

## DAFTAR ISI

### KATA PENGANTAR KETUA PANITIA

### KATA PENGANTAR KETUA BKS-PTN WILAYAH BARAT

### ABSTRAK KEYNOTE

#### I. BUDIDAYA PERTANIAN

Evaluasi Viabilitas Benih Padi Berdasarkan Karakter Kuantitatif Jumlah Anakan dan Jumlah Bulir pada Tanaman Induknya <i>Ade Yunike Larassati, Paul Benyamin Timotiwu, dan Agustiansyah</i>	1-8
Studi Respon Dua Varietas Jagung Manis pada Berbagai Formula Media Tumbuh Selama Dua Periode Tanam <i>Adiwirman, Muhammad Saleh, dan Nelvia</i>	9-16
Perubahan Suhu Permukaan Akibat Perubahan Penutupan Lahan di Kecamatan Kubu Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat <i>Agus Ruliyansyah</i>	17-20
Keberhasilan Aklimatisasi dan Pertumbuhan Planlet Dua Spesies Kantong Semar ( <i>Nepenthes</i> spp.) pada Berbagai Media <i>Alawiyah, Fitri Yelli, Tri Dewi Andalasari, Rugayah</i>	21-29
Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Nitrogen Terhadap Hasil dan Kandungan Protein pada Beberapa Varietas Sorgum ( <i>Sorghum bicolor</i> L.) <i>Erlida Ariani, Deviona dan Rochmad Setiawan</i>	30-36
Aplikasi Kompos Brangkas Jagung dan Pupuk N, P, K pada Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata</i> sturt) <i>Arnis En Yulia, Fetmi Silvina, dan Frima Setyaningsih</i>	37-43
Seleksi Karakter Ketahanan Terhadap <i>Soybean Mosaic Virus</i> dan Karakter Agronomi Kedelai Generasi F <sub>2</sub> Hasil Persilangan Tanggamus dan Taichung <i>Nurrul Aslichah, Maimun Barmawi, Hasriadi Mat Akin, dan Nyimas Sadiyah</i>	44-50
Respon Pertumbuhan dan Hasil Kailan Terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Tanah Aluvial <i>Asnawati</i>	51-55
Multiplikasi dan Penguatan Planlet Hasil Selfing Mutan Anggrek <i>Spathoglottis plicata</i> Blume (M2s2v1) Secara <i>In Vitro</i> <i>Atra Romeida, Dwi Wahyuni Ganefianti, dan Rustikawati</i>	56-63
Evaluasi Produktivitas Lahan Persawahan di Daerah Aliran Sungai Batang Anai Bagian Tengah <i>Azwar Rasyidin, Gusnidar, Emni Salvia Putri, dan Kristina Lusiana Situmorang</i>	64-71
Aplikasi Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Mutu Benih Berbagai Kultivar Kedelai ( <i>Glycine max</i> (L.) Merrill) Selama Perkembangan Biji <i>Elza Zuhry, Aslim Rasyad, dan Jansen Lea Perdana</i>	72-77
Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Nitrogen Terhadap Hasil dan Kandungan Protein pada Beberapa Varietas Sorgum ( <i>Sorghum bicolor</i> L.) <i>Erlida Ariani, Deviona, dan Rochmad Setiawan</i>	78-83
Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Volume Media Untuk Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Kelapa Sawit <i>Fetmi Silvina, Murniati, dan Arnis En Yulia</i>	84-91
Karakteristik Gulma dan Hasil Jagung Akibat Pemberian Herbisida Glifosat dan Paraquat pada beberapa Dosis <i>Hasanuddin, Siti Hapsah, Marista Vona Permata Nandi</i>	92-95
Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) <i>Husna Yetti, Jurnawaty Sjojjan, Mauli Serlina</i>	96-103

