

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR KETUA PANITIA	i
KATA PENGANTAR KETUA BKS-PTN WILAYAH BARAT	ii
DAFTAR ISI	iii
ABSTRAK KEYNOTE	iv

PRESENTASI ORAL

IV. PROTEKSI TANAMAN

Toksitas Ekstrak Buah <i>Brucea javanica</i> (L.) Merr. terhadap Ulat Daun Gaharu <i>Heortia vitessoides</i> Moore	657-663
Agus M. Hariri	
Identifikasi Bakteri Endofit Asal Jagung dan Rumput Berdasarkan Gen 16s rRNA	664-667
Haliatur Rahma, Aprizal Zainal, Memen Surahman, Meity S. Sinaga, dan Giyanto	
Keanekaragaman Arthropoda Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Tanjung Jabung Timur	668-672
Wilyus	
Kerentanan <i>Plutella xylostella</i> dari Kejajar Dieng, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah Terhadap Lima Jenis Insektisida Komersial dan Ekstrak Buah <i>Piper aduncum</i>	673-679
Wirathazia Enbya Lavitri Chenta dan Djoko Priyono	
Toksitas <i>Bacillus thuringiensis</i> Asal Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim terhadap <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Plutellidae) pada Tanaman Caisin	680-684
Yulia Pujiastuti, Qissem Bereiniy dan Triani Adam	
Potensi Asam Salisilat yang Dihasilkan oleh Bakteri Endofit Indigenus Kedelaisumatera Barat yang Mampu Menekan Penyakit Pustul Bakteri	685-692
Yulmira Yanti, Trimurti Habazar dan Zurai Resti	
Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Populasi Wereng Batang Padi Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal)	693-697
Yuni Ratna, Wilma Yunita, dan Elly Indraswari	
Prospek Pengembangan Parasitoid Telur Penggerek Polong Kedelai di Provinsi Jambi	698-702
Zurhalena, Wilyus, dan Dwi Ristyadi	
Cendawan Entomopatogen <i>Beauveria bassiana</i> Vuillemin Lokal Sebagai Agen Pengendali Hama Walang Sangit (<i>Leptocorisa oratorius</i> Fabricius) pada Tanaman Padi Sawah	703-709
Desita Salbiah & Rumi'an	
Populasi dan Serangan Wereng Batang Coklat Serta Keberadaan Predatornya di Daerah Serangannya di Provinsi Sumatera Barat pada Musim Tanam 2012	710-714
Munzir Busniah, Auzar Syarif, & Yulmira Yanti	
Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (<i>Piper aduncum</i> L.) untuk Mengendalikan Hama Ulat Api <i>Setora nitens</i> Wlk. (Lepidoptera; Limacodidae) pada Tanaman Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq)	715-721
Rusli Rustam, Desita Salbiah, Muhammad Abdul Gani	
Jenis dan Populasi Serangga Hama yang Menyerang Padi Ratus Varietas Cihayang dan Inpara	722-728
Siti Herlinda, Hendri Candro Nauli Manalu, Rinda Fajrin Aldina, Suwandi, Khodijah, Dewi Meidalima	
Identifikasi Jenis Lalat Buah yang Tertarik pada Atraktan <i>Methyl eugenol</i> , <i>Cue lure</i> , dan <i>Protein Bait</i> pada Pertanaman Mangga	729-737
Sri Heriza, Edhi Martono, Suputa	
Pengaruh Bakteri Endofit terhadap Perkembangan Penyakit Karat Daun (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) pada Tanaman Kedelai	738-742
Sri Mulyati, Husda Marwan, Islah Hayati	
Seleksi Isolat Hipovirulen <i>Ganoderma</i> sp. untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang Kelapa Sawit	743-750
Tris Haris Ramadhan, Zaqiyatulyakin, & Supriyanto	



