

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 18, Nomor 2, Desember 2024

- | | |
|--|---------|
| Karakteristik Pewarna Alami Cair Terbuat dari Variasi Rasio Tepung Labu Kuning (<i>Curcubita moschata</i>): Pelarut dan Lama Waktu Fermentasi
Ahmad Nafi', Sih Yuwanti, Dafiq Kurniawan Fahmi, Achmad Subagio, Nurud Diniyah | 81–95 |
| Identifikasi Profil Komponen Volatil dan Sensori <i>Cascara</i> Arabika dan Robusta Asal Nusa Tenggara Barat, Indonesia
Indah Nalurita, Lalu Danu Prima Arzani, Destiana Adinda Putri | 96–111 |
| Kualitas Es Krim dengan Kombinasi Penambahan Ekstrak Tulang Ikan Patin Jambal (<i>Pangasius djambal</i>) dan Ekstrak Kacang Gude (<i>Cajanus cajan</i>)
Libertus Anggit Martini Lunggono Putra, Yuliana Reni Swasti, Franciscus Sinung Pranata | 112–127 |
| Penentuan Prioritas Produk Berbahan Limbah Kopi Menggunakan Metode AHP di Sub DAS Cikamiri, Garut, Jawa Barat
Chrismaria Putri Nugroho, Boy Macklin Pareira Prawiranegara, Chay Asdak, Asri Widyasanti, Dwi Rustam Kendarto | 128–139 |
| Sifat Fisikokimia, Antioksidan, dan Sensori Infusa Herbal Daun Beluntas (<i>Pluchea indica</i> Less) dengan Penambahan Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam)
Paini Sri Widyawati, Thomas Indarto Putut Suseno, Tarsisius Dwi Wibawa Budianta, Gabriella Natasha Dyancandra, Ignasius Pamudji Anggaraksa Nayottama | 140–157 |
| Karakteristik Fisiko-Kimia dan Sensori Mayones Mangga Podang Urang Berdasarkan Perbandingan <i>Puree</i>: Susu <i>Full Cream</i>
Agustia Dwi Pamujiati, Nina Lisanty, Lailatul Azkiyah, Wiwiek Andajani | 158–167 |
| Potensi Bawang Hitam (<i>Black Garlic</i>) dari Berbagai Jenis Bawang Putih sebagai Hipoglikemik pada Tikus Hiperglikemia
Herlina, Nia Ariani Putri, Mukhammad Fauzi, Elka Rosa Damayanti | 168–182 |

Diterbitkan oleh:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember, Indonesia

Bekerjasama dengan:

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)

Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTETA)

Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA)

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 18 Nomor 2, Desember 2024

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

Ruang Lingkup Jurnal Agroteknologi (J-AGT)

Jurnal Agroteknologi (J-AGT) terbit dua nomor per volume per tahun. J-AGT mempublikasikan hasil penelitian dalam bidang ilmu dan teknologi pertanian yang mencakup teknologi hasil pertanian, keteknikan pertanian, dan industri pertanian.

Ketua Dewan Redaksi:

Dr. Nurhayati

Dewan Redaksi (Penyunting):

Prof. Indarto (UNEJ, Indonesia)

Prof. Hiroyuki Harada, Ph.D (PUH, Jepang)

Darab Ghadimi, Ph.D (Max Rubner-Institut, Jerman)

Dr. Dedin Finatsiyatull Rosida (UPN Veteran Jatim, Indonesia)

Dr. Yuli Wibowo (UNEJ, Indonesia)

Prof. Umi Purwandari (Universitas Trunojoyo, Madura)

Dr. Triana Lindriati (UNEJ, Indonesia)

Prof. Ida Bagus Suryaningrat (UNEJ, Indonesia)

Dr. Idah Andriyani (UNEJ, Indonesia)

Dr. Elida Novita (UNEJ, Indonesia)

Dr. Abdullah Muzi Marpaung (Swiss German University, Indonesia)

Dr. Budi Hariono (Politeknik Negeri Jember, Indonesia)

Prof. Harsi D. Kusumaningrum (IPB, Indonesia)

Dr. Dody Dwi Handoko (IAARD, Indonesia)

Dr. Rahmawati (Universitas Sahid, Indonesia)

Fitiyono Ayustaningwarno, M.Si (Undip, Indonesia)

Totok Pujianto, M.T. (Unpad, Indonesia)

Herpandi, Ph.D. (Unsri Indonesia)

Desain, Photographer, Web Administrator:

Rufiani Nadzirah, M.Sc

Astriani, M.Biotek

Sekretariat:

Qoimatul Fitriyah, S.TP

Mitra Bebestari:

Dr. Jay Jayus

(Food Microbiology, UNEJ, Indonesia)

Prof. Tri Dewanti Widyaningsih

(Nutrisi dan Teknologi Pangan, UB, Indonesia)

Dr. Nita Kuswardhani

(Manajemen Industri, UNEJ, Indonesia)

Dr. Didah Nur Farida

(Teknologi Pangan, IPB, Indonesia)

Prof. Yuli Witono

(Food and Agricultural Product Technology, UNEJ, Indonesia)

Prof. Tejasari

(Nutraceutical, Functional Food, Human Nutrition, Food Nutrition, UNEJ, Indonesia)

Dr. Siswoyo Soekarno

(Agricultural Instrument and Machinery, UNEJ, Indonesia)

Dr. Sih Yuwanti (UNEJ, Indonesia)

Prof. Bayu Taruna Widjaja Putra

(Sistem dan Keteknikan Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Nurud Diniyah, Ph.D.

(Teknologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Dr. Niken Widya Palupi

(Teknologi Pangan dan Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Miftahul Choiron, Ph.D.

(Renewable Energy, Biomass, Environmental Technology, UNEJ, Indonesia)

Asmak Afriliana, Ph.D

(Food Science, UNEJ, Indonesia)

Prof. Dr. Antje Labes

(Biotechnology in Life Science, Flensburg University of Applied Science, Germany)

Dr. Yunita Satya Pratiwi

(Food Nutrition, Food Technology;

UPN Veteran East Java, Indonesia)

Dr. Puspita Sari (Natural Product for Food and Food Chemistry, UNEJ, Indonesia)

Dr. Maria Belgis (Food Science, UNEJ, Indonesia)

Dr. Soni Sisbudi Harsono

(Renewably Energy, Agricultural Engineering, UNEJ, Indonesia)

Prof. Achmad Subagio

(Food Science, UNEJ, Indonesia)

Giyarto, M.Sc

(Ilmu dan Teknologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Dr. Nur Aini

(Ilmu dan Teknologi Pangan, Unsoed, Indonesia)

Dr. Bambang Marhaenanto

(Instrumentasi Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Dr. Herlina

(Teknologi dan Rekayasa Pangan, UNEJ, Indonesia)

Dr. Eka Ruriani

(Agroindustrial Technology, UNEJ, Indonesia)

Alamat Redaksi:

Sekretariat Jurnal Agroteknologi (J-AGT)

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember, Indonesia

Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegalboto

Jember 68121, Jawa Timur, Fax/Telp. 0331-321784

E-mail: j_agrotek.ftp@unej.ac.id