

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR TIM	iii
DAFTAR ISI	v
AGRONOMI	1
PENGARUH JUMLAH POPULASI PERSATUAN LUASTERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI SAWAH (ORYZA SATIVA L.) PADA LAHAN SAWAH MODIFIKASI SRI Arman E.A.R, Elza Zuhry dan Nurbaiti	3
RESPON BIBIT KELAPA SAWIT (ELAEIS GUINEENSIS JACQ) PADA BER- BAGAI DOSIS PUPUK UREA DAN KASCING DI MAIN NURSERY M. Amrul Khoiri, Sukemi Indra Syaputra, Rico Putra Ginting	15
COMPOST LCC MUCUNABRACTEATAAND NPK TABLET FERTILIZER APPLICATION ON THEGROWTH OF OIL PALM SEEDLINGS (ELAEIS GUINEENSIS JACQ) IN THE MAIN NURSERY Gulat ME Manurung, Sampurno, M. Amrul Khoiri, Taufik Ristimoyo Rambe	25
UJI BERBAGAI DOSIS KOMPOS LIMBAH TATAL KARET TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KARET (HEVEA BRASILIENSIS) ASAL OKULASI Sampoerno, Edison Anom, M.Amrul Khoiri, Katry Alinda	36
KAJI TINDAK APLIKASI TEKNOLOGI BUDIDAYA JAGUNG RENDAH PUPUK KIMIA DI LAHAN KERING DAN PASANG SURUT SUMATERA SELATAN Munandar, Renih Hayati dan Yakup Parto	45
PENGARUH JARAK SALURAN DAN KOMPOS TERHADAP PERKEMBANGANJARINGAN AERENCHYMA, PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI PADI SAWAH (ORYZA SATIVA L.) Kasli dan Arman Effendi AR	55
PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS ABU BOILER PADA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT (ELAEIS GUINEENSIS JACQ) DI PEMBIBITAN UTAMA (MAIN NURSERY) Ardian, M. Amrul Khoiri and Ardi Astianto	65
PENGARUH BERBAGAI DOSIS PUPUK UREA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL DUA GENOTIPE TANAMAN GANDUM (Triti- cum aestivum L.) DI ALAHAN	

<p>INFLUENSI KANDUNGAN NITROGEN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG HIJAU (CITRUS L.)</p> <p>Yusuf Hidayat, Nurul Huda, dan Nurul Huda</p>	73
<p>RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PUPUK ANORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN NILAM (POGESTEMON CABLIN. BENTH)</p> <p>Yusuf Hidayat, Nurul Huda</p>	83
<p>RESPON PERTUMBUHAN BEBERAPA VARIETAS KEDELAI (GLYCINE MAX (L.) WILSON) DENGAN APLIKASI BERBAGAI SUMBER HARA N PADA LAHAN KERING</p> <p>Yusuf Hidayat, Asil Barus dan Irma Afriyanti</p>	91
<p>APLIKASI KOMPOS SEBAGAI INPUT AWAL PADA TANAMAN JAGUNG MANIS UNTUK DUA KALI PENANAMAN</p> <p>Murniati, Ira Nur Vidya Ningrum, dan Ariffien Mansyoer</p>	97
<p>APLIKASI PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN CAISIM (BRASSICA CAMPESTRIS L. VAR CHINENSIS) UNTUK DUA KALI PENANAMAN</p> <p>Amis En Yulia dan Murniati</p>	105
<p>STUDI KOMPATIBILITAS GRAFTING BIBIT KARET (HEVEA BRASILIENSIS MUELL.ARG) KAKI TIGA DARI BERBAGAI KLON</p> <p>M. Umar Harun, Erizal Sodikin, dan Erine Putri</p>	113
<p>OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN KERING DENGAN PEMBERIAN KOMPOS PADA TANAMAN KEDELAI DALAM KONDISI CEKAMAN AIR</p> <p>Ardiyaningih Puji Lestari¹⁾ Nerty Soverda dan Evita</p>	123
<p>POTENSI TUMBUHAN LIAR DI RAWA LEBAK SEBAGAI SUMBER PUPUK ORGANIK</p> <p>Siti Masreah Bernas</p>	135
<p>RESPON PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT PADA TANAH GAMBUT DENGAN PEMBERIAN MIKROORGANISME SELULOLITIK DAN PUPUK ANORGANIK DOSIS RENDAH</p> <p>Gusmawartati dan Wardati</p>	141
<p>RESPON TANAMAN KEDELAI TERHADAP PEMBERIAN PUPUK BIOORGANIK PADA LAHAN KERING MASAM</p> <p>Endriani</p>	147
<p>PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN RUMPUT GAJAH TAIWAN (PENNISETUM PURPUREUM SCHUMACH)</p> <p>Muhakka, A. Napoleon dan Tukijan</p>	161
<p>PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI GOGO PADA ULTISOL YANG DIPUPUK DENGAN KOMPOS DIPERKAYA PUPUK HAYATI</p> <p>Nuni Gofar, dan Marsi</p>	169