Predator Hama Tanaman Tebu di Cinta Manis Kabupaten Ogan Ilir	Dewi Meidalima	751-755
Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi Gogo terhadap Wereng Batang Padi Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal)	Asrizal Paiman, Yuni Ratna, dan Mapegau	756-761
Keefektifan Ekstrak Biji <i>Swietenia mahogani</i> Jacq. (Meliaceae) terhadap Dua Hama Utama Kubis dan Pengaruhnya terhadap Parasitoid di Pertanaman Kubis	Dadang, Hadi Ruranto, dan Kanju Ohsawa	762-767
Distribusi dan Mating Populasi (MPs) <i>Fusarium</i> yang Berasosiasi dengan Penyakit Bakanae pada Tanaman Padi di Sumatera Barat	Darnetty dan Eri Sulyanti	768-773
Pengaruh Cendawan Endofit Terhadap Biologi dan Pertumbuhan Populasi <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari: Tarsonemidae) pada Tanaman Cabai	Elin Tasliyah, Sugeng Santoso dan Widodo	774-781
Isolasi dan Karakterisasi Isolat Rizobakteria Indigenus dari Berbagai Kultivar Pisang Sehat dalam Menekan Pertumbuhan <i>Fusarium oxysporum</i> F sp <i>cubense</i> (Foc) Penyebab Layu <i>Fusarium In Vitro</i>	Eri Sulyanti, Jumsu Trisno, dan Selviana Anggraini	782-791
Uji Pengimbasan Ketahanan dengan <i>Bacillus</i> sp dan Kultur Filtratnya terhadap Serangan Jamur <i>G. boninense</i> Pat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit	Fifi Puspita, Muhammad Ali, dan Noveta Lusiyantri	792-798
Bakteri Endofit sebagai Induser Resistensi Sistemik pada Padi Terhadap Penyakit Kresek	Giyanto, Imam Sholihin, dan Ida Parida	799-806
Seleksi Bakteri Endofit untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri (<i>Xanthomonas</i> <i>oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>) pada Tanaman Padi	Husda Marwan dan Mapegau	807-811
Pengujian Patogenisitas Fungi dan Bakteri Dekomposer serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan	Jati Purwani dan Sumanto	812-817
Populasi dan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi di Ekosistem Rawa Lebak yang di Aplikasi Boinspektisida	Khodijah	818-822
Adaptasi Galur Mutan dan Uji Ketahanan Hama Tanaman Kapas (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) di NTB	Lilik Harsanti	823-827
Identifikasi Spesies Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne</i> spp.) pada Tanaman Kentang di Kabupaten Karo, Sumatera Utara	Lisnawita, Hasanuddin, Endang A Nainggolan, dan Ayu Kusuma Wardhani	828-831
Tingkat Infeksi <i>Neozygitesfumosa</i> (Speare) Remaudie're & Keller Zygomycetes: Entomophthorales) pada Kutu Putih Pepaya, <i>Paracoccus marginatus</i> Williams & Granara De Willink dan Kutu Putih Singkong, <i>Phenacoccus manihotimatie-Ferrero</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Singkong di Wilayah Bogor	Sherly Vonia Ismy dan Ruly Anwar	832-838
Eksplorasi Cendawan Entomophthorales pada Tungau Merah Tanaman Ubi Kayu di Bogor Garut, dan Rembang	Sutarjo dan Ruly Anwar	839-845
Serangan dan Konfirmasi Jenis Penggerek Batang Mangga Rhytidodera di Kota Bengkulu	Teddy Suparno	846-853
Kelimpahan Bakteri Rizosfer Tanaman Buah Merah Dan Potensi Penghambatannya Terhadap <i>Fusarium</i> Sp.	Adelin Elsina Tanati, Abdjad Asih Nawangsih, & Kikin Hamzah Mutaqin	854-860
<i>Tissue Blot Immunoassay</i> Untuk Mendeteksi <i>Chili Veinal Mottle Virus</i> Pada Tanaman Cabai	Asniwita dan I. Hayati	861-866
Potensi Kitosan Dan Agens Antagonis Dalam Pengendalian Penyakit Karat (<i>Phakopsora</i> <i>Pachyrhizi</i> Syd.) Kedelai	Hagia Sophia Khairani & Meity Suradji Sinaga	867-873
Paitan (<i>Tithonia Diversifolia</i>) Sebagai Biopestisida Untuk Mengendalikan Penyakit Serkospora		874-880