Respon Beberapa Varietas Padi Gogo ( <i>Oryza sativa</i> L.) Terhadap Pemupukan N, P dan K di Tanah Inceptisol	104-114
<i>Idwar, Sri Yoseva, dan Siti Norkhalimah</i>	
Pengaruh Peningkatan Dosis Pupuk Npk (16:16:16) dan Konsentrasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Keriting ( <i>Capsicum annuum</i> L.)	115-121
<i>Kus Hendarto, Ari Wibowo, dan R. A. Diana Widyastuti</i>	
Evaluasi Karakter Fisiologi dan Anatomi Daun Klon Pb 260 Belum Menghasilkan di Elevasi Tinggi	122-126
<i>Lucy Robiartini Busroni, M.Umar Harun, Renih Hayati, dan Yakup Parto</i>	
Efektifitas Urin Sebagai Pengganti Pupuk Nitrogen pada Pembibitan Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> , L)	127-132
<i>M.Amrul Khoiri, Elza Zuhry, dan Arnadi Gunawan</i>	
Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Untuk Pembuatan Mikrokrystal Selulosa	133-138
<i>Mohamad ana Syabana, dan Irahmani</i>	
Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Jagung Manis Dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Majemuk NPK	139-145
<i>Murniati, Arnis En Yulia, dan Fetmi Silvina</i>	
Optimasi Pembungaan Dini Tanaman Ubi Kayu ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz.) Terhadap Pemberian <i>Paclobutrazol</i> Melalui Daun Dalam Berbagai Frekuensi Aplikasi	146-152
<i>Mustika Adzania Lestari, Ardian dan Erwin Yuliadi</i>	
Respon Dua Varietas Tanaman Padi Terhadap Pemberian Amelioran pada Lahan Gambut	153-157
<i>Nelvia</i>	
Peningkatan Produksi Persawahan Pasang Surut di Sumatera Selatan Dengan Varietas Padi Potensial dan Pengaturan Ketinggian Pemotongan <i>Singgang</i>	158-164
<i>Novisrayani Kesmayanti dan Evriani Mareza</i>	
Lada ( <i>Piper nigrum</i> Linn) Sambung Sirih ( <i>Piper betle</i> Linn) pada Berbagai Perlakuan Nomor Ruas Lada	165-172
<i>Nyayu S. Khodijah, dan Muntoro</i>	
Seleksi dan Kemajuan Genetik pada Generasi F <sub>1</sub> Tanaman Kacang Panjang	173-181
<i>Nyimas Sa'diyah</i>	
Efisiensi Pupuk Urea dan Lahan Dalam Meningkatkan Hasil Jagung pada Sistem Tumpangsari Dengan Kacang Tanah	182-186
<i>Fina Destria Rahmawati, Herawati Hamim, dan Niar Nurmauli</i>	
Pertumbuhan Bibit Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Muell Erg)Klon Unggul Penghasil Lateks-Kayu pada Medium yang Menggunakan Kompos Sampah Kota	187-192
<i>Sampurno, M.Amrul Khoiri dan Hotni Mutiara Purba</i>	
Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan <i>Rock Phosphate</i> Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata</i> Sturt)	193-200
<i>Sri Yoseva, Hapsoh, dan Ima Hartanti</i>	
Hijauan Pakan yang Edibel di Bawah Naungan Buatan	201-207
<i>Hutwan Syarifuddin, Rahmi Dianita dan M. Ridwan</i>	
Pengaruh Sukrosa dan Ekstrak Malt Terhadap Maturasi Embrio Somatik Jeruk Keprok Batu 55 ( <i>Citrus apidan n</i> Blanco.)	208-212
<i>Wahyu Widoretno, Serafinah Indriyani, Chaireni Martasari</i>	
Uji Volume Air pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat ( <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill)	213-218
<i>Ardian, Adiwirman, &amp; July Riskiyah</i>	
Viabilitas Biji Anggrek <i>C. rucusenii</i> dan <i>C. swaniana</i> Berdasarkan Tipe Transfer Polen	219-222
<i>Agustina Listiawati, Asnawati, &amp; FX. Widadi Padmarsari</i>	
Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Medium Gambut yang Tergenang yang Dipupuk Dengan Pupuk Pelengkap Cair Dengan Beberapa Frekuensi Penyemprotan	223-230
<i>Gunawan Tabrani, Nurbaiti, Adiwirman</i>	
Aplikasi Pupuk Kascing pada Berbagai Umur Transplanting Tanaman Padi di Polybag dengan Sistem Organik	231-236
<i>Holidi, Ety Safriyani dan Adhitya Permana</i>	
Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) dengan Aplikasi Jenis Fungi	237-243

Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Berbagai Dosis Bahan Organik <i>Krisnarini, M.V. Rini, &amp; P.B. Timotiwu</i>	
Respon Morfologis dan Fisiologis Bibit Berbagai Genotipe Jarak Pagar ( <i>Jatropha curcas</i> L.) terhadap Cekaman Kekeringan <i>Sartika Syafi</i>	244-251
Status Pengembangan dan Adopsi Varietas Tanaman Biotek <i>Setyo Dwi Utomo</i>	252-260
Perubahan Air Genangan, Media Tanam serta Jaringan Tanaman Cabai yang Diberi Pupuk Tambahkan Sebelum Digenangi <i>Susilawati, Rujito Agus Suwignyo, Munandar dan M. Hasmeda</i>	261-266
Substitusi Pupuk Anorganik Dengan Pupuk Kandang Sapi Dan Cendawan Mikoriza Pada Tanaman Padi Gogo <i>Ardiyarningsih Puji Lestari dan Yulia Alia</i>	267-273
Npk Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Menghasilkan Dengan Peningkatan Keragaman Vegetasi <i>Chairani Hanum, Abdul Rauf, &amp; Dina Arsyi Fazrin</i>	274-277
dinamika populasi gulma tanaman kelapa sawit pada berbagai jenis tanah <i>Edi Santosa, Ratih Larasati, Dwi Guntoro dan Herdhata Agusta</i>	278-286
Evaluasi Daya Hasil Genotif Jagung Komposit Efisien Hara Berkebutuhan Pupuk Kimia Rendah Untuk Daerah Pasang Surut Dan Lahan Kering Yang Marginal <i>Munandar, Renih Hayati, &amp; Dedeh Hadianti</i>	287-297

## **II. BUDIDAYA IKAN & TERNAK**

Strategi Peningkatan Kapasitas Peternak dalam Adopsi Teknologi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak pada Pola Zero Waste <i>Agustina Abdullah, Hikmah.M.Ali, dan J. A.Syamsu</i>	299-301
Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Terhadap Karkas dan Sisa Karkas Kerbau Lumpur <i>Cut Aida Fitri dan Amhar Abubakar</i>	302-304
Kandungan Nutrisi Jerami Jagung Sebagai Makanan Ternak yang Ditanam di Lahan Gambut dengan Penambahan Abu Janjang Kelapa Sawit (Ajks) Sebagai Pengganti Pupuk KCL <i>Dewi Ananda Mucra</i>	305-312
Suplementasi Kulit Nenas Sebagai Sumber Antioksidan dalam Ransum terhadap Performans Kambing Perah <i>Mardalena, S. Syarif dan A. Latief</i>	313-319
Suplementasi Probiotik Bioplus Terhadap Pertumbuhan Sapi Bali dengan Pakan Dasar Fermentasi Rumpuk Kumpai Tembaga ( <i>Hymenachne acutigluma</i> ) <i>Muhakka, Riswandi dan AIA. Munawar</i>	320-324
Optimization Utilization of Agroindustry by Product Throught Restricted Amino Acid and Organic Mineral Supplementation to Increasing Ruminant Production <i>Muhtarudin, Yusuf Widodo, Liman, Reza Kurniawan, Dimas Angger Kusuma, dan Rahadian Martha</i>	325-329
Analisa Bakteria pada Ikan Payus <i>Elops hawaiiensis</i> dari Desa Domas, Kecamatan Potang, Kabupaten Serang, Banten <i>Mustahal, Saifullah dan M. Isep Nurhamid</i>	330-333
Efektifitas Fermentasi Biji Karet dengan Ragi Tape dalam Upaya Menurunkan Kandungan Asam Sianida <i>Rasmi Murni, Yatno, Nelwida dan A. Rahmat</i>	334-338
Pengaruh Penambahan Tepung <i>Spirulina</i> sp. Pada Pakan Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Ikan Komet <i>Tri Agusaputra</i>	339-344
Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> ) Sebagai Sumber Nutrien dalam Kultur <i>Spirulina</i> sp. <i>Yuli Widayati</i>	345-351
Aplikasi Prebiotik untuk Meningkatkan Nilai Kecernaan Nutrien pada Benih Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> )	352-356