PENGUI
PERTUM
Cecep Ijar

EVALUA
PASANG
Mepegau

PERTUM
ESCULE
Evita

PENGAR
DALAM
TERHAD
Erizal Sod

UI EFEK
HIDROK
Margareti

APLIKAS
TERHAD
DI KEBU
Erwin dan

PERUBA
(CAPSIC
Susilawati

PERTUM
PADA TA
YANG BE
Endang D

HASIL K
DAN RO
Hapsoh, M

OPTIMA
PADA KI
APLIKAS
Armaini, I

RESPON
TANDAN
Nelvia1, A

73	PENGUJIAN BEBERAPA FORMULASI TRICOAZOLLA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT DI PRE-NURSERY Cecep Ijang Wahyudi, Nelvia dan Fifi Puspita	181
83	EVALUASI PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI LOKAL PASANG SURUT DARI TANAMAN INDUK DAN RATUN Mepegau dan Asrizal Paiman	187
91	PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TOMAT (LYCOPERSICUM ESCULENTUM MILL) TERHADAP BEBERAPA JENIS MULSA ORGANIK Evita	191
97	PENGARUH TAKARAN PUPUK N DAN JARAK TANAM KACANG TANAH DALAM POLA TANAM TUMPANGSARI DENGAN RUMPUT BENGGALA TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS HIJAUAN Erizal Sodikin dan Yakup	199
105	UJI EFEKTIVITAS MIKORIZA DARI TANAH YANG TERCEMAR SENYAWA HIDROKARBON AROMATIK POLISIKLIK PADA BIBIT KARET Margareththa, Suryanto dan E. Kartika	211
113	APLIKASI KOMPOS DARI LIMBAH INDUSTRI PERKEBUNAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TEMBAKAU DELI DI KEBUN KLUMPANG PTP. NUSANTARA II Erwin dan Tengku Sabrina	219
123	PERUBAHAN BEBERAPA KARAKTER FISILOGI TANAMAN CABAI (CAPSICUM ANNUM L.) MERAH AKIBAT CEKAMAN GENANGAN Susilawati, R.A. Suwignyo, Munandar dan M.Hasmeda	229
135	PERTUMBUHAN DAN HASIL KAILAN (BRASSICA OLERACEAE L.) PADA TANAH GAMBUT DENGAN PEMBERIAN DOSIS KAPUR YANG BERBEDA Endang Darma Setiaty	239
141	HASIL KEDELAI PADA APLIKASI VERMIKOMPOS DAN ROCK PHOSPHATE Hapsoh, Meiriani, dan Andika Wardana	247
147	OPTIMALISASI PRODUKSI KEDELAI (GLYSINE MAX (L) MERRIL) PADA KEBUN KELAPA SAWIT DI LAHAN GAMBUT DENGAN APLIKASI BEBERAPA KOMPOSISI PUPUK DAN PEMBENAH TANAH Armaini, Erlida Ariani, Sri Yoseva, Edison Anom	253
161	RESPON TANAMAN PADI TERHADAP PEMUPUKAN N, P, K DAN KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT PADA TANAH GAMBUT Nelvia1, Al Ikhsan Amri, Levina Natalia Sianturi	261
169		

