

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 | |



| | |
|--|-----|
| PENGUJIAN BEBERAPA FORMULASI TRICOAZOLLA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT DI PRE-NURSERY Cecep Ijang Wahyudi, Nelvia dan Fifi Puspita | 181 |
| EVALUASI PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI LOKAL PASANG SURUT DARI TANAMAN INDUK DAN RATUN Mepegau dan Asrizal Paiman | 187 |
| PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TOMAT (LYCOPERSICUM ESCULENTUM MILL) TERHADAP BEBERAPA JENIS MULSA ORGANIK Evita | 191 |
| 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 |
| UJI EFEKTIVITAS MIKORIZA DARI TANAH YANG TERCEMAR SENYAWA HIDROKARBON AROMATIK POLISIKLIK PADA BIBIT KARET Margareththa, Suryanto dan E. Kartika | 211 |
| APLIKASI KOMPOS DARI LIMBAH INDUSTRI PERKEBUNAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TEMBAKAU DELI DI KEBUN KLUMPANG PTP. NUSANTARA II Erwin dan Tengku Sabrina | 219 |
| PERUBAHAN BEBERAPA KARAKTER FISILOGI TANAMAN CABAI (CAPSICUM ANNUM L.) MERAH AKIBAT CEKAMAN GENANGAN Susilawati, R.A. Suwignyo, Munandar dan M.Hasmeda | 229 |
| PERTUMBUHAN DAN HASIL KAILAN (BRASSICA OLERACEAE L.) PADA TANAH GAMBUT DENGAN PEMBERIAN DOSIS KAPUR YANG BERBEDA Endang Darma Setiaty | 239 |
| HASIL KEDELAI PADA APLIKASI VERMIKOMPOS DAN ROCK PHOSPHATE Hapsoh, Meiriani, dan Andika Wardana | 247 |
| 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, SriYoseva, Edison Anom | 253 |
| 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 |