

AGROTEKNOLOGI

Volume 13, Nomor 01, Juni 2019

KARAKTERISTIK ORGANOLEPTIK DAN FISIKOKIMIA KOPI JAHE CELUP PADA VARIASI TINGKAT PENYANGRAIAN DAN KONSENTRASI BUBUK JAHE	1-9
Mukhammad Fauzi, Noer Novijanto, Dhuita Puspita Rarasati	
IDENTIFIKASI DAN ANALISIS STRUKTUR RANTAI PASOK KOPI RAKYAT ROBUSTA KECAMATAN BANGSALSARI, JEMBER	10-15
Novita Fitri Yulian, Nita Kuswardhani, Winda Amilia	
KOMPARASI PROSES FITOREMEDIASI LIMBAH CAIR PEMBUATAN TEMPE MENGGUNAKAN TIGA JENIS TANAMAN AIR	16-24
Elida Novita, Agnesa Arunggi Gaumanda Hermawan, Sri Wahyuningsih	
IDENTIFIKASI RISIKO PADA OKRA MENGGUNAKAN FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA) DI PT. MITRATANI DUA TUJUH DI KABUPATEN JEMBER	25-33
Ida Bagus Suryaningrat, Wiwik Febriyanti, Winda Amilia	
DEGRADASI KOMPONEN SELULOSA, HEMISELULOSA, DAN PATI TEPUNG KULIT UBI KAYU MENJADI GULA REDUKSI OLEH <i>Aspergillus niger</i>, <i>Trichoderma viride</i> DAN <i>Acremonium</i> sp. IMI 383068	34-41
Jay Jayus, Ahmad Nafi', Anis Shabrina Hanifa	
PENERAPAN BISNIS MODEL KANVAS DALAM PENENTUAN RENCANA MANAJEMEN USAHA KEDELAI EDAMAME GORENG	42-51
Novitha Herawati, Triana Lindriati, Ida Bagus Suryaningrat	
APLIKASI METODE FOAM-MAT DRYING DALAM PEMBUATAN BUBUK SUSU KEDELAI INSTAN	52-61
Dian Purbasari	
KAJIAN PENGEMBANGAN PRODUK SALAK SENASE (<i>Salacca zalacca</i> (Gaert.) Voss) BANGKALAN MADURA SEBAGAI PERMEN JELLY	62-74
Dedin Finatsiyatull Rosida, Arumsaka Arina Taqwa	
PENERIMAAN KONSUMEN TERHADAP LIQUID BODY SOAP EKSTRAK TEMBAKAU DAN ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSINYA	75-84
Andi Eko Wiyono, Winda Amilia, Ida Bagus Suryaningrat	
KARAKTERISTIK FLAKE UBI ORANGE DAN UNGU DENGAN PENAMBAHAN MINYAK NABATI (MINYAK SAWIT, MINYAK KELAPA, DAN MARGARIN)	85-91
Avinda Nur Rahmawati, Maryanto Maryanto, Nurhayati Nurhayati	
TEKNOEKONOMI ALAT PEMURNI AIR MENGGUNAKAN ENERGI LISTRIK TERBUANG DI PLTMH GUNUNG SAWUR 1 LUMAJANG	92-97
Dedy Eko Rahmanto, Valency Femintasari	

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 13 Nomor 01, Juni 2019

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

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

Redaktur Pelaksana:
Dr. Elida Novita, S.TP, MT
Astriani, S.TP, M.Biotek

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

Desain dan Photographer:
Rufiani Nadzirah, S.TP, M.Sc

Sekretariat:
Dr. Ir. Herlina, MP

- 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 mencangkap teknologi hasil pertanian, keteknikan pertanian, dan industri pertanian. Selain itu, juga dimungkinkan membahas ulasan ilmiah, resensi buku, komunikasi singkat, dan paket industri agroteknologi.

Mitra Bebestari:
Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng.
(Elektrifikasi dan Energi, UNEJ)
Dr. Ida Bagus Suryaningrat, S.TP, M.M.
(Manajemen Agroindustri, UNEJ)
Ir. Umi Purwandari, M.App.Sc, Ph.D.
(Teknologi Pangan, Universitas Trunojoyo Madura)
Dr. Dedin Finatsiyatul Rosida, S.TP, M.Kes.
(Teknologi Pangan, UPN Veteran Jawa Timur)
Prof. Dr. Yuli Witono S.TP, M.P.
(Biokimia Pangan, UNEJ)
Dr. Nur Aini, S.TP, M.P.
(Teknologi Pangan, Unsoed)
Dr. Triana Lindriati, ST, M.P.
(Teknik Kimia dan Pangan, UNEJ)
Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum
(Mikrobiologi Pangan, IPB)
Dr. Maria Belgis, S.TP, M.P.
(Teknologi Pangan, UNEJ)
Dr. Ir. Jayus
(Mikrobiologi Pangan, UNEJ)

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)

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

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. Ir. Iwan Taruna, M.Eng.
Dr. Ir. Sih Yuwanti, M.P.
Dr. Deddy Wirawan Soedibyo, S.TP, M.Si
Dr. Ir. Soni Sisbudi Harsono, M.Eng, M.Phil
Ir. Giyarto, M.Sc

Kontributor
Menerima naskah dari staf pengajar, peneliti, pemerhati, mahasiswa, dan praktisi di bidang agroteknologi. Harga langganan per tahun (2 nomor) Rp. 200.000,00. Pembayaran melalui transfer ke Rekening BRI an. Nurhayati Cabang Jember No. Rek. 0021-01-071127-50-6. Konfirmasi transfer dapat dilakukan dengan mengirimkan bukti transfer ke j_agrotek.ftp@unej.ac.id