

Jurnal AGROTEKNOLOGI

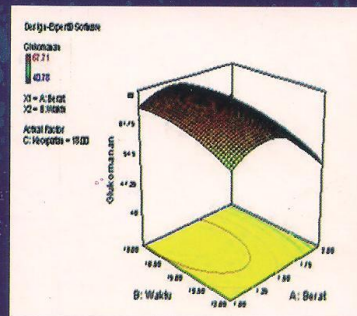
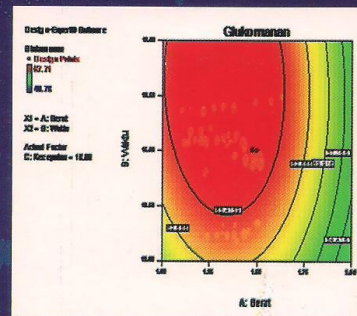
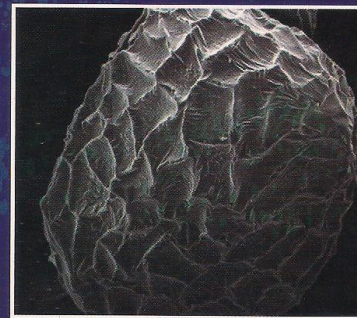
Volume 4, Nomor 2, Juli 2010

ISSN 1978-1555

Running Title :

- Tempe Ampas Tahu Campuran beras jagung
- Program Alokasi Air (PAA) Berbasis Open Office Calc
- Proses Compression Molding Dalam Pembuatan Edible Film
- Peningkatan Kadar Glukomaman Pada Proses Penepungan Chip Porang
- Metode Six Sigma Pada Perbaikan Mutu Tahu Putih
- Mutu Susu Kambing Terpasteurisasi sinar ultraviolet
- Model Pengeringan Gabah Lapis Tipis
- Modifikasi Proses Produksi Tepung Pisang
- Aktivitas Antioksidatif Daun Beluntas
- Analisis Keberlanjutan Agroindustri

Porang
(Amorphophallus oncophyllus)



DITERBITKAN OLEH :
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 4, Nomor 2, Juli 2010

ISSN : 1978-1555

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian UNEJ

Ketua Dewan Redaksi

Prof. Dr. Ir. Tejasari, MSc

Anggota Dewan Redaksi

Dr. Yuli Witono, S.TP, MP. (UNEJ)

Dr. I. B. Suryaningrat, STP, MM. (UNEJ)

Dr. Siswoyo Soekarno, S.TP, Meng. (UNEJ)

Dr. Indarto, S.TP, DEA. (UNEJ)

Dr. Ir. Jayus (UNEJ)

Ir. Mukhammad Fauzi, M.Si. (UNEJ)

Redaksi Pelaksana

Ir. Giyarto, MSc.

Eka Ruriani, S,TP, M.Si.

Nurud Diniyah, S.TP, MP.

Niken Widya Palupi, S.TP, MSc.

Sekretariat

Ir. Dwie Djoharjanto. N

Any Eko Wardhani, Amd

Pengatur Tata Letak

Mukhtashor, SP.

Dian Indayana, Amd

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

Jurnal Agroteknologi

Publikasi Ilmiah Fakultas Teknologi

Pertanian (FTP) Universitas Jember (UJ)

Visi : menjadi terbitan berkala ilmiah skala nasional yang mempublikasikan hasil penelitian bidang ilmu dan teknologi 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, enjiniring pertanian, dan agroindustri.

Ruang Lingkup

Jurnal Agroteknologi terbit 2 nomor per volume, dan mempublikasikan hasil penelitian dalam bidang ilmu dan teknologi pertanian yang mencakup teknologi hasil pertanian, enjiniring pertanian, dan agroindustri. Selain itu, dimungkinkan membahas berbagai ulasan ilmiah, resensi buku, komunikasi singkat, dan paket industri yang terkait dengan agroteknologi.

Kontributor

Menerima naskah dari staf pengajar, peneliti, pemerhati, mahasiswa, dan praktisi di bidang agroteknologi.

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 4, Nomor 2, Juli 2010

ISSN : 1978-1555

DAFTAR ISI

Hasil Penelitian

- | | |
|--|----------------|
| Pembuatan Tempe Ampas Tahu dengan Pencampuran Beras Jagung dan Variasi Konsentrasi Ragi Tempe | 107-115 |
| Wiwik Siti Windrati, Yhulia Praptiningsih, dan Candra Prasetya Utama | |
| Pengembangan Program Alokasi Air(PAA) Berbasis Open Office Calc | 116-123 |
| Arif Faisol dan Indarto | |
| Penentuan Kondisi Optimum Proses <i>Compression Molding</i> dalam Pembuatan <i>Edible Film</i> Berbahan Baku ISP :Tapioka dengan Aplikasi Sistem Respon Permukaan | 124-136 |
| Triana Lindriati, Simon Bambang Widjanarko, Hari Purnomo, dan I.N.G. Wardana | |
| Optimasi Peningkatan Kadar Glukomanan Pada Proses Penepungan dari Chip Porang (<i>Amorphophallus onchophyllus</i>) dengan Metode Mekanis | 137-147 |
| Anni Faridah, S.B. Widjanarko, dan Aji Sutrisno | |
| Penerapan Metode <i>Six Sigma</i> Pada Perbaikan Mutu Tahu Putih di Produksi Tahu Arjasa Jember | 148-159 |
| I. B. Suryaningrat, Djoko Pontjo Hardani, dan Aristariandi Wahyu | |
| Karakteristik Fisik, Kimia, dan Mikrobiologis Susu Kambing Terpasteurisasi dengan Sinar Ultraviolet Sistem Sirkulasi | 160-168 |
| Budi Hariono, Sutrisno, Kudang Boro Seminar, dan Rarah Ratih A Maheswari | |
| Model Pengeringan Gabah Lapis Tipis dengan Energi Surya | 169-175 |
| Suryanto | |
| Modifikasi Proses Secara Fermentasi Spontan dan Otoklaf-Pendinginan dalam Produksi Tepung Pisang | 176-184 |
| Nurhayati, Betty Sri Laksmi Jenie, Harsi D. Kusumaningrum, dan Sri Widowati | |
| Pengaruh Ekstraksi dan Fraksinasi Terhadap Aktivitas Antioksidatif Daun Beluntas (<i>Pluchea Indica Less</i>) | 185-195 |
| Paini Sri Widyawati, C Hanny Wijaya, Peni Suprpti Harjosworo, dan Dondin Sajuthi | |
| Analisis Keberlanjutan Agroindustri Perikanan Tangkap Potensial dan Kebijakan Pengembangannya di Kawasan Pesisir Kabupaten Tuban Lamongan dan Gresik | 196-205 |
| Bambang Herry P, Machfud, Marimin, Aji Hermawan, dan Eko S Wiyono | |