

DAFTAR ISI

SUSUNAN PANITIA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA.....	vii
DAFTAR ISI	ix

AGRIBISNIS

EFEKTIVITAS METODE PENYULUHAN DAN BENTUK PESAN DALAM PENINGKATAN PEMAHAMAN SUT KONSERVASI PETANI (Kasus Kelurahan Gerem Kota Cilegon Provinsi Banten) Yudi L.A Salampessy, Sahiral Yakub, Rusmana, Weksi Budiaji	3
PROFIL KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DAN PRODUKSI PANGAN UTAMA DAN HUBUNGANNYA DENGAN KEMISKINAN INDONESIA Ahmad Rifai, Fajar Restuhadi, Dono Widiatmoko	9
PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN MELALUI KEBIJAKAN PEMERINTAH NON HARGA (Kasus pengelolaan Sumber daya air di Kabupaten Tangerang) Andjar Astuti	17
PEOPLE'S OIL PALM CULTIVATION TECHNIQUES IN THE DISTRICT OF BATU HAMPAR AND THE BANGKO PUSAKO ROKAN HILIR Anis Tatik Maryani dan Gulat M.E Manurung	21
HUBUNGAN KINERJA GABUNGAN KELOMPOK TANI TERHADAP USAHATANI HORTIKULTURA (Kasus Gapoktan di Desa Kebon Ratu Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang Banten) Asih Mulyaningsih dan Yudi LA. Salampessy	32
EFEKTIFITAS PENGEMBALIAN MODAL USAHA DALAM PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PEDESAAN (PUAP) DI DESA KOTO RINGIN KECAMATAN MEMPURA KABUPATEN SIAK Cepriadi, Eri Sayamar dan Asyikurrahman	38
PERILAKU KONSUMSI PANGAN POKOK OLEH RUMAHTANGGA DI PROVINSI RIAU Djaimi Bakce, Yusmini, dan Heriyanto	43
STRATEGI PEMASARAN AGROINDUSTRI RENGGINANG UBI JEMAJA INDAH DI KELURAHAN REJOSARI KECAMATAN TENAYAN RAYA PEKANBARU Eliza	50
PEMASARAN GULA KELAPA DENGAN PENDEKATAN BAURAN PEMASARAN (MARKETING MIX) DI KECAMATAN TEMPULING KABUPATEN INDRAGIRI HILIR Evy Maharani, Yeni Kusumawaty	56
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KAWASAN SENTRA PRODUKSI PANGAN DALAM UPAYA MEMPERKUAT FONDASI KETAHANAN PANGAN DI PROVINSI RIAU Fajar Restuhadi, Ahmad Rifai, Wagiarto Husein	62
ANALISIS KELEMBAGAAN PEMASARAN DALAM MENINGKATKAN POSISI TAWAR PENGRAJIN GULA KELAPA DI KABUPATEN INDRAGIRI HILIR Hasrullah	74
PENGARUH PROGRAM PEMBERDAYAAN DESA/KELURAHAN (PPD/K) TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN MASYARAKAT PENERIMA DI KELURAHAN MUARA FAJAR KECAMATAN RUMBAI KOTA PEKANBARU Jum'atri Yusri , Cepriadi, dan Fika Utami	80



PENGARUH INVESTASI SEKTOR PERTANIAN TERHADAP TENAGA KERJA DAN PDRB DI PROVINSI JAMBI Rozaina Ningsih, Yanuar Fitri, Ali Bastoni.....	205
DAMPAK TURUNNYA HARGA JUAL TANDAN BUAH SAWIT SEGAR TERHADAP PENGELOLAAN PERKEBUNAN SAWIT RAKYAT Salmiah dan Sinar Indra Kusuma.....	211
PENGEMBANGAN SISTEM AGRIBISNIS DALAM RANGKA PEMBANGUNAN PERTANIAN BERKELANJUTAN Hotden Leonardo Nainggolan, Johndikson Aritonang.....	218
KERAGAAN VARIETAS UNGGUL BARU PADI SAWAH DALAM UPAYA PENINGKATAN HASIL DAN PENDAPATAN PETANI MENDUKUNG PROGRAM M-P3MI DI KABUPATEN MANDAILING NATAL Jonharnas	224
PROYEKSI KEBUTUHAN DAN PRODUKSI UBI KAYU DI WILAYAH SUNGAI AMBON SERAM Viktor Siagian dan Lermansius Sihaloho.....	229
KAJIAN EFISIENSI AGRIBISNIS KENTANG PADA TINGKAT USAHATANI DAN KAITANNYA DENGAN KETERSEDIAAN PANGAN Stefanus Deras	235
KAJIAN KINERJA DAN DAMPAK PROGRAM SL-PTT PADI SAWAH DI KECAMATAN KRAMATWATU KABUPATEN SERANG Suharyon dan Mayunar.....	243
TINGKAT ADOPSI PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU PADI DI KABUPATEN TANGERANG PROVINSI BANTEN Viktor Siagian dan Lermansius Sihaloho.....	251
PENERAPAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) DALAM MENINGKATKAN MUTU ABON IKAN TUNA SAPUTRA Yuli Kusdiarni, Khairina AR.....	257
AGRONOMI	
RESPON TANAMAN TOMAT TERHADAP FREKUENSI DAN TARAF PEMBERIAN AIR Adiwirman dan Riszky Desmarina	267
EFFECT OF GROUND WATER LEVEL ON THE GROWTH AND PRODUCTION OF PADDY CROP (<i>Oryza sativa</i> L.) IN THE POT Ahmad Sutopo	274
✓ THE YIELD TEST FOR SOME VARIETIES OF SUPERIOR RICE (<i>Oryza sativa</i> L) IN PADANG MUTUNG VILLAGE KAMPAR DISTRICT M.Amrul Khoiri, Elza Zuhry, and Muslimin	279
UJI DAYA HASIL PADA BEBERAPA VARIETAS PADI SAWAH UNG (<i>Oriza sativa</i> L) UNGGUL PADA BERBAGAI TINGGI GENANGAN AIR DI DESA PADANG MUTUNG KECAMATAN KAMPAR Ardian, Islan	283
SPECIFIED TECHNOLOGICAL STUDY OF PADDY LOCATION FOR ALTERED FUNCTION OF AGRICULTURAL LAND TO PALM OIL PLANTATION IN TYPE B TIDAL LAND IN KUALA CENAKU. Armaini, Wardati, Jurnawaty Sofjan.....	289
PENINGKATAN KUALITAS UBI JALAR (<i>Ipomoea batatas</i> L) VARIETAS SARI DAN BETA 2 AKIBAT APLIKASI KOMPOS DAN PUPUK KCI Hapsoh, Luthfi Aziz Mahmud Siregar, Linda Tri Wira Astuti	298

