

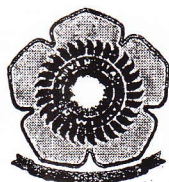
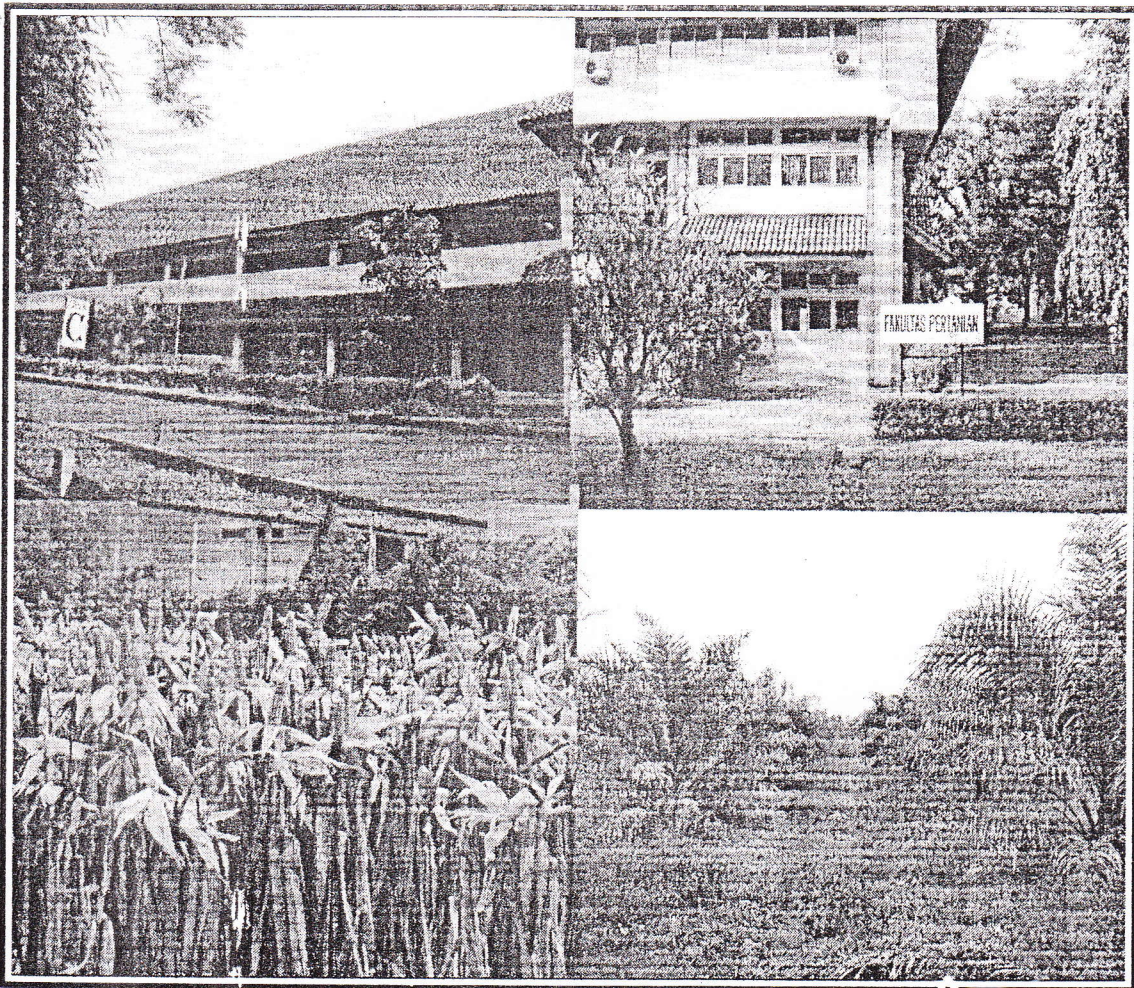
105

PROSIDING SEMINAR

HASIL PENELITIAN FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

TAHUN 2005



FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA 2006

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
KATA PENGANTAR	v
JADWAL PELAKSANAAN SEMINAR	v
1. Penggunaan Kinetin dan Naphthalaena Acetic Acid pada Proliferasi Tunas Jati (<i>Tectona grandis</i>) secara <i>In Vitro</i> (<i>Lidwina Ninik & Susilawati</i>)	1
2. Respon Pertumbuhan Setek Duku (<i>Lansium domesticum</i> Corr) dengan Perendaman pada Berbagai Konsentrasi IBA (<i>Sri Sukarmi</i>)	7
3. Pertumbuhan Eksplan Biji Gambir pada Berbagai Media Secara <i>In Vitro</i> (<i>Susilawati</i>)	14
4. Analisis Kapasitas Jerapan P Tanah Rawa Pasang Surut Delta Upang Sebagai Dasar Penetapan Takaran Pupuk Fosfat untuk Tanaman Padi (<i>Agus Hermawan dan Warsito</i>)	18
5. Pengaruh Campuran Tatal Karet terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L) pada Tanah Ultisol (<i>Alamsyah Pohan</i>)	30
6. Karakteristik Lahan Gambut pada Bentang Lahan Kayu Agung Kabupaten Ogan Komering Ilir (<i>Muh Bambang Prayitno</i>)	37
7. Keragaman Sifat Fisik Tanah pada Areal Timbunan (Pasca Tambang) PTBA Tanjung Enim (<i>Satria Jaya Priatna</i>)	60
8. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Urea Cair terhadap C-Organik Tanah, Nisbah C dan N, N-Tanah dan Air, PH-Tanah dan Air Serta Produksi Padi Lebak (<i>Siti Nurul Aidil Fitri</i>)	70
9. Identifikasi Kelembagaan yang Berperan dalam Sistem Agribisnis Padi Sawah Lebak di Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir (<i>Elly Rosana</i>)	79
10. Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Input pada produksi Tanaman Jagung di Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir (<i>Lifianthi</i>)	91
11. Analisis Keuntungan Komparatif Penggunaan Bokar Mutu Baik dan Mutu Rendah pada Perusahaan Pengolahan Karet PT. Badja Baru Palembang (<i>Mirza Antoni</i>)	101
12. Analisis Pemasaran dan Hubungannya dengan Prilaku Petani dalam Memasarkan Produksi Padi Lebak Sebagai Komoditi Unggulan di Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir (<i>Riswani</i>)	118
13. Inventarisasi dan Perkembangan Kelembagaan Usahatani di Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir (<i>Selly Oktarina dan Yulian Junaidi</i>)	131
14. Antagonisme <i>Trichodema</i> Spp asal tanah rawa lebak terhadap <i>Rhizoctonia Solani</i> Khun penyebab damping off tanaman (cabai secara invitro)	138