Evaluasi Keasaman dan Mikrobiologi Minuman Susu Kambing Fermentasi dengan Penambahan Kacang Hijau ( <i>Vigna apida</i> )	<b>Achmad Noerkhaerin Putra, Suherna</b>	357-362
Penggunaan Bakteri <i>Bacillus</i> dan Bakteri Asam Laktat Sebagai Sumber Probiotik Dalam Air Minum terhadap Performa Itik Kerinci	<b>Yurliasni, Cut Intan Novita, dan Yusdar Zakaria</b>	363-366
Titer Antibodi Penyakit Septicaemia Epizootica pada Sapi di Kabupaten Muaro Jambi	<b>Fahmida Manin, Ani Insulistyowati, &amp; Maksudi</b>	367-370
Kajian Peningkatan Kualitas Ransum Ayam Petelur Berbasis Pakan Lokal dengan Aplikasi Enzim Cairan Rumen Sapi Asal Rumah Potong Hewan (Hidrolisis Karbohidrat dan Fitat Pakan oleh Enzim Cairan Rumen)	<b>Pudji Rahaju, R.A. Muthalib, &amp; Fahmida Manin</b>	371-380
Karakteristik <i>Bontot</i> dengan Perbedaan Konsentrasi Tepung Terigu dan Dagingikan Payus ( <i>Elops hawaiiensis</i> )	<b>Resmi, Agus Budiansyah, &amp; Heru Handoko</b>	381-385
Pemanfaatan Kacang Merah ( <i>Phaseolus vulgaris L</i> ) untuk Meningkatkan Penampilan dan Nilai Gizi Minuman Fermentasi	<b>Sakinah Haryati, Mustahal &amp; Dede Samsul Fuad</b>	386-391
Pengaruh Pemberian Hormon Eksogen Terhadap Estrus dan Keberhasilan Kebuntingan Kambing Peranakan Etawah	<b>Yusdar Zakaria, Dzarniza, &amp; Yurliasni</b>	392-395
Tingkat Kesesuaian Perairan Teluk Cikunyinyi untuk Pengembangan Budidaya Teripang Pasir ( <i>Holothuria scabra</i> )	<b>Adriani, S. Fachridan, dan I. Sulaksana</b>	396-403
Karakteristik Enzim Xilanase dan Mannanase Cairan Rumen Kerbau	<b>Agung Kusuma, Herman Yulianto, dan Berta Putri</b>	404-412
Penggunaan Fitobiotik Temulawak dan Kunyit Sebagai Alternative Growth Promoter Terhadap Hemogram Ayam Broiler	<b>Agus Budiansyah, Wiwaha Anas Sumadja, dan Ucop Haroen</b>	413-418
Isolasi Dan Identifikasi <i>Listeria Monocytogenes</i> Dari Susu Segar Di Sulawesi Selatan	<b>Anie Insulistyowati, Maksudi, Fahmida Manin, dan Sri Wigati</b>	419-426
Mitigasi Gas Metan ( $CH_4$ ) Dengan Pemberian Komposisi Pakan Hijauan Dan Konsentrat Pada Ternak Sapi	<b>Ratmawati Malaka, Farida Nur Yulianti, Kusumadari Indah Prahesti, &amp; Endah Murpiningrum</b>	427-435
Pemanfaatan Kepala Ikan Teri Jengki ( <i>Stelophorus Insularis</i> ) Sebagai Bahan Substitusi Tepung Ikan Untuk Bahan Baku Pakan Lele Masamo ( <i>Clarias Sp.</i> )	<b>Fitra gustiar, Rujito A. Suwignyo, &amp; Suheryanto</b>	436-441
Kajian Sifat Elektro-Optik Pakan Ternak Dengan Metode Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)	<b>Mahrus Ali, Afrima Nur Darajatun, &amp; Siti Hudaidah</b>	442-448
Perbaikan Manajemen (Pakan) Untuk Meningkatkan Kondisi Tubuh Dan Kinerja Reproduksi Sapi Bali Yang Dipelihara Secara Intensif	<b>Samadi &amp; Agus Arif Munawar</b>	449-455
Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Jamur <i>Pleurotus ostreatus</i> terhadap Kandungan Nutrisi <i>Azolla microphylla</i>	<b>Sudirman Baco, Ratmawati Malaka dan Muhammad Hatta</b>	456-461

