

PENGURANGAN KUNING TELUR PADA BEBERAPA KONSENTRASI GUM XANTHAN TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK CAKE BERAS RENDAH LEMAK	1-11
Ang Arnold Timotius Jonathan, Chatarina Yayuk Trisnawati, Anita Maya Suteja	
KARAKTERISASI SIFAT KIMIA, PROFIL AMILOGRAFI (RVA) DAN MORFOLOGI GRANULA (SEM) PATI SINGKONG TERMODIFIKASI SECARA BIOLOGI	12-24
Subekah Nawa Kartikasari, Puspita Sari, Achmad Subagio	
KARAKTERISTIK FISIK, NILAI GIZI, DAN MUTU SENSORI SOSIS LELE DUMBO (<i>Clarias gariepinus</i>) YANG BERVARIASI JENIS DAN KONSENTRASI BAHAN PENGISI	25-35
Dyah Rizka Anggraeni, Tejasari, Yhulia Praptiningsih S.	
EFIKASI PROPOLIS LEBAH <i>Trigona</i> sp. SEBAGAI BAHAN EDIBLE COATING UNTUK PERLINDUNGAN PASCA PANEN BUAH PISANG AMBON LUMUT (<i>Musa acuminata</i> L.)	36-48
Imam Fathurrahman, Ramadhani Eka Putra	
PERTANIAN PERKOTAAN: URGENSI, PERANAN, DAN PRAKTIK TERBAIK	49-62
Ahmad Rifqi Fauzi, Annisa Nur Ichniarsyah, Heny Agustin	
KARAKTERISTIK TABLET EFFERVESCENT SARANG SEMUT (<i>Myrmecodia tuberosa</i>) – ROSELLA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) BERBAHAN PENGISI MALTODEKSTRIN DAN DEKSTRIN	63-72
Irma Purwati, Sih Yuwanti, Puspita Sari	
PENGGUNAAN α-AMILASE DAN VARIASI LAMA HIDROLISIS PADA PEMBUATANTEPUNG GLUKOMANAN DARI UMBI GEMBILI (<i>Dioscorea esculenta</i> L.)	73-86
Herlina, Bambang Herry Purnomo, Mohammad Fauzi, Fikri Arsyl Rambe	
MODEL SISTEM DINAMIS PENILAIAN KINERJA AGROINDUSTRI TEMBAKAU DI PT GADING MAS INDONESIA TOBACCO	87-103
M. Amirul Ghifari, Bambang Herry Purnomo, Noer Novijanto	
KARAKTERISASI FENOTIPIK UBI KAYU (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) LOKAL SUMATERA BARAT	104-116
Nova Reskhi Firdaus, PK. Dewi Hayati, Yusniwati	
PEMETAAN TINGKAT BAHAYA EROSI PADA LEVEL SUB-DAS: STUDI PADA DUA DAS IDENTIK	117-128
Ika Kartika, Indarto Indarto, Muharyo Pudjojono, Hamid Ahmad	

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 9, Nomor 2, Juni 2016

ISSN 1978-1555, e-ISSN 2502-4906

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

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 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)

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
Prof. Dr. Indarto, S.TP, DEA
Dr. Yuli Wibowo, S.TP, M.Si
Dr. Bambang Heri, S.TP, M.Si
Dr. Deddy Wirawan Soedibyo, S.TP, M.Si
Dr. Ir. Sih Yuwanti, MP
Ir. Giyanto, M.Sc

Redaktur Pelaksana

Nurud Diniyah, S.TP, MP

Dr. Elida Novita, S.TP, MT

Sekretariat

Dr. Ir. Herlina, MP
Ir. Dwie Djoharijanto

Desain dan fotografi
Prama Adhi Wijaya

Mitra Bebestari:

Prof. Achmad Subagio, M.Agr (Kimia Pangan Unej)
Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng
(Elektrifikasi dan Energi Unej)
Dr. Ida Bagus Suryaningrat, S.TP, MM
(Manajemen Agroindustri Unej)
Dr. Ir. Jayus (Bioteknologi Pangan Unej)
Dr. Siswoyo Soekarno, S.TP, M.Eng
(Teknik Pertanian Unej)
Prof. Dr. Tejasari (Pangan Fungsional Unej)
Dr. Yuli Witono S.TP, MP (Biokimia Pangan Unej)
Dr. Dedin Finatsiyatull Rosida, S.TP, M.Kes
(Teknologi Pangan, UPN Jawa Timur)
Dr. Nur Aini, S.TP, MP (Teknologi Pangan Unsoed)
Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si
(Teknologi Pangan Unsoed)
Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum
(Mikrobiologi Pangan IPB)
Prof. Dr. Ir. Soetrisno, M.Agr (Teknik Pangan dan
Mesin Pertanian IPB)
Dr. Ir. Sukrisno Widyotomo (Puslit Kopi Kakao Indonesia)
Dr. Didah Nur Farida, S.TP, M.Si (Teknologi Pangan IPB)
Dr. Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes. (Nutrisi dan
Teknologi Pangan UB)
Dr. Ir. Sholeh Avivi, M.Si (Pemuliaan Tanaman/
Bioteknologi Tanaman Faperta Unej)

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