Pada Sistem Pertanian Organik

Redha Pratama Octora, Yenny Sariasi' & Nanik Setyowati

- Seleksi Bakteri Endofit Penghasil Kitinase Sebagai Agen Biokontrol Fungi Patogen *Rhizoctonia Solani* Dan *Pyricularia Oryzae* Pada Tanaman Padi 881-888
 Seleksi Bakteri Endofit Penghasil Kitinase Sebagai Agen Biokontrol Fungi Patogen *Rhizoctonia Solani* Dan *Pyricularia Oryzae* Pada Tanaman Padi
Yadi Suryadi, TP. Priyatno, IM. Samudra, DN. Susilowati, & Puji. Lestari, Sutoro

V. AGRIBISNIS

- Analisis Efisiensi Usahatani Kedelai Di Kabupaten Tebo Provinsi Jambi 889-894
Saidin Nainggolan, Adlaida Malik, & Saad Murdy
- Kontribusi Penggunaan Faktor Produksi terhadap Produksi dan Pendapatan Petani Kedelai di Kabupaten Tebo 895-899
Adlaida Malik, Saad Murdy, dan Saidin Nainggolan
- Penataan Kelembagaan Kelapa Sawit dalam Upaya Memacu Percepatan Ekonomi di Pedesaan 900-907
Almasdi Syahza dan Suarman
- Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Tidak Melakukan Alih Fungsi Lahan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus Desa Aro dan Desa Terusan Kecamatan Muara Bulian Kabupaten Batanghari) 908-913
Aulia Farida
- Daya Substitusi Pupuk Organik terhadap Anorganik pada Usahatani Padi di Lahan Pasang Surut dan Lebak 914-921
Dessy Adriani
- Analisis Komoditas Unggulan Tanaman Pangan Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur 922-927
Detty Oktarina
- Respon Penawaran Karet Rakyat di Provinsi Jambi 928-932
Edison
- Kontribusi Pendapatan Usaha Perikanan terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Sawah di Desa Kalibening Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas 933-940
Eka Mulyana, dan Maryanah Hamzah
- Analisis Pemasaran dan Transmisi Harga Karet di Desa Ujung Batu Timur Kabupaten Rokan Hulu 941-950
Eliza
- Analisis Efisiensi Produksi *Cassava* di Provinsi Lampung 951-960
Erlina Rufaidah
- Kemitraan Agribisnis Kelapa Sawit: Implementasi dan Kaitannya dengan Pendapatan Petani 961-965
Ernawati HD
- Analisis SWOT Sebagai Strategi Meningkatkan Daya Saing Usaha Pengolahan Ikan Kering di Kota Bengkulu 966-974
Evanila Silvia, Sigit Mujiharjo, Yuwana, dan Kurnia Harlina Dewi
- Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Pemanfaatan Lahan Rawa Lebak pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pasar Terusan Kecamatan Muara Bulian Kabupaten Batanghari 975-981
Fendria Sativa dan Pera Nurfathiyah
- Aksesibilitas Masyarakat ke Hutan dan Faktor – Faktor yang Mempengaruhinya: Kasus pada Rumah Tangga di Desa – Desa Sekitar Taman Nasional Kerinci Seblat (TNKS) Kabupaten Lebong 982-992
Ketut Sukiyono, Septri Widiono, dan Enggar Apriyanto
- Keputusan Petani untuk Mengkonversi/Tidak Mengkonversi di Tipologi Lahan Sawah Irigasi Teknis dan Sawah Pasang Surut di Sumatera Selatan 993-1000
Maryanah Hamzah, Erni Purbiyanti, Eka Mulyana
- The Analysed of The Commodity Growth of Food Plantation With Classen Tipology Method and Projection of Rice Needed in Ogan Komering Ulu (Oku) District 1001-1007
Munajat