PEMBERIAN PUPUK HAYATI PADA POLA TANAM TUMPANGSARI JAGUNG DENGAN KEDELAI DI LAHAN PASANG SURUT In Siti Aminah, Dedik Budianta, Yakup Parto , Munandar, Erizal	269
UJI EFEKTIVITAS FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA TERHADAP TAKARAN PUPUK UNTUK TANAMAN LIDAH BUAYA DI LAHAN GAMBUT Dwi Zulfita dan Maulidi	279
RESPON TANAMAN LIDAH BUAYA TERHADAP APLIKASI ABU SEBUK GERGAJI DI LAHAN GAMBUT Siti Hadijah	291
PENGARUH PEMANGKASAN AKAR BIBIT DAN PEMUPUKAN TEMBAGA TERHADAP PERTUMBUHAN AKAR DAN HASIL LIDAH BUAYA DI LAHAN GAMBUT Dini Anggorowati	301
EFEKTIVITAS FUNGI PELARUT FOSFAT DAN RHIZOBIUM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI GENOTIPEGENOTIPE HARAPAN KEDELAI Abimanyu D. Nusantara*), Rr. Yudhy Harini Bertham, dan Heru Widiyono	311
PENGUNAAN PUPUK BIOLOGIS DALAM BUDIDAYA TANAMAN MELON (CUCUMIS MELO L.) DI DAERAH DATARAN RENDAH SUMATERA SELATAN M. Ammar, A. Kurnianingsih dan S. Mirachel	321
UJICOBA BUDIDAYA CABAI ORGANIK DI LAHAN PESISIR BENGKULU Rr. Yudhy Harini Bertham, Merakati Handajaningsih, Dwi Wahyuni Ganefianti	331
RESPONS TANAMAN PADI GOGO (ORYZA SATIVA L.) TERHADAP STRESS AIR DAN INOKULASI MIKORIZA Adiwirman, Syofiatin Syamsiyah, Harmastini Sukiman	339
PENGARUH PUPUK ORGANIK DAN ANORGANIK PADA EMPAT GENOTIF TANAMAN JAGUNG (ZEA MAYS L.) TERHADAP KOMPOSISI GULMA DOMINAN DILAHAH KERING MARGINAL Yernelis Syawal, Nusyirwan dan Mukhlis	353
APLIKASI TEKNOLOGI PRODUKSI KARET THAILAND DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS KARET RAKYAT DI PROVINSI JAMBI Y.G Armando dan Asrizal Paiman	369
UJI KERAGAMAN GENETIK BEBERAPA AKSESI KACANG TANAH (ARACHIS HYPOGAEAE L.) DARI KAWASAN TARUTUNG Luthfi Aziz Mahmud Siregar, T.M. Hanafiah Oelim, Isman Nuryadi dan Wintan Octavia Sianturi	373