**Noferdiman, H. Syafwan dan Sestilawarti**

### III. PENGELOLAAN TANAH

Populasi Dan Keragaman Mikroorganisme Tanah Gambut Alami Dan Setelah Didrainase	<b>Oktanis Emalinda, Lusi Maira, Yesri Girsang dan Juniarti</b>	463-470
Aplikasi Mulsa dan Pembenh Tanah untuk Perbaikan Sifat Fisik Tanah dan Hasil Jagung di Lahan Kering Iklim Kering	<b>Neneng L. Nurida, A.Dariah dan I. Juarsah</b>	471-476

Mekanisme Toleransi Tanaman Tembakau ( <i>Nicotiana tabacum</i> ) terhadap Cekaman Kekeringan (Korelasi: Struktur Daun dan Kandungan Prolin)	477-482
<b>Nurhayati</b>	
Uji Efektivitas Kombinasi Pupuk Organonitrofos dengan Pupuk Anorganik terhadap Tanaman Ubikayu ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) pada Tanah Ultisol	483-489
<b>Oktarina Maulidia, Jamal Lumbaraja, Mamat Anwar Pulung, Dermiyati, dan Sutopo Ghani Nugroho</b>	
Peningkatan Unsur Hara Tanah dengan Asap Cair dari Pelepah Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit	490-495
<b>Rudianda Sulaeman</b>	
Pengaruh Kompos Limbah Media Jamur Tiram Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Tanah Aluvial	496-498
<b>Yandi Arman, Astina, dan Henny Sulistyowati</b>	
Isolasi Bakteri Selulolitik dari Kotoran Sapi Pendegradasi Bahan Organik	499-505
<b>Isna Rahma Dini dan Gusmawartati</b>	
Uji Carrier dalam Pengembangan Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula Spesifik Gambut	506-510
<b>Iwan Sasli &amp; Radian</b>	
Studi Karakteristik Lahan untuk Tanaman Karet dan Produktivitasnya (Studi Kasus Tanah Ultisol di Provinsi Jambi)	511-517
<b>M. Syarif</b>	
Potensi Pengembangan Tanaman Padi di Kecamatan Segedong dan Kecamatan Siantan Kabupaten Pontianak	518-526
<b>Rini Hazriani &amp; Maulidi</b>	
Faktor Biokonsentrasi dan Transfer Kadmium (Cd) pada Tiga Stadia Tumbuh <i>Aloe vera</i> Var. Chinensis di Tanah Gambut	527-532
<b>Rini Susana, Denah Suswati dan Dini Anggorowati</b>	
Peningkatan Kualitas Kesuburan Tanah, Kadar N, P, K Daun, dan Hasil Tanaman Jagung Organik dengan Pupuk Kompos pada Tanah Marjinal	533-539
<b>Riwandi, Merakati Handajarningsih, dan Hasanudin</b>	
Pengaruh Unsur Mikro terhadap Peningkatan Hasil Padi Sawah Intensifikasi yang Diberi Pupuk Organik Titonia Plus	540-546
<b>Yulnafatmawita, Sandra Prima, Aprisal, Nurhajati Hakim</b>	
Infektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula Indigenous Rhizosfer Tanaman Inang Pionir Tanah Gambut	547-550
<b>Dwi Zulfitra</b>	
apid an n Seleksi Padi Gogo Varietas Lokal Asal Provinsi Jambi Potensi Produksi Tinggi pada Lahan Masam Podsolik Merah Kuning (PMK)	551-558
<b>Ahmad Riduan, Rainiyati dan Eliyanti</b>	
Perbaikan Kualitas Tanah dan Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Pemanfaatan Pupuk Organik <i>Trichokompos Chromolaena Plus</i> pada Lahan Kering	559-565
<b>Ajdirman, Endriani, dan Zurhalena</b>	
Pengaruh Pupuk NPK dan Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Bibit Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Muell.Arg) Hasil <i>Approach Grafting</i> dengan Bibit Jelutung ( <i>Dyera lowii</i> )	566-571
<b>Anis Tatik Maryani, Akmal, dan Erik Herpada Tarigan</b>	
Hubungan Beberapa Karakteristik Fisik dan Biologi Tanah dengan Tampilan Vegetatif dan Produksi Kelapa Sawit Menghasilkan	572-578
<b>Bandi Hermawan, Yudhi H. Bertham dan Deni E. K. Simamora</b>	
Karakteristik Biochar Beberapa Limbah Pertanian dalam Upaya Pemulihan Lahan Suboptimal untuk Kedelai	579-584
<b>Endriani, Yulfita Farni, dan Madyawati Latief</b>	
Pengaruh Bahan Humat dari Batubara <i>Subbituminus</i> terhadap Ciri Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Oxisols	585-591
<b>Gusnidar, Herviyanti, Mimien Harianti dan Rendy Marciano</b>	
Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Kimia terhadap Populasi dan Keanekaragaman Mesofauna Tanah pada Pertanaman Jagung ( <i>Zea mays</i> L.) Musim Tanam Kedua	592-597
<b>Intan Purnama Nursadi, Dermiyati, Ainin Niswati, dan M. A. Syamsul Arif</b>	