Analisis Hubungan Tingkat Partisipasi dan Pendapatan Wanita Tani dalam Berusahatani Kubis (<i>Brassica oleraceae L. var capitata L.</i>)	1008-1015
Nukmal Hakim dan Maryati Mustofa Hakim	
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pola Konsumsi Rumah Tangga Nelayan Pantai Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi	1016-1033
Ratnawaty Siata dan Fendria Sativa	
Daya Saing Usahatani Komoditi Pangan Pokok Sumber Karbohidrat di Provinsi Bengkulu	1034-1040
Redy Badrudin, Putri Suci Asriani, dan Muhammad Irnad	
Peta Ketahanan Pangan Kota Serang	1041-1047
Weksi Budiaji	
Peran Sektor Pariwisata terhadap Sektor Pertanian di Kota Padang Panjang Provinsi Sumatera Barat (Analisis Input Output)	1048-1054
Yulistriani, Rudi Febriamansyah, dan Mahdi	
Permintaan Input dan Penawaran Output dalam Usahatani Kubis Putih di Kabupaten Rejang Lebong	1055-1060
Zaini Amin dan Nila Suryati	
Dampak Kebijakan Ekonomi terhadap Keputusan Ekonomi Rumah Tangga Petani Karet di Kabupaten Kuantan Singingi	1061-1068
Djaimi Bakce & Andri Yama Putera	
Analisis Faktor Ketersediaan Beras: Studi Kasus di Kota Banjarbaru - Kalimantan Selatan	1069-1074
Harima Rahmah, Zairin, Agung Nugroho	
Ketersediaan Pangan, Keterkaitannya dengan Penyerapan Pangan Masyarakat di Kabupaten Sambas	1075-1082
Komarisyati	
Pengaruh Bahasa Narasi dan Bentuk Pesan Visual Video terhadap Peningkatan Pengetahuan Petani Tentang Pupuk Organik	1083-1095
Pera Nurfathiyah & Ratnawaty Siata	
Deskripsi Harga Jual dan Jumlah Pembelian Ayam Pedaging di Kota Makassar	1096-1098
ST. Rohani & Muhammad Erik Kurniawan	
Potensi dan Prospek Pengembangan Tanaman Kemirisunan (<i>Reutealis trisperma</i> (Blanco) Airy Shaw) sebagai Penghasil Energi Terbarukan	1099-1104
Sumanto	
Profil Petani Padi Sawah Pasang Surut Berbasis Sistem Trio Tata Air di Kabupaten Indragiri Hilir	1105-1111
Syafrinal, Tuhpawana P. Sendjaja, Yosini Deliana dan Dede Saodah W	
Analisis Daya Saing Usahatani Lada Putih di Kawasan Perbatasan Kabupaten Sambas Provinsi Kalimantan Barat	1112-1117
Wanti Fitrianti, dan Maswad	
Strategi Penerapan Dan Pengembangan Bauran Pemasaran Untuk Meningkatkan Volume Penjualan Keripik Buah	1118-1123
Suherman	
Efektivitas Kegiatan Peserta SI-PTT Berdasarkan 10 Komponen PTT Padi Sawah (Kasus di Desa Singamerta Kecamatan Ciruas Provinsi Banten)	1124-1132
Asih Mulyaningsih	
Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Padi Sawah Metode SRI Menggunakan Mikro Organisme Lokal (Mol) Dengan Padi Sawah Konvensional (Studi Kasus Desa Embawang) Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim	1133-1142
Fifian Permata Sari	
Kinerja Sektor Pertanian terhadap Perekonomian Lampung	1143-1151
Fitriani, Sutarni, Dwi Haryono, Hanung Ismono	
Kawasan Agribisnis Karet, Bentuk Pasar Karet Pedesaan, Dan Tingkat Harga Di Kabupaten Batanghari	1152-1158
Armen Mara, Yanuar Fitri, dan Jamaluddin	
Pengolahan Ikan Sebagai Peluang Wirausaha Ibu-Ibu Kelurahan Pahandut Seberang Kota Palangkaraya	1159-1163
Siti Zubaidah, Moch. Anwar, Gusti Irya Ichriani, & Hastin Ernawati NCC	
Perkembangan Usahatani Padi Sawah Di Daerah Irigasi Way Rarem – Provinsi Lampung	1164-1171
Viktor Siagian	