SARI			
	269	RESPONS PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG MERAH (ALLIUM ASCALONICUM L.) TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN PUPUK KCL	
		Meiriani, Ferry Sitepu dan Natanael Simanjuntak	383
P TAKARAN			
UT	279	PEMANFAATAN ABU SERBUK GERGAJI SEBAGAI BAHAN AMELIORAN DI LAHAN GAMBUT DAN PUPUK GUANO TERHADAP SIFAT AGRONOMIS DAN PRODUKSI PADI GOGO	
		Jurnawaty Sjoftjan, Husna Yetti, Wardati	391
	291		
		PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOMPOS DAN PUPUK NPK TERHADAP POPULASI BAKTERI TANAH DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays sacharata Sturt) PADA ULTISOL	
		Siti Nurul Aidil Fitri, Abdul Madjid Rohim, Yuliza Ariani	401
	301		
		RESPON DAN EFISIENSI PUPUK KALIUM (K) PADA BEBERAPA GALUR KEDELAI (GLYCINE MAX L. MERRILL)	
		Idwar, Aslim Rasyad Dan Yusri Asmira	409
diyono	311		
		ILMU TANAH	423
AMAN			
AH		EVALUASI KESESUAIAN LAHAN RAWA PADA PADI SAWAH LEBAK DI KABUPATEN MUARO JAMBI, JAMBI	
	321	M. Syarif	425
BENGGKULU			
	331	KAJIAN SIKLUS HARA DAN STATUS KESUBURAN TANAH DENGAN PEMBERIAN BIOCHAR PADA KEBUN KARET RAKYAT DI SUMATRA BARAT	
		Hermansah Reni Mayerni Aprisal Yulnafatamawita Irwan and Toshiyuki Wakatsuki	437
	339		
		KAJIAN POTENSI PEMASUKAN DAN PEMBUANGAN AIR DALAM UPAYA PERBAIKAN JARINGAN GUNA Mendukung Peningkatan Indeks Pertanaman di Lahan Rawa Pasang Surut Delta Telang II Sumatera Selatan	
		Momon Sodik Imanudin, Robiyanto H. Susanto, Ngudiantoro	453
	353		
		KEMANTAPAN AGREGAT ANDISOL DAN HASIL TANAMAN KENTANG AKIBAT PEMBERIAN BIO ORGANIC SOIL TREATMENT (BIOSIT)	
		Zurhalena	467
	369		
		DINAMIKA CADANGAN KARBON TANAH PADA LAHAN PERKEBUNAN KARET RAKYAT DI DAS BATANG BUNGO	
		Sunarti, Yudhi Achnopha, dan Refliaty	475
TANAH			
li dan			
	373	KAJIAN SIFAT KIMIA ANDISOL FORMASI GUNUNG	

MASURAI DAN GUNUNG KERINCI PROVINSI JAMBI Ajidirman Dan Wiskandar	483
PENCUCIAN SENYAWA ORGANIK TERLARUT PADA TIGA ASAL TANAH GAMBUT YANG DIBERI BEBERAPA TAKARAN KALSIT Rosmimi, Wawan, dan Hadi Sukron	489
WAKTU INKUBASI ARANG HAYATI (BIOCHAR) DAN EFEKNYA TERHADAP KARBON ORGANIK Arsyad, AR, Yulfita Farni dan Heri Junedi	497
PENGELOLAAN KAWASAN BERKELANJUTAN Rahmawaty, Abdul Rauf, dan Tetty Pryska H	503
KARAKTERISTIK DAERAH ALIRAN SUNGAI MERUPAKAN FAKTOR UTAMA DALAM PENGELOLAAN DAS ANTOKAN, SUMATERA BARAT Bujang Rusman	515
PERUBAHAN SIFAT-SIFAT KIMIA TANAH DAN HASIL KEDELAI AKIBAT PEMBERIAN CACING TANAH DAN BAHAN ORGANIK PADA TANAH TERKOMPAKSI Sufardi, Manfarizah, dan Marzuki	525
HUBUNGAN ANTARA KEMIRINGAN LERENG TERHADAP PRODUKSI TANAMAN CABAI (<i>CAPSICUM ANNUM</i> L.) DI DESA TANJUNG BARU KECAMATAN INDRALAYA UTARA KABUPATEN OGAN ILIR Dwi Probowati Sulistiyani	541
PENGELOLAAN TERPADU KAWASAN BUDIDAYA BERBASIS PENGELOLAAN DAS Abdul Rauf, Rahmawaty, Yayat Hidayat dan Luhut Sihombing	551
ANALISIS FAKTOR PEMBATAS FISIK PADA LAHAN BERSOLUM TIPIS DAN KESESUAIANNYA UNTUK KEBERLANJUTAN USAHA PERTANIAN TERPADU Bandi Hermawan, Syamsu Nur Muin, Dodi Hardiansyah dan Rian Ferry Andreas	563
APLIKASI SIG UNTUK PREDIKSI DAN PEMETAAN EROSI DI DAS BATANG BUNGO Mohd. Zuhdi, Sunarti, dan Endriani	573
MODEL PENGENDALIAN DINAMIKA MUKA AIR TANAH PADA LAHAN RAWA PASANG SURUT UNTUK PENINGKATAN INDEKS PERTANAMAN Ngudiantoro, Robiyanto H. Susanto, Momon Sodik Imanudin	589
PENGARUH POLA PENGOLAHAN TANAH DAN PUPUK KANDANG	