Baku Mutu Logam Berat Tanah untuk Produktivitas Lahan Pertanian dan Lingkungan	598-604
<i>Ishak Juarsah dan Subowo</i>	
Keragaman Sifat-Sifat Tanah dalam Sistem Alley Copping dan Penutup Tanah untuk Peningkatan Produksi Tanaman	605-611
<i>Ishak Juarsah</i>	
Respon Tanaman Sawi ( <i>Brassica Juncea</i> L.) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Bokashi Sampah Pasar Dengan Dua Kali Penanaman Secara Vertikultur	612-619
<i>Aulia Rani Annisava, Lesti Anjela, Bakhendri Solfan</i>	
Pemberian Mikroorganisme Selulolitik Dan Frekuensi Penyiraman Pada Tanah Gambut Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di <i>Main-Nursery</i>	620-626
<i>Gusmawartati, Islan, Wardati dan Aulia Rahman</i>	
Alternatif Pengelolaan Lahan Laboratorium Lapang Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung Dengan Pendekatan Satuan Lahan	627-636
<i>Iskandar Zulkarna, Irwan sukri Banuwa, Tamaluddin Syam, &amp; Henrie Buchari</i>	
Performan Tbs Dan Minyak Cpo Dxp Unggul Topaz Di Tanah Mineral Dan Gambut	637-642
<i>Kukuh Setiawan, Sr Purwanti, Izharul Ihsan, Erta O Ginting, Rizki Akbar, Eko Suprihanto, Abdur Rahman, &amp; Ang Boon Beng</i>	
Implementasi Pemupukan Kelapa Sawit( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq) Pola Masyarakat pada Lahan Pasang Surut di Desa Bangko Kanan dan Bangko Kiri Kecamatan Bangko Pusako Kabupaten Rokan Hilir	643-647
<i>Gulat ME Manurung, Armaini dan Nurlela</i>	
Pengaruh Penambahan Aktivator Organik Asal Limbah Kotoran Ternak apid an Ayam terhadap Nilai pH, Kandungan N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , dan K <sub>2</sub> O Total pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik Pasar dan Daun Lamtoro	648-652
<i>Kurniawan Subatra, Dedik Budianta, dan A. Halim PKS</i>	
Aplikasi Konsentrasi dan Frekwensi Pupuk Pelengkap Cair pada Bibit Kelapa Sawit di Medium Gambut dengan Kondisi Lingkungan Tergenang Secara Periodik	653-656
<i>Nurbaiti, Gunawan Tabrani dan Ardinal</i>	

## **HASIL DISKUSI**