

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 1, Nomor 1, Januari 2007

ISSN: 1978-1555



- Running Title:*
- ✓ Ekstraksi Enzim Protease Tanaman Biduri
 - ✓ Ploresis Tanaman Biduri
 - ✓ Mutu Produk Gula dan Tongkol
 - ✓ Pabrik Pengkudu
 - ✓ Bandeng Asap Presto
 - ✓ Sifat Kerupuk Tahu
 - ✓ Flake Ubi Kayu
 - ✓ Karakteristik Pupuk
 - ✓ Karakteristik Pupuk
 - ✓ Pemanfaatan Sisa Industri (Pneumatik) Industri (Pneumatik)
 - ✓ Karakteristik Pupuk

**Protease Biduri
(*Calotropis gigantea*)**

Diterbitkan oleh:

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember
bekerja sama dengan

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI) Cabang Jember

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 1, Nomor 1, Januari 2007

ISSN : 1978-1555

Penanggung Jawab
Ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian,
Universitas Jember

Ketua Dewan Redaksi
Dr. Ir. Tejasari, M.Sc.

Sekretaris Dewan Redaksi
Ir. Mukhammad Fauzi, M.Si.

Anggota Dewan Redaksi
Dr. Ir. Maryanto, M.Eng.
Dr. I. B. Suryaningrat, STP, MM.
Dr. Ir. Tri Agus, M.Agr.
Dr. Ir. Jayus

Mitra Bestari
Prof. Dr. Ir. Bambang Sugiharto, M.Agr.
Prof. Dr. Sri Raharjo
Dr. Ir. Achmad Subagio, M.Agr.
Dr. Ir. Sony Swasono, M.App.Sc.
Dr. Ir. Tri Agus Siswoyo

Redaksi Pelaksana
Ahmad Nafi, STP, MP.
Mukhtashor
Natalis Eka Rini

Tata Letak
Nur Rahman, SP.

Keuangan
Ir. Sukatiningsih, MS

Alamat Redaksi
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Jl. Kalimantan I, Kampus Tegalboto
Jember 68121, Telpon 0331-321784
E-mail: thp@ftp.unej.ac.id

Jurnal Agroteknologi

Adalah jurnal yang diterbitkan oleh Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember bekerjasama dengan Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI) Cabang Jember, Kampus Tegal Boto, Jl. Kalimantan I, Jember 68121. Telpon. (0331) 321784. E-mail: thp@ftp.unej.ac.id
Korespondensi dan pengiriman naskah dapat menghubungi alamat tersebut.

Jurnal Agroteknologi

Jurnal Agro Teknologi terbit 2 nomor per volume, dan mempublikasikan hasil penelitian dalam bidang ilmu, teknologi dan industri pertanian, meliputi penelitian dalam bidang pangan dan gizi, perkebunan, manajemen agroindustri. Selain itu, dimungkinkan membahas berbagai ulasan ilmiah, komunikasi singkat, dan paket industri bidang Teknologi industri pangan dan pertanian.

Jurnal Agroteknologi

Menerima naskah berupa artikel hasil penelitian, ulasan ilmiah, komunikasi singkat, dan paket industri dari staf pengajar, peneliti, dan praktisi di bidang teknologi hasil pertanian dan pangan. Redaksi berhak mengedit naskah tanpa merubah maksud dan isinya.

DAFTAR ISI

Hasil Penelitian

Ekstraksi Enzim Protease dari Tanaman Biduri (<i>Calotropis gigantea</i>) dengan Etanol	
Ahmad Nafi, Yuli Witono, Achmad Subagio	1-7
Telaah Teknologi Produksi Protease Secara Langsung dari Tanaman Biduri (<i>Calotropis gigantea</i>)	
Yuli Witono, Aulanni'am, Achmad Subagio dan Simon Bambang Widjanarko	8-16
Perubahan Mutu Pindang Ikan Tongkol (<i>Eutynnus Sp</i>) Selama Penyimpanan pada Penambahan Bahan Antimikroba dan Antioksidan	
Sukatiningsih, Giyarto, Neran, dan Dian Noviyanti	17-24
Kajian Kandungan Folifenol, Aktivitas Antioksidan, dan Sifat Sensoris Minuman Ringan Fungsional Teh-Mengkudu	
Puspita Sari	25-34
Potensi Asap Cair Sebagai Antimikrobia pada Bandeng Asap Presto	
Sih Yuwanti dan Susijahadi	35-40
Pengaruh Proporsi Tapioka - Tepung Gandum dan Lama Perebusan Terhadap Sifat-Sifat Kerupuk Tahu	
Yhulia Praptiningsih S, Tamtarini, dan Siti Djulaikah	41-46
Pengaruh Pengurangan Berat dan Ketebalan Pengepresan Terhadap Sifat Fisik dan Sensorik <i>Flake</i> Ubi Kayu	
Maryanto dan Sih Yuwanti	47-54
Pengaruh Jenis Pengemas Terhadap Karakteristik Tepung Tape Selama Penyimpanan	
Tamtarini, Yhulia Praptiningsih S., dan Choerul Anwar.	55-60
Pengaruh Penambahan Fraksi Protein Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i> L.) Terhadap Karakter Fisik dan Mekanis Edible Film Berbahan Dasar Pati Maizena	
Triana Lindriati, Iguh Setiawan, Maryanto, dan Tamtarini	61-70

Hasil Penelitian

Penjadwalan Tanam Edamame (<i>Glycine max</i> (L) Merr.) Untuk Menunjang Produksi Edamame Beku di PT. Mitratani Dua Tujuh Jember	
Machfud, Bambang Herry Purnomo	72-83
Penentuan Jenis Produk Agroindustri Potensial Berbasis Komoditas Jahe di Kabupaten Jember	
Andrew Setiawan, R. Nita Kuswardani , dan Yuli Wibowo.	84-91
Karakterisasi Sifat Fisik dan Fisikokimia Beberapa Jenis Pati Umbi	
Tejasari dan Herlina	92-100