TERHADAP
HAN VEGE
Parlindunga

KUALITAS
TKKS BEK
Budiyanto

KARAKTE
DI DAERA
Yulnafatma

POTENSI
TAHUNAN
Adipati Na

POTENSI
PENGOM
DI LINGK
M. Marzika

PENGEN
SURUT U
Momon S

REKAYA
UNTUK E
Ngudianto

POPULA
PADA BE
YANG D
Ainin Nis

KONSTR
JAYA DI
F. B. Arie

APLIKAS
BRACTE
T. Sabrina

KARAKT
LAHAN
Rossie W

KEMAM



483	TERHADAP BEBERAPA SIFAT FISIK TANAH ULTISOL DAN PERTUMBUHAN VEGETATIF TANAMAN KACANG TANAH (ARACHIS HYPOGAEA L) Parlindungan Lumbanraja	599
489	KUALITAS JAMUR MERANG DAN KUALITAS KOMPOST TKKS BEKAS MEDIA TUMBUH JAMUR MERANG Budiyanto, Hasanudin, Setiyo Mariaji	509
497	KARAKTERISTIK FISIK TANAH BERLIAT PADA SEQUENCE TOPOGRAFI DI DAERAH TROPIS BASAH BUKIT SARASAH SUMBAR Yulnafatmawita1, Arif Farma dan Hermansah	619
503	POTENSI EKTOMIKORIZA PADA BEBERAPA TEGAKAN TANAMAN TAHUNAN DI KECAMATAN KOBA KABUPATEN BANGKA TENGAH Adipati Napoleon, Dwi Probowaati S, Prihatini Pi	627
515	POTENSI TRICHODERMA SPP. SEBAGAI DEKOMPOSER PADA PENGOMPOSAN ERASAH TANAMAN KEHUTANAN DI LINGKUNGAN MASYARAKAT M. Mardhiansyah	645
525	PENGENDALIAN MUKA AIR TANAH PADA LAHAN RAWA PASANG SURUT UNTUK PENINGKATAN INDEKS PERTANAMAN Momon Sodik Imanudin, Ngudiantoro, and Robiyanto H. Susanto	653
541	REKAYASA SISTEM JARINGAN TATA AIR LAHAN RAWA PASANG SURUT UNTUK BUDIDAYA TANAMAN JAGUNG Ngudiantoro, Robiyanto H. Susanto, Momon Sodik Imanudin	667
551	POPULASI, BIOMASSA DAN KEANEKARAGAMAN CACING TANAH PADA BEKAS LAHAN ALANG-ALANG (IMPERATA CYLINDRICA L.) YANG DIPERLAKUKAN TANPA OLAH TANAH Ainin Niswati, Ni Nyoman Liong Harum Sari dan Henrie Buchari	677
563	KONSTRUKSI MODEL PERTANIAN MASYARAKAT RASAU JAYA DI LAHAN GAMBUT F. B. Arief, S. W. Atmojo, W.S. Dewi dan S. Sagiman	689
573	APLIKASI BAKTERI AZOTOBACTER DAN HIJAUAN MUCUNA BRACTEATA PADA PENGOMPOSAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT T. Sabrina, Zoel Hani Hasibuan, dan Mariani Br. Sembiring.	697
589	KARAKTERISTIK FISIK LAHAN AKIBAT ALIH FUNGSI LAHAN HUTAN RAWA GAMBUT Rossie Wiedya Nusantara, Sudarmadji, Tjut S. Djohan, Eko Haryono	709
	KEMAMPUAN MELARUTKAN FOSFAT DAN MENGHASILKAN	

