

DAFTAR ISI

EKONOMI PERTANIAN (*AGRICULTURAL ECONOMICS*)

Efesiensi Teknis Usaha Tani Kentang Di Kabupaten Lumajang	1
Dampak Penurunan Harga Beli Gula Pada Petani Tebu Di Kabupaten Probolinggo	19
Nilai Tambah dan Prospek Pengembangan Agroindustri Kopi Herbal Kapulaga di Desa Sumberpakem Kecamatan Sumberjambe.....	27
Analisis Keberlanjutan Agroindustri Tapioka Tradisional di Indonesia.....	45
Analisis Nilai Tukar Petani (NTP) Kabupaten Bondowoso Tahun 2018	59
Analisis Ketersediaan Bahan Baku dan Prospek Pengembangan Usaha Penyulingan Minyak Atsiri Daun Cengkeh di Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek	72
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Desa Ngepoh Kecamatan Dringu Kabupaten Probolinggo ..	100
Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan Produk Mie Ubi Jalar Ungu pada Agroindustri UD. Nula Abadi	108
Perilaku Konsumen Cookies Tepung Cassava UD. Nula Abadi di Kabupaten Bondowoso.....	120
Alternatif Pemilihan Strategi Pemasaran Olahan Ikan Buntal (<i>Lagocephalus Spadiceus</i>) Berdasarkan Analisis Swot Pada Agroindustri Jaya Utama Kota Probolinggo	133
Analisis Pendapatan Dan Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Itik Petelur	143
Pengukuran Kinerja PT. Perkebunan Nusantara X Kebun Kertosari Menggunakan Metode Performance Prism	161
Daya Saing Komoditas Kelapa Indonesia Dan Produk Turunannya	168
Analisis Rantai Pasokan Cabai Merah di Kabupaten Banyuwangi	179

Model Dinamis Sistem Ketersediaan Daging Sapi di Provinsi Jawa Timur.....	192
Sistem Produksi Olahan Ikan Buntal (<i>Lagocephalus spadiceus</i>) Pada Agroindustri Jaya Utama Kota Probolinggo	207
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pola Tanam Dan Pendapatan Petani Pada Berbagai Ketersediaan Air Di Daerah Irigasi Karanglo	215
Pemasaran Agroindustri Kopi Biji Salak di Kabupaten Jember.....	221
Pengaruh Teknologi Pengolahan Lahan Terhadap Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Kakao Rakyat (Studi Kasus di Desa Sidomulyo Kecamatan Bakung Kabupaten Blitar).....	232
Analisis Usahatani Pola Tanam Sayuran Pada Lahan Gambut (Kasus di Desa Panca Mukti, Kecamatan Pondok Kelapa, Kabupaten Bengkulu Tengah).....	243
Risiko Usaha dan Strategi Pengembangan Agroindustri Olahan Berbahan Dasar Ikan “UD Diana Indah” di Desa Gelung Kecamatan Panarukan Kabupaten situbondo	256
Analisis Risiko Pada Usahatani Kubis Di Desa Dukuhdempok Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember	267
 EKONOMI KELEMBAGAAN AGRIBISNIS	
Analisis Pendapatan Petani Mitra dan Non Mitra Pada PT. Sirtanio Organik Indonesia di Kabupaten Banyuwangi	276
Pola Kemitraan Petani Padi Beras Merah Organik Dengan PT. Sirtanio Organik Indonesia Di Kabupaten Banyuwangi.....	281
Analisis Nilai Tambah Keripik Nangka pada Agroindustri UD Dua Dewi di Kabupaten Jember.....	289
E-Commerce dan Peningkatan Pemasaran Produk Usaha Kecil Menengah (UKM) (Studi Kasus di Kabupaten Jember)	296
Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan Usaha Pengolahan Susu Sapi Perah Best Cow pada Unit Produksi Koperasi Peternak Galur Murni di Kecamatan Ajung Kabupaten Jember	301

Strategi Pengembangan Perusahaan dan SDM Bagian Quality Control PTPN XI PG Wringin Anom Kabupaten Situbondo.....	314
Sistem Produksi Pupuk Organik Padat (POP) Pada PT. Sirtanio Organik Indonesia di Kabupaten Banyuwangi.....	324
Strategi Pemenuhan Gabah Kering Giling (GKG) untuk Mencukupi Produksi Beras Merah Organik PT. Sirtanio Organik Indonesia	331
Pola Kemitraan Petani Cabai Merah dengan Koperasi di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember.....	344
Dukungan Kelembagaan Agribisnis Terhadap Pengembangan Usahatani Bawang Merah di Desa Bimorejo	350
Persepsi Petani Terhadap Kerjasama Pengelolaan Lahan Rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri	372
Proses Kemitraan Antara Industri Kecil Dengan Pengrajin Shuttlecock Di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk.....	389
Strategi Peningkatan Akses Nelayan Tradisional Terhadap Sumberdaya Produktif di Desa Romben Guna Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep	403
Efek Domino Industri 4.0 : Peluang Dan Ancaman Usaha Ternak Sapi Perah	411
Hubungan Antara Karakteristik Petani dengan Persepsi Petani Kakao dalam Penerapan Sistem Rorak di Kecamatan Bakung Kabupaten Blitar	418
Peran Koperasi dalam Pemasaran Produk Kelapa di Era Industri 4.0..	428
Penerapan dan Pemanfaatan Media Online dalam Pengembangan Sistem Pemasaran UMKM (Agroindustri) di Kabupaten Jember	433
Ekosistem, Sosiosistem dan Geosistem Agribisnis di Dataran Tinggi Jawa Barat	442

