

INDEK DAFTAR ISI VOLUME 31

Volume 31, Nomor 1, 1-123

April 2021

IMPROVEMENT OF PRODUCT BOTTLED WATER QUALITY THROUGH SIX SIGMA AND FUZZY MARKETING MIX APPROACHES <i>Maria Ulfah, Dyah Lintang Trenggonowati, Faula Arina</i>	1
PERANCANGAN DASHBOARD UNTUK VISUALISASI HARGA DAN PASOKAN BERAS DI PASAR INDUK BERAS CIPINANG <i>Dedy Sugiarto, Is Mardianto, Muhammad Najih, Daniel Adrian, Dimas Adi Pratama</i>	12
BIOETHANOL POTENTIAL FROM WHOLE PARTS OF CASSAVA PLANT IN INDONESIA <i>Felen Suryani Dinata dan Irvan S. Kartawiria.....</i>	20
MODEL PERENCANAAN AGREGAT UNTUK SISTEM PRODUKSI DUA TAHAP PADA INDUSTRI PANGAN DENGAN BAHAN PERISHABLE <i>Afifah Nur Arfiana, Taufik Djatna, Machfud, Indah Yuliasih.....</i>	34
PREDIKSI PASOKAN BAWANG MERAH Mendukung Desain Pengembangan Agroindustri di Provinsi Aceh <i>Rizki Ardiansyah, Rachman Jaya, Yusriana, Cut Hilda Rahmi.....</i>	46
PENGEMBANGAN MODEL BISNIS AGROINDUSTRI GULA KELAPA KRISTAL BERIODIUM <i>Dian Novitasari dan Hety Handayani Hidayat</i>	53
HIERARCHICAL CLUSTERING BAHAN MENU DI KANTIN UNIVERSITAS UNTUK MENUNJANG IMPLEMENTASI SISTEM JAMINAN HALAL <i>Sucipto Sucipto, Mohammad Syarifuddin Al-Mubarak, Danang Triagus Setiyawan.....</i>	60
PENGEMBANGAN ATRIBUT PRODUK KERIPIK SINGKONG MENGGUNAKAN METODE VALUE ENGINEERING BERBASIS CUSTOMER ORIENTED <i>Muhammad Indra Darmawan, Mariatul Kiptiah, Adzani Ghani Ilmannafian, Maulida Safitri..</i>	70
IMPLEMENTASI PENILAIAN DAUR HIDUP PRODUK SUSU SAPI SEGAR (STUDI KASUS KOPERASI PETERNAK MJM) <i>Bunga Cahyaputri, Mohamad Yani, dan Sugiarto.....</i>	78
PERUBAHAN SIFAT FISIKOKIMIA SELAMA PENGOLAHAN BAWANG PUTIH TUNGGAL MENJADI BAWANG HITAM MENGGUNAKAN RICE COOKER <i>Illah Sailah dan Maulana Miladulhaq.....</i>	88
OPTIMASI PRODUKSI BIODIESEL BERBASIS MINYAK NABATI MENGGUNAKAN ASPEN HYSYS <i>Firda Dimawarnita, Afifah Nur Arfiana, Sri Mursidah, Syarifah Rohana Maghfiroh, Prayoga Suryadarma.....</i>	98
PENGUNAAN METODE FMECA (FAILURE MODES EFFECTS CRITICALITY ANALYSIS) DALAM IDENTIFIKASI TITIK KRITIS DI INDUSTRI KEMASAN <i>Arif Rahman dan Farah Fahma.....</i>	110

SURFAKTAN UNTUK BAHAN BAKAR SOLAR DAN BIODIESEL <i>Firda Dimawarnita dan Erliza Hambali</i>	120
STRATEGI PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA YANG BERDAYA SAING DAN BERKELANJUTAN PADA AGROINDUSTRI TEBU: TINJAUAN LITERATUR DAN AGENDA PENELITIAN MENDATANG <i>Mursiti, Illah Sailah, Marimin, Muhammad Romli, Alex Denni</i>	129
BARRIERS TO INNOVATION AND COMPETITIVENESS: A CASE STUDY OF RATTAN CRAFT AND FURNITURE SMES IN ACEH <i>Umni Safrianti, Sukardi, and Taufik Djatna</i>	143
PENINGKATAN KINERJA DAN MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK AGROINDUSTRI NANAS DI PT GREAT GIANT PINEAPPLE <i>Marimin dan Muhammad Iqbal Muzakki</i>	153
ANALISIS DAN DESAIN SISTEM PENILAIAN DAUR HIDUP AYAM POTONG BERBASIS DIGITAL BUSINESS ECOSYSTEM <i>Silmi Azmi, Taufik Djatna, Suprihatin, Nastiti Siswi Indrasti</i>	164
PERUBAHAN KUALITAS BUBUK PEWARNA ALAMI BUAH BUNI (<i>Antidesma Bunius</i> (L) SPRENG) SELAMA PENYIMPANAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE AKSELERASI <i>Niken Ayu Permatasari dan Yusma Kurnia Deofsila</i>	176
POTENTIAL ADDED VALUE OF ARECA NUT PRODUCTS IN ACEH <i>Miftahul Jannah, Machfud, dan Sugiarto</i>	190
PENGARUH PENAMBAHAN MONO-ASILGLISEROL (MAG) SEBAGAI EMULSIFIER PRODUK BAKERY <i>Dwi Setyaningsih, Jihan Suraya, dan Syafira Salsabila</i>	198
RANCANGAN PROFIL LULUSAN MASA DEPAN BAGI PENDIDIKAN TINGGI AGROINDUSTRI <i>Anas Bunyamin, Dwi Purnomo, Wahyu Gunawan, Ida Widianingsih, Wanodyo Sulistyani, Hara Permana</i>	Ryan 211
STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PRODUK DALAM RANTAI PASOK KOMODITI PISANG DI PROVINSI BENGKULU <i>Odi Andanu, Faqih Udin, dan Titi Candra Sunarti</i>	220
FORMULASI CAIRAN PEMBERSIH AIR CONDITIONER (AC) BERBASIS METIL ESTER SULFONAT (MES) <i>Devy Setyana, Moh Yani, dan Erliza Hambali</i>	232
BUSINESS ANALYSIS BASED ON TRACEABILITY FRAMEWORK ON SUGAR SUPPLY CHAIN <i>Ratna Ekawati, Yandra Arkeman, Suprihatin, Titi Candra Sunarti</i>	242