FITOHORMON BAKTERI ENDOFIT INDIGENUS BAWANG MERAH Zurai Resti, Trimurti Habazar, Deddi Prima Putra and Nasrun	725
PENGARUH KOMPOS DARI LIMBAH PADAT INDUSTRI PERKEBUNAN TERHADAP KIMIA TANAH DI KEBUN TEMBAKAU DELI Erwin dan Tengku Sabrina	731
SELEKSI BAKTERI PENAMBAT NITROGEN (AZOSPIRILLUM DAN AZOTOBACTER) ASAL RHIZOSFER TANAMAN BUDIDAYA DI LAHAN LEBAK UNTUK MEMACU PERTUMBUHAN TANAMAN PADI Neni Marlina, Silviana, dan Nuni Gofar	739
EROSI TANAH PADA SISTEM USAHATANI KONSERVASI DI LAHAN MARJINAL ARIPAN DTA SINGKARAK Aprisal, Bujang Rusman dan Refdinal	751
PROTEKSI TANAMAN	
EFIKASI TRICHOGRAMMA JAPONICUM ASHMEAD (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE) DALAM PENGENDALIAN PENGGERAK BATANG PADI Wilyus, Fuad Nurdiansyah, Asni Johari, Siti Herlinda, Chandra Irsan, Yulia Pujiastuti	761
POTENSI BEAUVERIA BASSIANA VUILLEMIN LOKAL DALAM MENGENDALIKAN HAMA BRONTISPA LONGISSIMA GESTRO (COLEOPTERA:CHRYSOMELIDAE) PADA TANAMAN KELAPA Desita Salbiah dan Sutra	771
IDENTIFIKASI JAMUR PATOGEN PADA PERTANAMAN KACANG TANAH DI SUMATERA BARAT UNTUK PENGENDALIAN TERPADU HAMA PENGGERAK POLONG Reflinaldon, Hasmiandy Hamid, Trizelia	779
BIOLOGI HAMA KUTU TEPUNG PUTIH. PARACOCCUS MARGINATUS (WILLIAM AND GRANARA DE WILLINK, 1992) (HOMOPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) YANG MENYERANG TANAMAN PEPAYA (CARICA PAPAYA LINN) Rusli Rustam, Radith Mahatma,Rintyasning Maya Sari	789
KESESUAIAN BAHAN TAMBAHAN DALAM FORMULASI INSEKTISIDA NABATI DAN PERSISTENSI FORMULASI PADA PENGUJIAN SEMI LAPANGAN Dadang dan Heni Kartini	803
TOKSISITAS BIOINSEKTISIDA BERBASIS BACILLUS THURINGIENSIS ASAL TANAH OGAN ILIR SUMATERA SELATAN TERHADAP PLUTELLA XYLOSTELLA (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE)	