PENYULUHAN DAN PEMBANGUNAN AGRIBISNIS

Sikap Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul Di Kabupaten Jember.....	462
Persepsi dan Motivasi Petani Terhadap Panduan Budidaya GTP (Good Tobacco Practices) di Desa Sumber Pinang Kecamatan Pakusari Kabupaten Jember	476
Proses Pembelajaran Sosial Perkandangan Pada Peternak Kambing ...	484
Penerapan Berbagai Pola Agroforestri Hutan Rakyat Di Kabupaten Lumajang Dan Potensi Pendapatannya.....	499
Faktor Pendorong Anggota PATRA Dalam Mendukung Pertanian Organik Di Desa Lombok Kulon Kecamatan Wonosari Kabupaten Bondowoso.....	511
Persepsi Petani dalam Penggunaan Teknologi Pengolahan Kopi Robusta Sistem Olah Madu pada Subak Abian di Desa Belatungan Kecamatan Pupuan.....	517
Kerentanan Nelayan Jukung Dalam Menghadapi Anomali Iklim Di Desa Puger Kulon Kecamatan Puger Kabupaten Jember	525
Persepsi Dan Perilaku Sosial Petani Tebu Terhadap Penentuan Rendemen Tebu (Studi Kasus: Petani Tebu Ptpn XI PG Asembagus di Kabupaten Situbondo).....	534
Sikap Stakeholder Terhadap Inovasi, Implikasi, dan Dampak dari Penggunaan Bioteknologi Pada Usaha Ternak Sapi Perah.....	540
Intervensi Komunitas: Mewujudkan Perubahan Sosial Lembaga Masyarakat Desa Hutan Konservasi (LMDHK) “Wono Mulyo” Menuju Kemandirian Lembaga	550
Keragaman Perilaku Petani Padi Dalam Penjualan Gabah (Kasus Di Kecamatan Air Manjunt, Kabupaten Mukomuko, Provinsi Bengkulu)	560
Komunikasi Organisasi Sebagai Penguatan Kelembagaan Di Sektor Pertanian (Kasus Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Sleman)	569

PERENCANAAN DAN EVALUASI PEMBANGUNAN PERTANIAN

Identifikasi Pengembangan Industri Tembakau Di Jawa Timur: Pendekatan Model Dinamis Dan Penerapan The Triple Layered Business Model Canvas	575
Pariwisata Tembakau Di Kabupaten Jember dan Strategi Pengembangannya	592
Distribusi Kepemilikan Lahan Pertanian dan Analisis Pendapatan Petani di Wilayah Pedesaan (Studi Kasus di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember)	606
Menakar Keberlanjutan Produksi Garam Rakyat di Surabaya.....	617
Potensi Wirausaha Pertanian Pada Masyarakat Desa Penyangga Taman Nasional Meru Betiri	629
Dinamika Agribisnis Tembakau Dalam Perekonomian Provinsi Jawa Timur	638
Strategi Pengembangan Produk Unggulan Khas Meru Betiri.....	655
Pengaruh Entrepreneurial Marketing dan Kebijakan Pemerintah terhadap Daya Saing Kripik Tempe Sanan di Kota Malang	666

INOVASI TEKNOLOGI PRODUKSI PERTANIAN DAN PENGENDALIAN HAMA TERPADU

Aplikasi Pupuk Organik dan Zat Pengatur Tumbuh dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman	673
Studi Biodegradasi Film Bioplastik Tembakau Menggunakan Bakteri EM4	685
Pemanfaatan Boron sebagai Unsur Pengimbas Ketahanan Alami Bibit Kakao terhadap Penyakit Vascular Streak Dieback (VSD)	690
Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa aloifera</i>) terhadap Kematian Larva <i>Aedes aegypti</i>	696

Pembuatan Pakan Ternak Fermentasi dan Penerapan Zero Waste Sebagai Upaya Pemberdayaan Peternak Ayam Broiler di Kabupaten Bondowoso	702
Pengaruh Intensitas Pemberian Kalsium Pada Beberapa Konsentrasi Terhadap Kualitas Selada Merah (<i>Lactuca Sativa</i> Var. <i>Crispa</i>) Sistem Irigasi Tetes	707
Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bunga Kol (<i>Brassica oleracea</i> Var. <i>Botrytis</i> L.) terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK di Dataran Rendah.....	718
Potensi Kombinasi <i>Trichoderma</i> SP dan Abu Sekam Padi sebagai Sumber Silika dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i>) terhadap Serangan Penyakit Bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>)	732
Kajian Hilirisasi Kelapa dan Sawit Indonesia Berdasarkan Produktivitas dan Sifat Fungsional	748