

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar		
Dewan Redaksi		
Daftar Isi		
Buku Program Semnas FMIPA 2014		
Aplikasi Simulasi Tes Potensi Akademik Berbasis <i>Mobile Platform</i> Android	Devita Rulyana & Rohmat Indra Borman	1 – 11
Karakteristik Predasi <i>Amblyseius Deleoni</i> dan <i>Phytoseius</i> sp. Resisten Suprasida Terhadap <i>Brevipalpus Phoenicis</i>	Bambang Heru Budianto	12 - 17
Pemanfaatan Zeolite Sebagai Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Sawah Sub Optimal	Ibrahim Adamy & Ishak Juarsah	18 - 29
Gangguan Logam Berat Tanah Terhadap Optimalisasi Produksi Kualitas Hasil Pertanian	Ishak Juarsah, Ibrahim Admy, Arief Budyanto dan Elsanti	30 - 37
Pengaruh Pupukan dan Pembenh Tanah Terhadap Populasi Bakteri Pada Lahan Sawah Bekas Tambang Timah yang Ditanami Padi	Jati Purwani, Deddy Erfandi, dan Ishak Juarsah	38 - 46
Pengujian Isolat Mikoriza Arbuskula ( <i>Glomus Geosporum</i> ) Pada Tanaman Mentimun ( <i>Cucumis Sativus</i> L.)	Rita Tri Puspitasari, Elfarisna, Yati Suryati, dan Nosa Tirtajaya Pradana	47 - 53
<i>Kajian Zat Hara Fosfat dan Nitrat pada Air dan Sedimen Padang Lamun Pulau Tujuh, Seram Utara Barat, Kabupaten Maluku Tengah</i>	Jan R. Makatita*, A.B. Susanto <sup>1</sup> , Jubhar.C. Mangimbulude <sup>2</sup>	54 - 66
Budidaya Tanaman Hias Lidah Mertua ( <i>Sansevieria trifasciata</i> ) dengan Stek Daun	Whika Febria Dewatisari	67 - 77
Potensi Sumber Daya Air dan Desain Pengelolaan Air KP Maros, Kab. Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan	Sidik Haddy Tala'ohu <sup>1</sup> , Haryono <sup>1</sup> , Hendri Sosiawan <sup>1</sup> , Budi Kartiwa <sup>1</sup> , Dan Hasbi <sup>2</sup>	78 - 97
Efektifitas Pengurangan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Pada Beberapa Varietas Kelimpahan dan Intensitas Ektoparasit Pada Ikan Hasil Tangkapan di Muara Sungai Serayu di Adipala Kabupaten Cilacap	Marzeila Hazrul Fauzan, Elfarisna, dan Yati Suryati	98 - 110
Tingkat Penerapan Sistem Budidaya <i>Mangrove</i> pada Masyarakat Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu	Prasetyarti Utami <sup>1</sup> dan Rokhmani <sup>2</sup>	111 - 118
Analisis Penggunaan Buah Dewandaru ( <i>Eugenia uniflora</i> ) Pada Produk Pangan Olahan	Diarsi Eka Yani	119 - 128
Karakter Dua Populasi Tanaman Kemiri Sunan Produksi Tinggi Sebagai Penghasil Bahan Bakar Nabati	Ridawati	129 - 138
Identifikasi Pigmen Betasianin dari Kulit Buah Naga Merah ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> )	Sumanto & Handi Supriyadi	139 - 146
Status Gizi Lansia berdasarkan Peta Pengaruh Faktor Determinan pada Peserta dan Bukan Peserta Posyandu Lansia (Studi Kasus di Kota Tangerang Selatan)	Anni Faridah, Rahmi Holinesti & Daimon Syukri	147 - 154
Identifikasi Kekritisn Air Untuk Perencanaan Penggunaan Air Agar Tercapai Ketahanan Air di DAS Bengawan Solo	Ila Fadila	155 - 169
Analisis Keberlanjutan Pemanfaatan Situ Kedaung, Kecamatan Pamulang, Kota Tangerang Selatan	Popi Rejekiningrum	170 – 184
	Agus Susanto, Edi Rusdianto & Sumartono	185 - 199