

## DARTAR ISI

<b>I.</b>	<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>i</b>
<b>II.</b>	<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ii</b>
<b>III.</b>	<b>MAKALAH UTAMA</b>	
<b>III.1</b>	<b>Makalah Kunci</b>	
	<b>Dirjen Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian.....</b>	<b>1</b>
<b>III.2</b>	<b>Kebutuhan dan Pengembangan Inovasi Teknologi Berbasis Organik Menurut Perspektif Ekologi</b>	
	<b>Fachri Ahmad .....</b>	<b>8</b>
<b>III.3</b>	<b>Program Pengembangan Teh Organik di Kabupaten Solok</b>	
	<b>Tri Kuntarto .....</b>	<b>19</b>
<b>IV.</b>	<b>MAKALAH PESERTA</b>	
<b>VOLUME I, Bidang Teknologi Pengembangan Pertanian</b>		
<b>IV.1</b>	<b>Pemberian Mikroorganisme Selulolitik Dan Pupuk Npk Dalam Meningkatkan Produksi Bawang Merah Di Lahan Gambut</b>	
	<b>Gusmawartati, Sampoerno dan Wardati.....</b>	<b>36</b>
<b>IV.2</b>	<b>Efek Sisa Kompos Jerami Dan Titonia Terhadap Hasil Padi Sawah</b>	
	<b>Gusnidar, Syafrimen Yasin, Mimien Hariantil, Tutik Oktaviana, Rantau Andhika, dan Burbey .....</b>	<b>47</b>
<b>IV.3</b>	<b>Pemberian Pupuk Organik Dan Hara Untuk Peningkatan Produktivitas Padi Di Lahan Sawah Semi Intensif Provinsi Jambi</b>	
	<b>Julistia Bobihoe dan Jumakir .....</b>	<b>56</b>

IV.14	Sifat Kimia Tanah Dan Respon Tanaman Jagung Terhadap Aplikasi Beberapa Jenis Kompos Pada Tanah Ultisol <b>Nelvia, Edison Anom dan Veven Handrian</b> .....	198
IV.15	Identifikasi Dan Karakterisasi Jamur Penyebab Rebah Kecambah “ <i>Pre Emergence Damping Off</i> ” Pada Pembibitan Awal Kelapa Sawit, Jalan Tuanku Tambusai Ujung, Pekanbaru <b>Yunel Venita</b> .....	209
IV.16	Pengujian Kemampuan <i>Trichoderma</i> Spp. Mengkolonisasi Akar Bibit Pisang Untuk Pengendalian Penyakit Layu Yang Disebabkan Oleh <i>Fusarium Oxysporum</i> F.Sp. Cubense <b>Nurbailis, Reflin, dan Nensi Besty</b> .....	223
IV.17	Pengaruh Frekuensi Penyemprotan Pupuk Organik Cair Lengkap (Poel) Super Aci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kangkung Darat ( <i>Ipomea Reptans</i> Poir.) <b>Muhsanati, Fevi Frizia, dan Hadi Chandra</b> .....	238
IV.18	Pengaruh Bahan Stek Dan Pencelupan Air Kelapa Dan Larutan Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Sukun ( <i>Artocarpus Communis</i> ) <b>Lukitariati Sadwiyanti dan Agus Susiloadi</b> .....	252
IV.19	Kelimpahan Lalat Buah Pada Buah Pepino Di Sumatera Utara <b>Liza Octriana dan Rasiska Tarigan</b> .....	266
IV.20	Pengaruh Konsentrasi Bap Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nenas ( <i>Ananas Comosus</i> . L) <b>Sri Hadiati</b> .....	274
IV.21	Hubungan Langsung dan Tidak Langsung Beberapa Karakter Vegetatif Dengan Hasil Pada 7 Genotip Pepaya ( <i>Carica Papaya</i> .L) <b>Tri Budiyantri</b> .....	282
IV.22	Keragaman dan Potensi Pseudomonad Fluoresens Indigenus Pisang Sebagai Agens Biokontrol Terhadap Serangan Penyakit Layu <i>Fusarium</i> ( <i>Fusarium Oxysporum</i> Fspcubense) <b>Eri Sulyanti, Trimurti Habazar, Eti Farda. Husin Nasril Nasir, dan Abdi Dharma</b> .....	292
IV.23	Aplikasi Bahan Humat Pada Oxisol Padang Siantah (Kab. 50 Kota) Untuk Mengendalikan Sorpsi Fosfat Dan Meningkatkan Desorpsi Fosfat (P) Dengan Pendekatan Kinetik <b>Mimien Harianti, Fachri Ahmad, dan T.B. Prasetyo</b> .....	307