

Jurnal

AGROTEKNOLOGI

Volume 5, Nomor 1, Juni 2011

ISSN : 1978-1555

Diterbitkan oleh :
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 5, Nomor 1, Juni 2011

ISSN : 1978-1555

Penanggungjawab

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian UNEJ

Ketua Dewan Redaksi

Prof. Dr. Ir. Tejasari, MSc

Anggota Dewan Redaksi

Dr. Ir. Jayus (UNEJ)

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

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

Dr. I. B. Suryaningrat, S.TP, MM. (UNEJ)

Dr. Triana Lindriati, S.T., MT (UNEJ)

Dr. Pusпита Sari, S.TP, M.Agr. (UNEJ)

Redaksi Pelaksana

Ir. Giyarto, MSc.

Niken Widya Palupi, S.TP, MP.

Nurud Diniyah, S.TP, MP.

Sekretariat

Dian Indayana, AMd

Ir. Dwie Djoharjanto. N

Alamat Redaksi

SEKRETARIAT JURNAL AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS JEMBER

Jl. Kalimantan 37 Kampus Tegalboto

Jember 68121, Telpon 0331-321784

Email : J_agrotek.ftp@unej.ac.id

Jurnal Agroteknologi

Adalah jurnal nasional yang diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember

Ruang Lingkup Jurnal Agroteknologi

Jurnal Agroteknologi terbit 2 nomor per volume (Juni dan Desember), 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 Jurnal Agroteknologi

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

Jurnal

AGROTEKNOLOGI

Volume 5, Nomor 1, Juni 2011

ISSN : 1978-1555

DAFTAR ISI

Hasil Penelitian

- POTENSI PREBIOTIK POLISAKARIDA LARUT AIR UMBI GEMBILI (*Dioscorea esculenta L*) SECARA *IN VITRO*** 1-11
Herlina, Harijono, Achmad Subagio, Teti Estiasih
- AKTIVITAS ANTITUMOR DAN PREBIOTIK SENYAWA TURUNAN EPIGLUKAN: (1→3),(1→6)-β-GLUKAN EKSTRA SELULER DARI *Epicoccum nigrum* EHRENB. EX SCHLECHT** 12-20
Jayus, Nuriman, Sony Suwasono
- IDENTIFIKASI KINETIKA PERTUMBUHAN ALGA PADA MODEL MONOD** 21-31
Mochamad Bagus Hermanto, A.J.B. Boxtel, K.J. Keesman
- KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN SENSORI MIE UBI KAYU DENGAN SUPLEMENTASI ISOLAT PROTEIN KEDELAI** 32-39
Retno Setyawati, Hidayah Dwiyantri, A.R. Siswanto B.W.
- KARAKTERISASI SELULOSA KULIT ROTAN SEBAGAI MATERIAL PENGGANTI *FIBER GLASS* PADA KOMPOSIT** 40-47
Siti Nikmatin, Y.Aris Purwanto, Tienneke Mandang, Akhirudin Maddu, Setyo Purwanto
- EVALUASI MUTU GULA KELAPA KRISTAL (GULA SEMUT) DI KAWASAN *HOME* INDUSTRI GULA KELAPA KABUPATEN BANYUMAS** 48-61
Pepita Haryanti, Mustaufik
- STRATEGI PEMASARAN DAN PENINGKATAN KUALITAS KERIPIK SUKUN** 62-70
Noer Novijanto, Eka Ruriani, Fahrudi TK
- PENGEMBANGAN TEKNOLOGI *HURDLE* PADA PENGOLAHAN BAKSO MELALUI KOMBINASI *BLANCHING* DAN PENAMBAHAN EKSTRAK KUNYIT SERTA JAHE** 71-80
Yuli Witono, Tamtarini, Djoko Pontjo Hardani, Ninik Sulistyowati
- MODIFIKASI *HURDLE TECHNOLOGY* DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KUNYIT DAN PENYIMPANAN SUHU DINGIN PADA INDUSTRI MIE BASAH SKALA RUMAH TANGGA** 81-92
Giyarto, Yuli Witono, Nany Mariah Qibthiyah
- KARAKTERISASI TAPIOKA DARI LIMA VARIETAS UBI KAYU (*Manihot utilisima Crantz*) ASAL LAMPUNG** 93-105
Elvira Syamsir, Purwiyatno Hariyadi, Dedi Fardiaz, Nuri Andarwulan, Feri Kusnandar