KAJIAN SINERGITAS AGROINDUSTRI KELAPA SAWIT DAN USAHA MIKRO KECIL UNTUK MEMPRODUKSI ENERGI TERBARUKAN <i>Hesty Heryani, EN Anugraini Dewi, A Cahyo Legowo, Abdul Ghofur, Nursiah Chairunnisa ...</i>	249
CONSUMER PREFERENCE ANALYSIS OF NEW COMPLEMENTARY ORGANIC FOOD PRODUCTS <i>Nabila Ratna Kusumaningrum, Elisa Anggraeni, dan Budi Agus Pranoto</i>	260
ANALISIS DAMPAK PENGOLAHAN HASIL PERIKANAN MENGGUNAKAN METODE <i>LIFE CYCLE ASSESSMENT</i> (LCA): STUDI LITERATUR <i>Nadia Athirafitri, Nastiti Siswi Indrasti, dan Andes Ismayana.....</i>	274
PENGARUH VARIASI WAKTU HOMOGENISASI DENGAN ULTRA TURAX DAN KONSENTRASI SUSU KEDELAI TERHADAP MUTU SUSU SAGA <i>Abu Amar, Syahril Makosim, Darti Nurani, Louis Eudia, Nur Fajrina</i>	283
STRATEGI PRODUK OLAHAN BUAH ANGGUR SEBAGAI PRODUK UNGGULAN DI KABUPATEN BULELENG PROVINSI BALI <i>I Gusti Bagus Udayana, Luluk Sulistiyo Budi, dan Ma'ruf Pambudi Nurwantara</i>	296
STRATEGI DISEMINASI ASURANSI USAHA TERNAK SAPI/KERBAU KEPADA PETERNAK DI PROVINSI ACEH <i>Rahmat Fadhil, Allaily, dan Zikri Riefaldo HR</i>	305
TINJAUAN METODE POTENSIAL SINTESIS BIONANOKOMPOSIT ANTISTATIS YANG DIPERKUAT DENGAN MONO-DIASILGLISEROL DAN NANOKRISTAL SELULOSA <i>Muhammad Syukur Sarfat, Dwi Setyaningsih, Farah Fahma, Nastiti Siswi Indrasti, Sudirman</i>	316
POTENSI MINYAK MIKROALGA DAN KHAMIR SEBAGAI SUMBER ASAM LEMAK ESENSIAL <i>Erika Rozana, Sri Haryani Anwar, dan Muhammad Ikhsan Sulaiman</i>	332
KAJIAN DAMPAK LINGKUNGAN PRODUK TEPUNG AGAR MENGGUNAKAN METODE <i>LIFE CYCLE ASSESSMENT</i> (LCA) <i>Siti Aminatu Zuhria, Nastiti Siswi Indrasti dan Mohamad Yani.....</i>	343
PEMODELAN RANTAI PASOK FLEKSIBEL PADA PEMURNIAN MINYAK SAWIT: STUDI KASUS DI PT. X <i>Meilita T. Sembiring, M. Zaky Hadi, Sukaria Sinulingga, Dini Wahyuni, Andreasen P. Chaidir, Sawaluddin</i>	356
FORMULASI PEMBUATAN BIOGREASE DENGAN BASE OIL EPOKSI RBDPO <i>M Luqmanul Hakim, Erliza Hambali, dan Dwi Setyaningsih.....</i>	364
RANCANGAN PEMBELAJARAN TRANSFORMATIF PADA MATA KULIAH WAJIB KURIKULUM (MKWK) DAN PENCIRI UNIVERSITAS DALAM BLOK TAHAP PEMBELAJARAN BERSAMA <i>Dwi Purnomo , Anas Bunyamin, Wahyu Gunawan, Ida Widianingsih, Wanodyo Sulistyani, Irsan Firmansyah.....</i>	371