

- TINGKAT KESUKAAN DAN NILAI GIZI *COOKIES* DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KATUK DAN TEPUNG DAUN KELOR UNTUK IBU MENYUSUI** 94-105
Thobagus Muhammad Nu'man, Asrul Bahar
- UJI UNJUK KERJA MESIN PEMBELAH DAN PEMERAS JERUK MANIS (*Citrus x sinensis*)** 106-113
Anang Supriadi Saleh, Yossi Wibisono, Zaenal Abidin
- RESPON PEMBERIAN GIBERELIN TERHADAP KANDUNGAN FENOLIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA BUAH TANAMAN CIPLUKAN (*Physalis angulata* L.)** 114-126
Fitra Dea Wafa, Mohammad Ubaidillah, Tri Agus Siswoyo
- PERUBAHAN KIMIA DAN MIKROBIOLOGI TEMPE BUSUK SELAMA FERMENTASI** 127-137
Vivi Nuraini, Irvia Resti Puyanda, Widasari Atrilania Sri Kunciati, Laurensia Atha Margareta
- KARAKTERISTIK ORGANOLEPTIK, KIMIA, DAN TOTAL MIKROBA PINDANG IKAN TONGKOL TERAWETKAN GARAM DAN SERBUK BIJI PICUNG (*Pangium edule* Reinw) SELAMA PENYIMPANAN** 138-158
Yuvita Lira Vesti Arista, Yuli Witono, Mukhammad Fauzi
- RANCANGAN SISTEM PENGENDALI SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS MIKROKONTROLER PADA RUANG PERTUMBUHAN *FODDER (FODDER GROWTH CHAMBER)*** 159-165
Bambang Marhaenanto
- ENKAPSULASI SERBUK SIMPLISIA DAN EKSTRAK KULIT JERUK SERTA APLIKASINYA PADA *VEGETABLES JAM*** 166-181
Gloria Angelina, Elisabeth Tyastiningrum, Ester Mastiur Sitorus, Nur Aini

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 15 Nomor 02, Desember 2021

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 per tahun, 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, M.T.

Dr. Ir. Herlina, M.P.

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

Dr. Idah Andriyani, S.TP, MT.

Dr. Triana Lindriati, ST, MT.

Desain dan Photographer:

Rufiani Nadzirah, S.TP, M.Sc

Qoimatul Fitriyah, S.TP

Sekretariat:

Ir. Giyarto, M.Sc

Astriani, S.TP, M.Biotek

Mitra Bebestari:

Prof. 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.
(Instrumentasi Pertanian, 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, S.TP., M. Eng., Ph.D.
(Sistem dan Keteknikan 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)

Nurud Diniyah, S.TP, M.P., Ph.D.
(Teknologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

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

Prof. Dr. Antje Labes
(*Biotechnology in Life Science, Flensburg University of Applied Science, Germany*)

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