelapa Sawit dengan Sumber Karbohidrat Terlarut Berbeda Terhadap Kondisi Rumen Secara <i>In Vitro</i>	725
Pengembangan Industri Produk Probiotik <i>Probio FM</i> Berbasis Kemitraan	735
Pengolahan Pelepah Daun Kelapa Sawit Sebagai Ransum Ternak Sapi Potong	743
Respon Terumbu Karang Alami dan Fragmen Karang Terhadap Gradien Pengaruh Daratan Kabupaten Tanah Bumbu	751

Strategi Pengendalian Cacing Hati (<i>Fasciolosis</i>) pada Ternak Sapi di Kalimantan Tengah	753
KEHUTANAN	761
Aplikasi Beberapa Dosis Tricho-Kompos Terformulasi Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pemacu Pertumbuhan Semai <i>Acacia crassicarpa</i> A. Cunn. ex Benth Pada Medium Gambut	763
Dampak Kegiatan Wisata Terhadap Parameter Demografi Populasi Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	771
Evaluasi Potensi Wisata Alam Pulau Lemukutan Kabupaten Bengkayang	779
Kaleka Lapetan Agroforestry Masyarakat Dayak di Desa Bahu Palawa Kabupaten Pulang Pisau	789
Kerapatan Biomassa Sagu di Desa Sungai Ambangah Kalimantan Barat dan Potensinya dalam Sekuestrasi Karbon di Lahan Gambut	795
Pengelolaan Agroforestri Tradisional <i>Dukuh</i> untuk Ketahanan Pangan dan Energi di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan	801
Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Kalimantan Tengah Pendekatan Menggunakan Analisis SWOT	809
Studi Hubungan Berat Jenis Kayu Gelam dengan Nilai Kalor Arang	819
'Structure and Properties of Bottom Palm Sawit of Oil As Pulp and Paper'	827
KLIMATOLOGI	845
Pemetaan Agroklimat Klasifikasi Oldeman Menggunakan Data Observasi Permukaan dan Satelit TRMM (Studi Kasus: Kalimantan Tengah)	847
MAHASISWA	853
Alokasi Tenaga Kerja Rumah Tangga Petani di Desa Jabiren Kecamatan Jabiren Raya Kabupaten Pulang Pisau	855
Analisis Kebijakan Ketahanan Pangan Komoditas Cabai Merah di Kota Palangka Raya	863
Aplikasi Karbon Aktif dan Cuka dari Tempurung Kelapa serta Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Mereduksi Amonia Limbah Cair Pabrik Karet	871
Identifikasi Kandungan Nutrisi dan Bahan Aktif Tumbuhan Teken Parei (<i>Helminthostachys zeylanica</i> L. Hook) Kalimantan Tengah	879
Isolasi dan Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi Bakteri <i>Bacillus</i> sp. Endofitik dari Tanaman Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	885
Limbah Pasar Tradisional sebagai Alternatif Perbanyak Agensia Hayati <i>Trichoderma</i> sp	893
Pertumbuhan <i>Trichoderma</i> sp pada Formulasi Padat Pada Kombinasi Media Gambut dan Aluvial	899



POSTER	905
Analisis Dampak Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Tingkat Bahaya Erosi di Wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak Provinsi Riau	907
Analisis Karakteristik Biochar Limbah Panen Kelapa dan Potensinya dalam Mengendalikan Alluminium dan Besi Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) di Tanah Sulfat Masam	909
Optimalisasi Pemanfaatan Tanaman Nipah (<i>Nypa fruticans</i>) Sebagai Bahan Pangan dan Sumber Energi Terbaru di Kabupaten Rokan Hilir	911
Identifikasi Lalat Buah yang Menyerang Tanaman Cabai (<i>Capsicum annum</i> L.) di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Provinsi Bengkulu	913
Isolasi Bakteri Selulolitik Asal Kulit Buah Durian di TPA Muara Fajar	915
Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Kedelai pada Tanah Gambut yang Diberi Pupuk Hayati Majemuk Cair dan Bokashi Kotoran Ayam	917
Kondisi Biofisik Ekosistem Hutan Rawa Gambut Tripa, Provinsi Aceh	925
Mikropropagasi Melalui Embrio Somatik dari Eksplan Daun Jelutung Rawa (<i>Dyera lowii</i> Hook.F.) Secara In Vitro	935
Pemberdayaan Pondok Pesantren Melalui Pengembangan Tanaman Sayuran Berbasis Pertanian Organik	937
Pembuatan Peta Rupa Bumi Pulau Lemukutan Kabupaten Bengkayang	943
Perilaku Reproduksi Muncak (<i>Muntiacus muntjak muntjak</i> , Zimmermann 1780) Betina di Penangkaran	951
Pertumbuhan Bibit Kulat Kritip (<i>Schizophyllum commune</i>) Pada Variasi Media Jagung, Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Dedak	953
Sifat Fisik dan Kimia Gambut Pedalaman di Kota Palangka Raya	955
Spasial dan Korelasi Pemantauan Lingkungan Pada Ekosistem Hutan Gambut Berbasis Wireless Sensor Network (Preliminary Data)	965