

# AGROTEKNOLOGI

Volume 10, Nomor 2, Desember 2016

<b>AKTIVITAS AIR, KURVA SORPSI ISOTHERMIS SERTA PERKIRAAN UMUR SIMPAN FLAKE UBI KAYU DENGAN VARIASI PENAMBAHAN KORO PEDANG</b> Triana Lindriati, Maryanto	129-136
<b>METODE REPLIKASI KEWIRASAHAAN SOSIAL UNTUK PENINGKATAN MOTIVASI WIRASAHA BERBASIS KOMODITAS LOKAL DI KECAMATAN BANYURESMI, KABUPATEN GARUT</b> Anas Bunyamin, Dwi Purnomo, Salamun Taofik	137-143
<b>PEMETAAN DAN EVALUASI JARINGAN DISTRIBUSI AIR BERSIH DI DESA KEMUNING LOR</b> Pradita Dewi Hidayah, Indarto Indarto, Elida Novita	144-152
<b>PEMODELAN PRAKTIK MANAJEMEN RANTAI PASOK DAN BUDAYA ORGANISASI TERHADAP KINERJA RANTAI PASOK DENGAN STUDI KASUS: SUB SEKTOR INDUSTRI MAKANAN RINGAN BERBASIS UMBI-UMBIAK DI KOTA PADANG</b> Lisa Nesti, Peni Shoffiyati, Nur Chairun	153-159
<b>PEMBUATAN SEAWEED (CILOK-SEAWEED) SEBAGAI ALTERNATIF PANGAN SEHAT DAN BERGIZI</b> Riska Rian Fauziah, Novila Santi Lovabyta, Wulan Suci Wahyuningtyas	160-166
<b>KARAKTERISTIK TEPUNG BUMBU BERBASIS MOCAF (<i>MODIFIED CASSAVA FLOUR</i>) DENGAN PENAMBAHAN MAIZENA DAN TEPUNG BERAS</b> Muhammad Afifudin Anwar, Wiwik Siti Windrati, Nurud Diniyah	167-179
<b>EVALUASI EFEKTIVITAS PROSES PRODUKSI KARET REMAH DAN <i>RIBBED SMOKE SHEET</i> BERDASARKAN NILAI <i>OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)</i></b> Tanto Pratondo Utomo, Erdi Suroso, Harun Al Rasyid, Muhammad Pandutyas, Adven Bangun Sihite	180-183
<b>PRODUKSI BIOETANOL OLEH <i>Saccharomyces cerevisiae</i> FNCC 3210 PADA MEDIA MOLASES DENGAN KECEPATAN AGITASI DAN AERASI YANG BERBEDA</b> Jay Jayus, Iga Vivin Noorvita, Nurhayati Nurhayati	184-192
<b>REVIEW: PENDEKATAN PENILAIAN KINERJA AGROINDUSTRI TEH MENGGUNAKAN MODEL SISTEM DINAMIK</b> Aulia Briliantina, Bambang Herry Purnomo, Ida Bagus Suryaningrat	193-201

Diterbitkan oleh:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember

Bekerjasama dengan

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)

Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTETA)

# Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 10, Nomor 2, Desember 2016

ISSN 1978-1555, e-ISSN 2502-4906

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

Redaktur Pelaksana  
Nurud Diniyah, S.TP, MP  
Dr. Elida Novita, S.TP, MT

## 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.

Sekretariat  
Dr. Ir. Herlina, MP  
Ir. Dwie Djohardjanto N.

Desain dan fotografis  
Prama Adhi Wijaya

## 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 (Bioteknologi 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 Widayotomo (Puslit Kopi Kakao Indonesia)

Dr. Didah Nur Farida, S.TP, M.Si (Teknologi Pangan IPB)

Dr. Ir. Sholeh Avivi, M.Si (Pemuliaan Tanaman/Bioteknologi Tanaman Faperta UJ)

## 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

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, A.App.Sc  
Prof. Dr. Indarto.,S.TP, DEA.  
Dr. Puspita Sari S.TP.,M.Ph  
Dr. Triana Lindriati, S.T, MP  
Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng  
Dr. Ir. Sih Yuwanti, MP  
Dr. Bambang Herry Purnomo.,S.TP,M.Si  
Dr. Ir. Herlina, MP.  
Ir. Giyarto,M.Sc