

<b>KARAKTERISTIK NUGGET YANG DIBUAT DENGAN VARIASI RASIO JAMUR MERANG (<i>Volvariella volvaceae</i>) DAN TEPUNG KORO PEDANG (<i>Canavalia ensiformis</i> L.)</b>	1-12
Nurud Diniyah, Ahmad Nafi', Zakiyatul Fachirah	
<b>APLIKASI METODE AMBANG BERTINGKAT UNTUK ANALISIS POTENSI BANJIR: STUDI PENDAHULUAN PADA 15 DAS DI JAWA TIMUR</b>	13-20
Indarto, Sri Wahyuningsih, Muhardjo Pudjojono, Hamid Ahmad, Tino Bachtiar	
<b>APLIKASI BIOKOMPOS STIMULATOR <i>Trichoderma</i> spp. DAN BIOCHAR TEMPURUNG KELAPA UNTUK PERTUMBUHAN DAN HASIL JAGUNG (<i>Zea mays</i> L.) DI LAHAN KERING</b>	21-35
Wawan Apzani, I Made Sudantha, M. Taufik Fauzi	
<b>KARAKTERISTIK TEPUNG KACANG MERAH PREGELATINISASI DENGAN METODE PENGERINGAN OVEN DAN SANGRAI SERTA EFEKNYA PADA TEKSTUR CAKE NON GLUTEN</b>	36-44
Anita Maya Suteja, CH.Yayuk Trisnawati, Aghata Levina Candra, Margareta Advista, Giantiva	
<b>PENERAPAN METODE <i>STATISTICAL PROCESS CONTROL</i> (SPC) PADA PENGOLAHAN BIJI KAKAO</b>	45-53
Ida Bagus Suryaningrat, Noer Novijanto, Nur Faidah	
<b>KARAKTERISTIK KIMIA-SENSORI DAN STABILITAS POLIFENOL MINUMAN COKELAT-REMPAH</b>	54-66
Puspita Sari, Eksi Utari, Yhulia Praptiningsih, Maryanto	
<b>REKAYASA DAN UJI KINERJA-KINERAPROTOTIPE DESTILAROR SKALA LABORATORIUM</b>	67-75
Suhardi	
<b>EVALUASI SIFAT PREBIOTIK SERAT PANGAN TIDAK LARUT AIR (STLA) TEREKSTRAK DARI TEPUNG BUAH PISANG AGUNG DAN PISANG MAS</b>	76-83
Nurhayati, Ahmad Nafi', Yulita Nur Pratiwi	
<b>PENGGUNAAN TEPUNG GEMBOLO (<i>Dioscorea bulbifera</i> L.) SEBAGAI BAHAN PENSUBSTITUSI TERIGU PADA PEMBUATAN MIE KERING</b>	84-92
Herlina, Sih Yuwanti, Intan Nurlaili	

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 1, Juni 2015

ISSN 1978-1555

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  
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  
Dr. Nita Kuswardhani, S.TP, M.Eng  
Sekretariat  
Dr. Ir. Herlina, MP  
Ir. Dwie Djoharijanto  
Nurul Isnaeni Fitriyana, S.TP, MP  
Desain dan fotografi  
Prama Adhi Wijaya, Amd  
Dian Indayani, Amd

## Mitra Bebestari:

Prof. Achmad Subagio, M.Agr (Kimia Pangan UJ)  
Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng  
(Elektrifikasi kasi dan Energi UJ)  
Dr. Ida Bagus Suryaningrat, S.TP, MM  
(Manajemen Agroindustri UJ)  
Dr. Ir. Jayus (Bioteknologi Pangan UJ)  
Dr. Siswoyo Soekarno, S.TP, M.Eng  
(Teknik Pertanian UJ)  
Prof. Dr. Tejasari (Pangan Fungsional UJ)  
Dr. Yuli Witono S.TP, MP (Biokimia Pangan UJ)  
Dr. Ir. Dedin (Teknologi Pangan UPN)  
Prof. Dr. Ir. Yulinah Trihadiningrum, M.App,Sc  
(Teknik Lingkungan ITS)  
Dr. Nuraini, S.TP, M.Si (Teknologi Pangan Unsoed)  
Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si  
(Teknologi Pangan Unsoed)  
Dr. Ir. Sri Utami (Teknologi Fermentasi UGM)  
Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum  
(Mikrobiologi Pangan IPB)  
Dr. Ir. Soetrisno (Teknik Pangan dan Mesin Pertanian IPB)  
Dr. Ir. Miksusanti, M.Si (Teknologi Kimia Pangan Unsri)  
Dr. Ir. Sukrisno Widyotomo  
(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