VI. TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

Pendugaan Umur Simpan Mi Instan Berbasis Tepung Jagung Lokal Riau dan Pati Sagu dengan Metode Akselerasi	1173-1178
<i>Akhyar Ali, Usman Pato, Fajar Restuhadi, dan Syahril Syah</i>	
Studi Proses Pengolahan Pasta Mangga Podang Urang (<i>Mangifera indica</i> L.) (Kajian Konsentrasi Dekstrin dan Metode Pengawetan Termal)	1179-1185
<i>Arie Febrianto Mulyadi, Susinggih Wijana, dan Yuni Hastuti</i>	
Studi Pembuatan Mie Kering Ubi Jalar Kuning (<i>Ipomoea batatas</i>) (Kajian Penambahan Telur dan CMC)	1186-1194
<i>Arie Febrianto Mulyadi, Susinggih Wijana, Ika Atsari Dewi, dan Widelia Ika Putri</i>	
Potensi Daun Suji (<i>Pleomele angustifolia</i>) sebagai Serbuk Pewarna Alami (Kajian Konsentrasi Dekstrin dan Putih Telur terhadap Karakteristik Serbuk)	1195-1202
<i>Deasy Anditasari K.H, Sri Kumalaningsih, dan Arie Febrianto Mulyadi</i>	
Kajian Degradasi Capsaicin dan Umur Simpan Cabai Merah Giling	1203-1209
<i>Dharia Renate, Filli Pratama, Kiki Yulianti dan Gatot Priyanto</i>	
Identifikasi Proses Penanganan Pascapanen Kakao Sumatera Barat dalam Upaya Menerapkan Konsep HACCP (<i>Hazard Analysis Critical Control Point</i>)	1210-1218
<i>Henita Astuti</i>	
Komoditas Pangan Unggulan dan Kebutuhan Teknologi Spesifik Lokasi dari Perspektif Pengambil Kebijakan dan Pengguna Lahan di Lampung	1219-1227
<i>Jamhari Hadipurwanta dan Bariot Hafif</i>	
Analisis Distribusi Produk Olahan Aloe Vera	1228-1232
<i>Marisi Aritonang dan Ani Muani</i>	
Pengaruh Metode Pendinginan terhadap Perilaku Kristalisasi dan Fraksinasi Minyak Kelapa	1233-1241
<i>Mursalin, Purwiyatno Hariyadi, Nuri Andarwulan, Dedi Fardiaz, dan Eko Hari Purnomo</i>	
Pengaruh Suhu dan Lama Netralisasi pada Proses Pembuatan Metil Ester Sulfonat	1242-1249
<i>Sri Hidayati, Sapta Zuidar, dan Mahbub Sudrajad</i>	
Strategi Keberlanjutan Program Pemanfaatan Pekarangan Menurut Konsep Kawasan Rumah Pangan Lestari di Provinsi Lampung	1250-1259
<i>Vyta W. Hanifah, Syahyuti dan Alvi Yani</i>	
Pemanfaatan Kacang Merah (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) untuk Meningkatkan Penampilan dan Nilai Gizi Minuman Fermentasi	1260-1265
<i>Yusdar Zakaria, Dzarniza, dan Yurliasni</i>	
Capaian Temperatur dan Kelembaban Relatif Ruang Pengering Bangkitan Tungku dan Penukar Panas Pengering Hibrid Berenergi Surya dan Panas Pembakaran Cangkang Sawit untuk Pengeringan Ikan	1266-1273
<i>Yuwana, Bosman Sidebang, dan Evanila Silvia</i>	
Karakteristik Berat Molekul Protein Fage Litik (Bacteriophage) Sebagai Bio-Preservative Alami Pangan pada Media Buffer	1274-1278
<i>Dewi Sartika</i>	
Pengaruh Gelatinisasi Sebagian Terhadap Umur Simpan Tepung Ubi Jalar Ungu	1279-1291
<i>Siti Nurdjanah, Neti Yuliana, dan Anjar Arianingrum</i>	
Kajian Penggunaan Asam Klorida Pada Proses Produksi Pulp Acetosolv Dari Ampas Tebu Dan Bambu Betung	1292-1298
<i>Ahmad Sapta Zuidar, Sri Hidayati dan Ferdianto</i>	
Kajian Lama Proses Germinasi Dan Penambahan Ekstrak Jahe Untuk Meningkatkan Kadar Kalsium Dan Sifat Organoleptik Susu Kedelai	1299-1304
<i>Dwi Raharjo</i>	
Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Cangkang Kelapa Sawit Terhadap <i>Candida Albicans</i> Dan <i>Trichophyton Rubrum</i>	1305-1309
<i>Faizah Hamzah</i>	
Kombinasi Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus Ostreatus</i>) Dengan Ikan Patin Dalam Pembuatan Bakso Ikan	1310-1315
<i>Raswen Efendi, Evy Rossi, & Nuraisah</i>	
Kajian Teknik Prosesing Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Sensori Dalam <i>Liang Teh</i> Kaya Antioksidan	1316-1324
Dari Daun <i>Dicliptera Chinensis</i>	
<i>Mulyadi, A. Dan Y. S. K. Dewi</i>	