15	Entomopathogen Nematodes From Palm Oil Habitat For Biological Control of Insect Pests <i>Setothosea Asigna</i> and <i>Darna Trima</i> (Harman Hamidson)	148
16.	Preferensi <i>Liriomyza sativae</i> (Blanchard) Diptera: Agromyzidae) pada Ketimun dan Tomat (Siti Herlina, Eka Purwanti, Yuli Pujiastuti, Rosdah Thalib dan Triani Adam)	157
17.	Keanekaragaman Parasitoid <i>Pluetella xylostella</i> (L.) (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada Daerah Geografis yang Berbeda di Sumatera Selatan serta Kebugaran Parasitoid Pentingnya (Triani Adam dan Siti Herlinda)	165
18.	Pemanfaat <i>Edible Coating</i> Pati Tapioka Sebagai Pengemas Produk Pangan Semi Basah (Budi Santoso)	175
19.	Formulasi Kaldu Ayam dan Kelapa Parut terhadap Karakteristik Kimia dan Fisika Sambalengkung (Budi Santoso, Basuni Hamzah dan Meizy Dwi Putri)	182
20.	Pengaruh Perbedaan Varitas Beras dan Penambahan Jus Wortel sebagai Sumber Vitamin terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Sensoris Bihun (Friska Syaiful dan Nura Malahayati)	195
21.	Sifat Organoleptik Tepung Tapai Ubi Kayu Putih dan Tepung Tapai Ubi Kayu Kuning (Merynda Indriyani Syafutri, Eka Lidiasari dan Friska Syaiful)	205
22.	Formulasi Pembuatan Pempek Gluten dengan Aplikasi Pembekuan (Sugito dan Ari Hayati)	210
23.	Rancang Bangun Alat Sortasi Buah Duku dengan Sistem Ayakan Bergoyang Berdasarkan Diameter Buah (Tamaria Pangabean, Farry Aprilliano dan Ari Hayati)	219
24.	Level Penggunaan Pupuk Urea dalam Amoniasi Pelepah Sawit Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar, Neutral Detergent Fiber (NDF) dan Acid Detergent Fiber (ADF) (Afnur Imsya)	226
25.	Produktivitas dan Isolasi Mikroba Saluran Pencernaan Ayam Broiler yang Diberi Probiotik (Arfan Abrar dan Erfi Raudhati)	235
26.	Produksi Hijauan Pakan pada Jenis dan Jarak Tanam Legume yang Berbeda dalam Pola Tanam Tumpangsari dengan Rumput Gajah (<i>Pennisetum purpureum</i>) (Asep Indra M. Ali)	240
27.	Pemnafaatan Hasil Fermentasi Bungkil Inti Sawit sebagai Pengganti Konsentrat dalam Ransum terhadap Retensi Zat-zat Makanan pada Ayam Arab (Muhakka)	244
28.	Efektivitas Media <i>Green Water</i> pada Pendederan Sistem <i>Indoor</i> dan <i>Outdoor</i> terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Patin (<i>Pangasius sutchi</i>) (Ferdinand Hukama Taqwa)	252
29.	Potensi Air Rawa dan Limbag Lateks Air Itam Muara Enim sebagai Media Kultur <i>Spirulina Platensis</i> (Marini Wijayanti dan Muslim)	258

48	30. Keanekaragaman Jenis Ikan di Suaka Perikanan Lebung Karang (Muslim dan Lestari Lakksmi Widowati)	263
57	31. Tingkat Perkembangan Gonad Ikan Gabus (<i>Ophiocephalus striatus</i> Blkr) (Muslim)	270
i5	32. Pengaruh Penambahan Kaldu ikan Tenggiri terhadap Mutu Empek- Empek Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dan Ikan Pari (<i>Trygon kuhlii</i>) (Ace Baehaki dan Budi Purwanto)	275
5	33. Deteksi Kadasr Logam Berat Timbal (Pb) dan Arsen (As) pada Beberapa Jenis Ikan Konsumsi dari Perairan Sungai Musi Palembang, Sumatera Selatan (Indah Widiastuti dan Herpandi)	287

2

5