RAH 725	Yulia Pujiastuti	815
KEBUNAN 731	SKRINING JAMUR BEAUVERIA BASSIANA SEBAGAI AGENSIA PENGENDALI HAYATI HAMA PENCUCUK BUAH KAKAO HELOPELTIS SPP. Purnomo, Yuyun Fitriana, Yul Yanti, Nur Yasin, & Sudi Pramono	822
DAN I LAHAN 739	DAYA PARASITASI COTESIA FLAVIPES CAM. (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) PADA PENGGEREK BATANG TEBU BERGARIS (CHILO SACCHARIPHAGUS BOJ.) (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) DI LABORATORIUM Susanti Oktaviana Simanjuntak, Maryani Cyccu Tobing dan Darma Bakti	831
751	DISTRIBUSI ODONATA BERAZASKAN KEARIFAN LOKAL DENGAN SISTEM MINA PADI DI DESA MANIK RAMBUNG, SUMATERA UTARA Ameilia Zuliyanti Siregar	841
761	PENGARUH WAKTU APLIKASI HERBISIDA CAMPURAN ATRAZINA DAN MESOTRIONA TERHADAP PERTUMBUHAN GULMA PADA TANAMAN JAGUNG Hasanuddin, Gina Erida, dan Saifullah	853
M O A 771	PEMANFAATAN GULMA SEBAGAI TANAMAN OBAT OLEH MASYARAKAT DI KELURAHAN SUKARAJA, KABUPATEN SELUMA, BENGKULU Erlina Yuniarti, Steffanie Nurliana, dan Nanik Setyowati	869
GINATUS A: A 779	FORMULASI BACILLUS SP SEBAGAI ANTIMIKROBA DAN PUPUK ORGANIK Fifi Puspita, Fajar Restuhadi, dan Delita Zul	879
789	PENAPISAN KEMAMPUAN ISOLAT RHIZOBAKTERIA INDIGENUS DALAM MENINGKATKAN KETAHANAN TANAMAN CABAI TERHADAP PENYAKIT VIRUS DAUN KUNING KERITING Jumsu Trisno, Trimurti Habazar, Jamsari, Sri Hendrastuti Hidayat	889
789	PENGUJIAN LAMA PENYIMPANAN TRICHODERMA VIRIDE YANG DIFORMULASI DALAM BENTUK TEPUNG UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU FUSARIUM YANG DISEBABKAN OLEH FUSARIUM OXYSPOURUM F.SP CUBENSE PADA BIBIT PISANG Nurbailis, Martinius, Eri Sulyanti dan Dedi hardi	903
803	VARIABILITY OF RHIZOBAKTERIA INDIGENOUS OF EUCALYPTUS Sulhaswardi, T. Habazar, Ujang Khairul, Nasrun, Y. Yanti	913
TAN ELLIDAE)	PEMANFAATAN ALANG-ALANG SEBAGAI BAHAN DASAR BIOFUNGISIDA DENGAN PERLAKUAN BERBAGAI LAMA PENYIMPANAN UNTUK MENGENDALIKAN JAMUR GANODERMA	

BONINENSE PAT SECARA IN VITRO Yetti Elfina. S, Erlida Ariani , Yunel Venita, Ria Marvihayani	919
POTENSI CENDAWAN ENDOFIT ASAL PISANG BARANGAN UNTUK MENGENDALIKAN NEMATODA RADOPHOLUS SIMILIS SECARA IN-VITRO Lisnawita, Ahmad Rafiqi Tantawi, Mukhtar Iskandar Pinem, Darma Bakti, dan Syahrial Oemry	933
THE ANTAGONIST ABILITY OF TRICHODERMA SP. AGAINST SOME PATHOGENIC FUNGUS IN VITRO. Fitri Susanti, Alfizar dan Marlina	941
KEMAMPUAN ANTAGONIS TRICHODERMA SP TERHADAP BEBERAPA CENDAWAN PATOGEN IN VITRO Alfizar, Marlina, Fitri Susanti	949
EFFECT OF DIFFERENT TIME OF RICE BRAN COMPOSTED BY TRICHODERMA SP ON SCLEROTIUM ROOT ROT ON GROUNDNUT Islah Hayati and R. Irwansyah	957
ISOLASI DAN EKSPLORASI JAMUR ENDOFIT TANAMAN KARET (HEVEA BRASILLIENSIS MUELL.ARG) Syamsafitri dan Hasanuddin	961

