

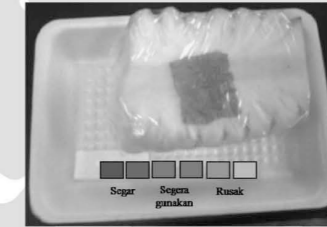


<b>PERUBAHAN KANDUNGAN KIMIA SARI ROSELA MERAH DAN UNGU (<i>Hibiscus sabdariffa</i> Linn.) HASIL PENGERINGAN MENGGUNAKAN <i>CABINET DRYER</i> DAN <i>FLUIDIZED BED DRYER</i></b> <i>Mardiah, Fransisca Rungkat Zakaria, Endang Prangdimurti, Rizal Damanik</i> .....	1
<b>ADSORPTION MODELING ON CARBON MONOLITHIC COLUMN FOR METHYLENE BLUE REMOVAL</b> <i>Darmadi, Medyan Riza, and Mirna Rahmah Lubis</i> .....	8
<b>PROSES HIDROLISIS ASAM DAN ENZIM PADA POLISAKARIDA <i>Euchema cottonii</i> UNTUK BAHAN BAKU BIOETANOL</b> <i>Pandit Hernowo, Dwi Setyaningsih, dan Bagus Sediadi Bandol Utomo</i> .....	17
<b>INVESTASI DAN PEMILIHAN TEKNOLOGI PENGGILINGAN PADA AGROINDUSTRI PADI DENGAN PENDEKATAN <i>FUZZY</i> STUDI KASUS DI KABUPATEN CIANJUR</b> <i>Faqih Udin, Marimin, Sukardi, Agus Buono, Hariyadi Halid</i> .....	23
<b>PEMANFAATAN KATALIS SILIKA ALUMINA DARI BAGASSE PADA PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK GORENG SISA PAKAI</b> <i>Sriatun, Taslimah, dan Linda Suyati</i> .....	35
<b>FORMULATING STRATEGIES TO IMPROVE FOOD SAFETY OF SMALL-MEDIUM ENTERPRISES BAKERIES THROUGH GOOD MANUFACTURING PRACTICES</b> <i>Yandra Arkeman, Triningsih Herlinawati, Dhani S. Wibawa, Himawan Adinegoro</i> .....	43
<b>PROSES REAKTIVASI TANAH PEMUCAT BEKAS SEBAGAI ADSORBEN UNTUK PEMURNIAN MINYAK SAWIT KASAR DAN BIODIESEL</b> <i>Ani Suryani, Gustan Pari, dan Amelia Aswad</i> .....	52
<b>KARAKTERISASI PEPTON IKAN HASIL TANGKAP SAMPINGAN TIDAK LAYAK KONSUMSI SEBAGAI SUMBER NUTRIEN PERTUMBUHAN MIKROORGANISME</b> <i>Tati Nurhayati, Bustami Ibrahim, Pipih Suptijah, Ella Salamah, Risa Nurul Fitra, Eska Rizky Wiji Astuti</i> .....	68
<b>PERENKAHAN KATALITIK METIL ESTER dari MINYAK LIMBAH CAIR PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT DENGAN KATALIS Cr/Mo/HZA DAN Ni/Mo/HZA</b> <i>Agus Sundaryono, Dewi Handayani, Budiman, Sherly Winda</i> .....	78
<b>KARAKTERISTIK KOMPON KARET DENGAN BAHAN PENGISI ARANG AKTIF TEMPURUNG KELAPA DAN NANO SILIKA SEKAM PADI</b> <i>Popy Marlina, Filli Pratama, Basuni Hamzah, Rindit Pambayun</i> .....	85



### Mandat

Mengembangkan ilmu dan teknik pengemasan, penyimpanan dan penggudangan serta sistem transportasi komoditas pertanian dan produk agroindustri

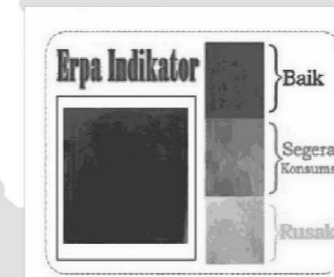


### Visi

Menjadi bagian terdepan nasional yang berfokus pada pendidikan dan penelitian di bidang teknologi pengemasan, penggudangan dan sistem distribusi untuk produk agroindustri yang memberikan manfaat sebesar besarnya bagi masyarakat

### Misi

1. Meningkatkan pengetahuan masyarakat di bidang teknologi pengemasan, penggudangan dan sistem distribusi
2. Menciptakan inovasi dan kebaruan di bidang teknologi pengemasan, penggudangan dan sistem distribusi



### Penelitian

1. Penanganan pasca panen produk agroindustri : mengembangkan teknik dan teknologi pengemasan, penyimpanan/penggudangan, transportasi produk agroindustri segar dan olahan
2. Masa kedauarsa produk : membuat model dan memprakirakan umur simpan produk agroindustri
3. Material kontak pangan : penelitian ini fokus pada keamanan wadah dan kemasan pangan terhadap migrasi bahan berbahaya dari wadah/kemasan kedalam produk terkemas
4. Kemasan aktif dan cerdas : penelitian tentang pengembangan kemasan atmosfer termodifikasi, kemasan antimikroba, kemasan penyerap etilen/oksigen/uap air, label indikator suhu dan waktu, label indikator pendeteksi e. coli/ salmonela/staphylococcus
5. Bio/edible/oxo/degradable plastik : pengembangan bio/edible/oxo/degradable film untuk aplikasi produk agroindustri

