

|   |         |
|---|---------|
| <b>KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK <i>FRUIT LEATHER</i> KENITU (<i>Chrysophyllum cainito</i> L.) DENGAN PENAMBAHAN CMC DAN KARAGENAN</b>                                 | 103-114 |
| Herlina Herlina, Maria Belgis, Lufi Wirantika   |         |
| <b>APLIKASI STABILISASI <i>RICE BRAN</i> DALAM <i>FOOD BAR</i> BERBASIS TEPUNG SORGUM SEBAGAI PANGAN DARURAT</b>  | 115-125 |
| Lufi Karisma Rahmawati, Karseno Karseno, Nur Aini   |         |
| <b>KARAKTERISTIK MORFOLOGI DAN KIMIAWI BEBERAPA JENIS UBI KAYU MANIS ASAL KECAMATAN PALAS, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN BERDASARKAN UMUR PANEN YANG BERBEDA</b>                        | 126-136 |
| Siti Nurdjanah, Susilawati Susilawati, Udin Hasanudin, Ayu Anitasari  |         |
| <b>ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI PADA INDUSTRI <i>VIRGIN COCONUT OIL</i> (VCO) DI SUKOREJO KECAMATAN SUMBERSARI, KABUPATEN JEMBER</b>  | 137-142 |
| Andrew Setiawan Rusdianto, Winda Amilia, Doni Adi Nugroho   |         |
| <b>KARAKTERISTIK AMPLANG IKAN LELE DUMBO (<i>Clarias gariepinus</i>) HASIL VARIASI RASIO DAGING IKAN LELE DAN TAPIOKA</b>   | 143-152 |
| Priyanto Priyanto, Yuli Wibowo, Jay Jayus   |         |
| <b>AKSENTUASI PRODUKSI BERSIH PADA AGROINDUSTRI KOPI ARABIKA MAJU MAPAN DI KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN METODE AHP</b>  | 153-164 |
| Elida Novita, Siti Nur Azizah, Dian Purbasari   |         |
| <b>MANAJEMEN RISIKO KEHILANGAN PANEN EDAMAME (<i>Glycine max</i> (L) Mer.) DI PT MITRATANI DUA TUJUH, JEMBER</b>  | 165-178 |
| Yuli Wibowo, Winda Amilia, Dyah Rizki Karismasari   |         |
| <b>KARAKTERISASI SABUN CAIR DENGAN VARIASI PENAMBAHAN EKSTRAK TEMBAKAU (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)</b>  | 179-188 |
| Andi Eko Wiyono, Herlina Herlina, Nidya Shara Mahardika, Cahyan Ferdie Fernanda   |         |
| <b>PENDUGAAN UMUR SIMPAN MAKANAN TRADISIONAL BERBAHAN DASAR BERAS DENGAN METODE <i>ACCELERATED SHEL-LIFE TESTING</i> (ASLT) MELALUI PENDEKATAN ARRHENIUS DAN KADAR AIR KRITIS</b>   | 189-198 |
| Vivi Nuraini, Yannie Asrie Widanti  |         |
| <b>KARAKTERISTIK FISIK DAN SENSORIS ES KRIM KACANG MERAH (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG UMBI GEMBILI (<i>Dioscorea esculenta</i> L.) SEBAGAI PENSTABIL</b> | 199-207 |
| Cicilia Nuryati, Anang Mohammad Legowo, Nurwantoro Nurwantoro   |         |

Diterbitkan oleh:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember

Bekerjasama dengan:

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)

Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTETA)

Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA)

# Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 14 Nomor 02, Desember 2020

p-ISSN 1978-1555; e-ISSN 2502-4906

Jurnal Agroteknologi (J-AGT)  
Publikasi Ilmiah Fakultas Teknologi Pertanian (FTP)  
Universitas Jember (UNEJ)

#### Visi:

Menjadi terbitan berkala ilmiah skala nasional yang mempublikasikan hasil penelitian bidang teknologi pertanian yaitu teknologi hasil pertanian, keteknikan pertanian, dan teknologi industri pertanian.

#### Misi:

1. Menyebarluaskan hasil penelitian dosen dan peneliti fungsional dari berbagai perguruan tinggi dan badan litbang pertanian, litbang kesehatan, litbang perindustrian dan yang sejenis di Indonesia
2. Mengkomunikasikan hasil penelitian, ulasan ilmiah dalam bentuk komunikasi singkat, dan atau paket industri bidang teknologi pertanian: teknologi hasil pertanian, keteknikan pertanian, dan teknologi industri pertanian.

#### Ruang Lingkup

Jurnal Agroteknologi terbit dua nomor per volume, dan mempublikasikan hasil penelitian dalam bidang ilmu dan teknologi pertanian yang mencakup teknologi hasil pertanian, keteknikan pertanian, dan industri pertanian. Selain itu, juga dimungkinkan membahas ulasan ilmiah, resensi buku, komunikasi singkat, dan paket industri agroteknologi.

#### Diterbitkan oleh:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember

Bekerjasama dengan:

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)

Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTETA)

Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA)

#### Ketua Dewan Redaksi:

Dr. Nurhayati, S.TP, M.Si

#### Dewan Redaksi (Penyunting):

Prof. Dr. Indarto., S.TP, DEA.

Dr. Puspita Sari S.TP., M.Ph

Dr. Dedin Finatsiyatull Rosida, S.TP, M.Kes.

Dr. Ir. Sih Yuwanti, M.P.

Dr. Nur Aini, S.TP, M.P

Dr. Ir. Soni Sisbudi Harsono, M.Eng, M.Phil

Prof. Ir. Umi Purwandari, M.App.Sc, Ph.D.

Dr. Elida Novita, S.TP, MT

Dr. Ir. Herlina, MP

Dr. Ida Bagus Suryaningrat, S.TP, M.M.

Dr. Idah Adriyani, S.TP, MT.

#### Desain dan Photographer:

Rufiani Nadzirah, S.TP, M.Sc

#### Sekretariat:

Ir. Giyarto, M.Sc

Astriani, S.TP, M.Biotek

#### Mitra Bebestari:

Dr. Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes.  
(Nutrisi dan Teknologi Pangan, UB, Indonesia)

Dr. Nita Kuswardhani, S.TP, M.Eng  
(Manajemen Industri, UNEJ, Indonesia)

Dr. Yuli Wibowo, S.TP, M.Si  
(Manajemen Agroindustri, UNEJ, Indonesia)

Dr. Didah Nur Farida, S.TP, M.Si  
(Teknologi Pangan, IPB, Indonesia)

Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng.  
(Elektrifikasi dan Energi, UNEJ, Indonesia)

Dr. Triana Lindriati, ST, M.P.  
(Teknik Kimia dan Pangan, UNEJ, Indonesia)

Prof. Dr. Yuli Witono S.TP, M.P.  
(Biokimia Pangan, UNEJ, Indonesia)

Bayu Taruna Widjaja Putra, Ph.D  
(Sistem dan Teknik Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Dr. Ir. Abdullah Muzi Marpaung  
(Ilmu dan Teknologi Pangan, SGU, Indonesia)

Dr. Ir. Jayus  
(Mikrobiologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng  
(Enjineri Hasil Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Dr. Maria Belgis, S.TP, M.P.  
(Teknologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Prof. Hiroyuki Harada  
(*Life and Environmental Science, PUH, Japan*)

#### Alamat Redaksi:

Sekretariat Jurnal Agroteknologi (J-AGT)

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Jember

Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegalboto

Jember 68121, Fax/Telp. 0331-321784

E-mail : j\_agrotek.ftp@unej.ac.id