

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

# 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 fotografis  
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