

AGROTEKNOLOGI

Volume 11, Nomor 1, Juni 2017

SIFAT-SIFAT SEASONING ALAMI JAMUR MERANG (<i>Volvariella volvaceae</i>) TERFERMENTASI MENGGUNAKAN TEPUNG TAPIOKA TEROKSIDASI SEBAGAI BAHAN PENGISI	1-9
Yhulia Praptiningsih, Niken Widya Palupi, Triana Lindriati, Inna Manikam Wahyudi	
FORTIFIKASI GUAVA (<i>Psidium guajava L.</i>) JELLY DRINK DENGAN ZAT BESI ORGANIK DARI KEDELAI (<i>Glycine max L.</i>) & KACANG HIJAU (<i>Vigna radiate L.</i>)	10-16
Christina Hanny Setyaningrum, Ivone Elizabeth Fernandez, Robertus Probo Yulianto Nugrahedi	
PERAMALAN JUMLAH PERMINTAAN UDANG BEKU PND MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN (JST) BACKPROPAGATION	17-22
Iid Mufidah, Sony Suwasono, Yuli Wibowo, Deddy Wirawan Soedibyo	
KARAKTERISTIK MIE KERING TERBUAT DARI TEPUNG SUKUN (<i>Artocarpus altilis</i>) DAN PENAMBAHAN TELUR	23-34
Utiya Listy Biyumna, Wiwik Siti Windrati, Nurud Diniyah	
INDEKS GLIKEMIK NUGET TEMPE SAWI PECAY	35-44
Ertriani Anindya Meiflorisa, Tejasari, Giyarto	
SUBSTITUSI TEPUNG LABU KUNING (<i>Cucurbita moschata</i> Durch) DAN KORO PEDANG (<i>Canavalia ensiformis</i> L.) TERHADAP TERIGU PADA PEMBUATAN CAKE	45-54
Pratiwi Loelinda, Ahmad Nafi', Wiwik Siti Windrati	
PENINGKATAN KOMPONEN HASIL DAN MUTU BENIH KACANG TANAH (<i>Arachis hypogaea</i> L.) MELALUI PEMUPUKAN BOKHASI DAN P	55-60
Nadia Safira, Sumadi, Denny Sobardini Sobarna	
PRODUKSI BIOETANOL SECARA SHF DAN SSF MENGGUNAKAN <i>Aspergillus niger</i>, <i>Trichoderma viride</i> DAN New Aule Instant Dry Yeast PADA MEDIA KULIT UBI KAYU	61-68
Jay Jayus, Sony Suwasono, Ike Wijayanti	
PROFIL FLAVOR ENHANCER HASIL HIDROLISIS ENZIMATIS IKAN BERNILAI EKONOMI RENDAH DALAM PENGGUNAANNYA SEBAGAI INGREDIEN PADA MAKANAN	69-81
Yuli Witono, Wiwik Siti Windrati, Iwan Taruna, Ardiyan Dwi Masahid, Alfindya Balgies Dardiri	
SIFAT FISIK, KIMIA DAN ORGANOLEPTIK DODOL HASIL VARIASI RASIO TOMAT DAN TEPUNG RUMPUT LAUT	82-95
Maharani Sandiana Lukito, Giyarto, Jayus	
TEKNOLOGI HIDROPONIK SISTEM SUMBU PADA PRODUKSI SELADA LOLLO ROSSA (<i>Lactuca sativa</i> L.) DENGAN PENAMBAHAN CaCl₂ SEBAGAI NUTRISI HIDROPONIK	96-104
Siti Kamalia, Parawita Dewanti, Raden Soedradjad	

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 11, Nomor 1, Juni 2017

ISSN 1978-1555

e-ISSN 2502-4906

Jurnal agroteknologi
Publikasi Ilmiah Fakultas Teknologi Pertanian (FTP)
Universitas Jember (UJ)

Jurnal agroteknologi

Publikasi Ilmiah Fakultas Teknologi Pertanian (FTP)
Universitas Jember (UJ)

Redaktur Pelaksana
Nurud Diniyah, S.TP, MP
Dr. Elida Novita, S.TP, MT
Dr. Nita Kuswardhani, S.TP, M.Eng

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 mencangkup 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)

Redaktur
Dr. Nurhayati, S.TP, M.Si

Dewan Penyunting
Dr. Ir. Sony Suwasono, M.App.Sc
Dr. Puspita Sari, S.TP, M.Agr
Dr. Triana Lindriati, S.T, MP
Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng
Dr. Indarto, S.TP, DEA
Dr. Yuli Wibowo, S.TP, M.Si
Dr. Bambang Herry P., S.TP, M.Si
Dr. Deddy Wirawan Soedibyo, S.TP, M.Si
Dr. Ir. Sih Yuwanti, MP
Ir. Giyarto, M.Sc

Sekretariat
Dr. Ir. Herlina, MP
Ir. Dwie Djoharijanto
Nurul Isnaeni Fitriyana, S.TP, MP

Desain dan fotografis
Prama Adhi Wijaya
Dian Indayani, Amd

Mitra Bebestari:

Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng
(Elektrifikasi dan Energi UJ)
Dr. Ida Bagus Suryaningrat, S.TP, MM
(Manajemen Agroindustri UJ)
Dr. Ir. Jayus (Biotehnologi Pangan UJ)
Dr. Siswoyo Soekarno, S.TP, M.Eng
(Teknik Pertanian UJ)
Dr. Yuli Witono S.TP, MP (Biokimia Pangan UJ)
Dr. Ir. Dedin F. Rosida (Teknologi Pangan UPN)
Dr. Nuraini, S.TP, M.Si (Teknologi Pangan Unsoed)
Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si
(Teknologi Pangan Unsoed)
Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum
(Mikrobiologi Pangan IPB)
Dr. Ir. Soetrisno (Teknik Pangan dan Mesin Pertanian IPB)
Dr. Ir. Sukrisno Widjyotomo
(Puslit Kopi Kakao Indonesia)
Dr. Ir. Misnawi (Puslit Kopi Kakao Indonesia)

Alamat Redaksi
Sekretariat Jurnal Agroteknologi
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Jember
Jl. Kalimantan 37 Kampus Tegalboto
Jember 68121, Fax/Telp. 0331-321784
Email : j_agrotek.ftp@unej.ac.id

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