

<b>PERUBAHAN PERILAKU GROOMING DAN IMOBILITAS MENCIT BALB/C TERINDUKSI DEPRESI YANG DISUPLEMENTASI TEMPE SEBAGAI SUMBER PARAPROBIOTIK</b>	<i>1-12</i>
Vanessa Ardianty, Brian Saputra Manurung	
<b>ANALISIS POST-HARVEST LOSS PADA OKRA DENGAN METODE OBJECTIVE MATRIX (OMAX) DI PT MITRATANI DUA TUJUH JEMBER</b>	<i>13-22</i>
Ida Bagus Suryaningrat, Ferry Julio Prabowo, Winda Amilia	
<b>STUDI PENAMBAHAN SERAI (<i>Cymbopogon citratus</i>) DAN TEMU MANGGA (<i>Curcuma mangga</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK MINUMAN SARI UMBI BIT (<i>Beta vulgaris L.</i>)</b>	<i>23-32</i>
Inten Sharon Datuyanan, Bistik Hasiholan Simanjuntak, Andree Wijaya Setiawan, Yoga Aji Handoko	
<b>KUALITAS MUTU SAYUR KASEPAK (KANGKUNG, SELADA, DAN PAKCOY) DENGAN SISTEM BUDIDAYA AKUAPONIK DAN HIDROPONIK</b>	<i>33-43</i>
Laela Endah Rahmadhani, Laily Ilham Widuri, Parawita Dewanti	
<b>AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT PROTEIN IKAN WADER (<i>Rasbora jacobsoni</i>) DARI HIDROLISIS OLEH ENZIM CALOTROPIN DAN PAPAIN</b>	<i>44-57</i>
Yuli Witono, Maryanto Maryanto, Iwan Taruna, Ardiyan Dwi Masahid, Kinanti Cahyaningati	
<b>NILAI TAMBAH PENGOLAHAN UBI KAYU (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) MENJADI KELANTING SEBAGAI SNACK LOKAL</b>	<i>58-68</i>
Tri Widiastuti, Siti Nurdjanah, Tanto Pratondo Utomo	
<b>KARAKTERISTIK KIMIA DAN ORGANOLEPTIK PEMPEK LENJER KECIL KERING DENGAN PERLAKUAN KONSENTRASI CaCl<sub>2</sub></b>	<i>69-77</i>
Alhanannasir Alhanannasir, Asep Dodo Murtado	
<b>PROSPEK PENGEMBANGAN MINAPOLITAN DI KABUPATEN SITUBONDO</b>	<i>78-90</i>
Yuli Wibowo, Nidya Shara Mahardika, Lia Sumi Kartika	
<b>KOMPOSISI SENYAWA FENOL DAN POTENSI ANTIOKSIDAN DARI KACANG-KACANGAN: REVIEW</b>	<i>91-102</i>
Nurud Diniyah, Sang-Han Lee	

# Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 14 Nomor 01, Juni 2020

p-ISSN 1978-1555; e-ISSN 2502-4906

Jurnal Agroteknologi (J-AGT)  
Publikasi Ilmiah Fakultas Teknologi Pertanian (FTP)  
Universitas Jember (UNEJ)

**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 mencangkap 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)  
Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA)

Ketua Dewan Redaksi:

Dr. Nurhayati, S.TP, M.Si

Dewan Redaksi (Penyunting):

Prof. Dr. Indarto., S.TP, DEA.

Dr. Puspita Sari S.TP., M.Ph

Dr. Dedin Finatsiyatull Rosida, S.TP, M.Kes.

Dr. Ir. Sih Yuwanti, M.P.

Dr. Nur Aini, S.TP, M.P

Dr. Ir. Soni Sisbudi Harsono, M.Eng, M.Phil

Prof. Ir. Umi Purwandari, M.App.Sc, Ph.D.

Dr. Elida Novita, S.TP, MT

Dr. Ida Bagus Suryaningrat, S.TP, M.M.  
Dr. Idah Adriyani, S.TP, MT.  
Dr. Ir. Herlina, MP

Desain dan Photographer:  
Rufiani Nadzirah, S.TP, M.Sc

Sekretariat:  
Ir. Riyarto, M.Sc  
Astriani, S.TP, M.Biotek

Mitra Bebestari:

Dr. Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes.  
(Nutrisi dan Teknologi Pangan, UB, Indonesia)

Dr. Nita Kuswardhani, S.TP, M.Eng  
(Manajemen Industri, UNEJ, Indonesia)

Dr. Yuli Wibowo, S.TP, M.Si  
(Manajemen Agroindustri, UNEJ, Indonesia)

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

Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng.  
(Elektrifikasi dan Energi, UNEJ, Indonesia)

Dr. Triana Lindriati, ST, M.P.  
(Teknik Kimia dan Pangan, UNEJ, Indonesia)

Prof. Dr. Yuli Witono S.TP, M.P.  
(Biokimia Pangan, UNEJ, Indonesia)

Bayu Taruna Widjaja Putra, Ph.D  
(Sistem dan Teknik Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Abdullah Muizi Marpaung  
(Ilmu dan Teknologi Pangan, SGU, Indonesia)

Dr. Ir. Jayus  
(Mikrobiologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng  
(Enjinering Hasil Pertanian, UNEJ, Indonesia)

Dr. Maria Belgis, S.TP, M.P.  
(Teknologi Pangan, UNEJ, Indonesia)

Prof. Hiroyuki Harada  
(*Life and Environmental Science, PUH, Japan*)

Alamat Redaksi:

Sekretariat Jurnal Agroteknologi (J-AGT)

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Jember

Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Tegalboto

Jember 68121, Fax/Telp. 0331-321784

E-mail : j\_agrotek.ftp@unej.ac.id