

- Aplikasi Citra *Drone* untuk Klasifikasi Vegetasi di Cagar Alam Curah Manis Sempolan 1 Menggunakan Metode Manual, *Object Base Image Analysis* (OBIA), dan *K-Means*** 99-111
Rufiani Nadzirah, Yoga Rezky Saputra, Indarto
- Aktivitas Antikanker Nanokapsul Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Pengujian *in Vivo* pada Fibrosarkoma Mencit Jantan Balb/c** 112-120
Nur Aisyah, Lulus Kartika Ningtias, Ancah Caesarina Novi Marchianti, Bambang Piluharto, Deltaningtyas Tri Cahyaningrum, Naning Retnowati, Nurud Diniyah, Iswahyono Iswahyono, Riska Rian Fauziah
- Karakteristik *Fruit Leather* Kering dari Apel (*Malus sylvestris*) dan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*)** 121-134
Marina Revitriani, Tri Rahayuningsih, Fungsi Sri Rejeki, Endang Noerhartati
- Desain Kemasan Minuman Sari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) untuk Meningkatkan Pemasaran di UD Manjur Makmur** 135-147
Anita Wulandari, Wahyu Kanti Dwi Cahyani, Richardus Widodo, R. Paulus Widyalasmono
- Potensi Antioksidan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Kering dengan *Pre-Treatment*** 148-162
Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, Putu Timur Ina, Gusti Ayu Ekawati
- Karakteristik Fisikokimia Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Varietas Lokal Merah dengan Fermentasi Spontan** 163-175
Syarifah Yusra, Elisa Putri
- Penambahan Serbuk Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) untuk Meningkatkan Aktivitas Antioksidan pada Tempe Kedelai** 176-185
Nopiana Elia Putri Sitanggang, Lusiawati Dewi

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 16 Nomor 02, Desember 2022

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. Sih Yuwanti (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. Abdullah Muzi Marpaung (*Swiss German University*, Indonesia)

Dr. Eka Ruriani (UNEJ, Indonesia)

M. Rondhi, Ph.D. (UNEJ, 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 Pujiyanto, 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)

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)

Dr. Didah Nur Farida
(Teknologi Pangan, IPB, Indonesia)

Prof. Tejasari

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

Dr. Soni Sisbudi Harsono

(*Renewably Energy, Agricultural Engineering*, UNEJ, Indonesia)

Dr. Nur Aini

(Ilmu dan Teknologi Pangan, Unsoed, Indonesia)

Dr. Nita Kuswardhani

(Manajemen Industri, UNEJ, Indonesia)

Dr. Yuli Wibowo

(Manajemen Agroindustri, UNEJ, Indonesia)

Dr. Bambang Marhaenanto

(Instrumentasi Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Dr. Elida Novita

(*Wastewater Treatment, Water Quality & Management*, UNEJ, Indonesia)

Prof. Yuli Witono

(*Food and Agricultural Product Technology*, UNEJ, Indonesia)

Prof. Bayu Taruna Widjaja Putra

(Sistem dan Keteknikan Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Prof. Tri Dewanti Widyaningsih

(Nutrisi dan Teknologi Pangan, UB, Indonesia)

Dr. Herlina

(Teknologi dan Rekayasa Pangan, UNEJ, Indonesia)

Prof. Dr. Antje Labes

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

Dr. Siswoyo Soekarno

(*Agricultural Instrument and Machinery*, UNEJ, Indonesia)

Asmak Afriliana, Ph.D

(*Food Science*, UNEJ, Indonesia)

Dr. Yunita Satya Pratiwi

(*Food Nutrition, Food Technology; UPN Veteran East Java*, Indonesia)

Giyarto, M.Sc

(Ilmu dan Teknologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Dr. Herlina

(Rekayasa Pangan dan Hasil Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Alamat Redaksi:

Sekretariat Jurnal Agroteknologi (J-AGT)

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember

Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegalboto

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

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