RESPON PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) PADA MEDIUM GAMBUT DENGAN BERBAGAI PERIODE PENGENANGAN Nurbaiti, Arnis En Yulia, and Jujung Sitorus	306
PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG TANAH (<i>Arachis hypogaea</i> L.) YANG DIINOKULASI RHIZOBIUM DAN MIKORIZA Rusmana	310
RESPON TANAMAN SAWI (<i>Brassica juncea</i> L.) TERHADAP BERBAGAI DOSIS PUPUK ORGANIK CAIR LIMBAH PERTANIAN Ardiyarningsih PL, Elly Indraswari, Yudi Achnova	315
EVALUASI PERTUMBUHAN DAN HASIL SELADA (<i>Lactuca sativa</i> sp.) PADA BEBERAPA PERBEDAAN BAHAN DAN DOSIS KOMPOS CAIR Made Devani Duaja	321
PENAMPILAN, VARIABILITAS, DAN HERITABILITAS BEBERAPA KARAKTER AGRONOMI 10 KULTIVAR KEDELAI Yulia Alia, Zulkarnain, Mangatur Lubis	327
PENGARUH NAUNGAN TERHADAP KANDUNGAN NITROGEN DAN PROTEIN DAUN SERTA PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI Nerty Soverda	331
PEMANFAATAN KOMPOS JERAMI DAN PUPUK NITROGEN UNTUK MENINGKATKAN SERAPAN N DAN PRODUKSI PADI PADA LAHAN SAWAH Zul Maratua, Hamidah Hanum, Rosmayati	337
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KEDELAI DALAM KONDISI CEKAMAN KEKERINGAN DENGAN INOKULASI <i>Bradyrhizobium japonicum</i> Yaya Hasanah dan Nini Rahmawati	342
TANGGAP PERTUMBUHAN KAKAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) DI PEMBIBITAN TERHADAP MEDIA TANAM DAN DOSIS PUPUK NPKMG Ratna Rosanty Lahay dan Balonggu Siagian	344
RESPONS PERKECAMBAHAN BENIH PALEM BOTOL (<i>Mascarena lagenicaulis</i>) TERHADAPSKARIFIKASI BENIH DAN PEMBERIAN ASAM GIBERELAT (GA3) Meiriani dan J.A. Napitupulu	35
EFEK SUSULAN FOSFOR DAN BAHAN ORGANIK TERHADAP PRODUKSI KACANG HIJAU PADA POLA PADI – PADI – KACANG HIJAU DI LAHAN SAWAH TADAH HUJAN KABUPATEN LANGKAT Ade Fipriani Lubis dan Dani Sutanta	36
KARAKTERISASI MORFOLOGI, AGRONOMI, DAN KANDUNGAN GIZI KULTIVAR PADI GOGO LOKAL SUMATERA BARAT Benny Warman, Irfan Suliansyah, Etti Swasti, Auzar Syarif, dan Hendra Alfi	36
PENERAPAN BIOTEKNOLOGI PERTANIAN DALAM INTENSIFIKASI TANAMAN KEDELAI DI LAHAN PERKEBUNAN DI SUMATERA UTARA Ferisman Tindaon, Bangun Tampubolon, Shanti Desima Simbolon, Fidian Ernawati, Herdina Pangaribuan	37
PRODUKTIVITAS BEBERAPA VARIETAS DAN GALUR HARAPAN PADI SAWAH DI KABUPATEN BATUBARA Helmi	3
KAJIAN ADAPTASI VARIETAS UNGGUL BARU PADI PADA LAHAN SAWAH DENGAN KANDUNGAN BESI (Fe) TINGGI DI DESA BINJAI SERDANG BEDAGAI SUMATERA UTARA Jonharnas dan Novia Chairuman	3
PENGARUH BEBERAPA TARAF DOSIS PUPUK N, P, DAN K TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KEBUN PERCOBAAN PASAR MIRING Jonharnas dan Novia Chairuman	3