- Effect Of Sucrose Concentration On Physicochemical And Organoleptic Of Kombucha Aloe Vera Skin Tea 1325-1331
Zakiatulyaqin, Astina, Dini Anggorowati

VII. TEKNIK BIOSISTEM DAN PERTANIAN

- Madu Hutan Pohon Sialang dan Teknologi Produksi Menuju Sertifikasi SNI 1333-1336
Hapsoh, Gusmawartati, dan Nazaruddin
- Rekayasa Alat Pengering Gabah Energi Surya Multi Guna 1337-1343
Hasbi, Mursidi, dan Tri Tunggal
- Produksi Biogas dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Melalui Proses *Dry Fermentation* 1344-1349
Nanda Efan Apria, Agus Haryanto, Cicih Sugianti, dan Sugeng Triyono
- Analisis Penggunaan Energi Listrik Di Pabrik Kelapa Sawit 1350-1357
Sudirman Palaloi

VIII. KEHUTANAN

- Perilaku Seksual Rusa Sambar (*Cervus unicolor*) di Penangkaran Rusa Universitas Lampung 1359-1364
Hemi Barokah, Sugeng P Harianto, dan Bainah Sari Dewi
- Aplikasi Beberapa Dosis Tricho-Kompos Terformulasi Sebagai Pemacu Pertumbuhan Semai *Acacia crassiparpa* pada Medium Gambut 1365-1369
M. Mardhiansyah, Fifi Puspita, dan Rianda Sasmita D
- Studi Pakan *Drop In* dan Perilaku Makan Harimau Sumatera (*Panthera tigris sumatrae*) di Taman Agro Satwa Bumi Kedaton Bandar Lampung 1370-1377
Noerma Puspita M, Bainah Sari Dewi, dan Elly Lestari Rustiati

IX. BIOTEKNOLOGI PERTANIAN

- Tingkat Letalitas Benih Padi Beras Merah Aksesori Bangka dengan Perlakuan Dosis Radiasi Gamma 1379-1383
Eries Dyah Mustikarini, Maera Zasari, dan Kartika
- Uji Daya Hasil 10 Galur Mutan Harapan Sorgum Manis di Boyolali, Jawa Tengah 1384-1388
Sihono
- Upaya Peningkatan Keragaman Kedelai Kipas Putih Melalui Irradiasi Sinar Gamma 1389-1395
Zuyasna, Chairunna, Efendi, Arwi, dan Dalfiansyah

X. KLIMATOLOGI PERTANIAN

- Karakteristik Biofisik Lahan dan Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Bajeng, Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan 1397-1409
Sidik Haddy Tala'ohu, Haryono, Hendri Sosiawan, Budi Kartiwa, dan Hasbi
- Pengelolaan Sumberdaya Air Mendukung Peningkatan Produktivitas Kacang Panjang dan Kacang Hijau pada Tanah Oxisol di Lampung Tengah 1410-1419
Sidik Haddy Tala'ohu
- Pengaruh Berbagai Amelioran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Tanah Gambut 1420-1425
Tatang Abdurrahman
- Respon Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* (L.) Pada Berbagai Dosis Kompos Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes* Solms.) Dan Proporsi Pemberian Pupuk Kalium 1426-1433
Nur Edy Suminarti dan Deffi Armita

HASIL DISKUSI

