

PENGARUH KONSENTRASI Na-CMC (<i>Natrium-Carboxymethyl Cellulosa</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>COOKIES</i> TEPUNG PISANG KEPOK PUTIH (<i>Musa paradisiaca</i> L.) PREGELATINISASI Valentine, Anita Maya Sutedja, Yustinus Marsono	93-101
PENENTUAN LAMA SANGRAI KOPI BERDASARKAN VARIASI DERAJAT SANGRAI MENGGUNAKAN MODEL WARNA RGB PADA PENGOLAHAN CITRA DIGITAL (<i>DIGITAL IMAGE PROCESSING</i>) Bambang Marhaenanto, Dedy Wirawan Soediby, Miftahul Farid	102-111
PEMANFAATAN NANAS (<i>Ananas comusus</i> L.) <i>SUBGRADE</i> SEBAGAI <i>FRUIT LEATHER</i> NANAS GUNA Mendukung Pengembangan Agroindustri di Kediri: Kajian Penambahan Karaginan dan Sorbitol Arie Febrianto Mulyadi, Susingih Wijana, Laylatul Laurika Fajrin	112-122
FORMULASI BUBUK <i>EFFERVESCENT</i> SARANG SEMUT (<i>Myrmecodia platyrea</i>) YANG DIPERKAYA JAHE, KAYU MANIS, DAN SECANG SEBAGAI MINUMAN FUNGSIONAL Puspita Sari, Marga Neo Pratama, Jay Jayus	123-133
PENGGUNAAN TEPUNG GLUKOMANAN UMBI GEMBILI (<i>Dioscorea esculenta</i> L.) SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN MAKANAN PADA PENGOLAHAN SOSIS DAGING AYAM Herlina, Ikhlas Darmawan, Andrew Setiawan Rusdianto	134-144
SIFAT FISIK DAN KIMIA <i>PUREE</i> JAMBU BIJI MERAH (<i>Psidium guajava</i> L.) DENGAN PENAMBAHAN GUM ARAB DAN GUM XANTHAN Diana Mahfiatus Salimah, Triana Lindriati, Bambang Herry Purnomo	145-155
KELAYAKAN FINANSIAL PRODUKSI PEKTIN DARI KULIT PISANG DI UD. BURNO SARI, SENDURO, KAB. LUMAJANG Nurhayati Nurhayati, Nita Kuswardhani, Dwika Mayang Sari	156-161
MODEL SISTEM DINAMIK KETERSEDIAAN SINGKONG BAGI INDUSTRI TAPE DI KABUPATEN JEMBER Bambang Herry Purnomo, Ahmad Subayri, Nita Kuswardhani	162-173
SISTEM LELANG DAN SISTEM SWAKELOLA DALAM MANAJEMEN IRIGASI DI TINGKAT JARINGAN TERSIER Mohammad Rondhi, Yasuhiro Mori, Takumi Kondo	174-183
ANALISIS FINANSIAL AGROINDUSTRI BERBASIS DAGING TIRUAN BERBAHAN DASAR TEPUNG BUJI DURIAN (<i>Durio zibethinus</i> Murr), ISOLAT PROTEIN KEDELAI DAN AIR Dicki Hardi Wantoro, Herlina, Triana Lindriati	184-190
KARAKTERISTIK TEPUNG KEDELAI DARI JENIS IMPOR DAN LOKAL (VARIETAS ANJASMORO DAN BALURAN) DENGAN PERLAKUAN PEREBUSAN DAN TANPA PEREBUSAN Muhammad Gozalli, Nurhayati Nurhayati, Ahmad Nafi'	191-200

Diterbitkan oleh:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember

Bekerjasama dengan

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)

Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTETA)

Jurnal AGROTEKNOLOGI

Volume 9, Nomor 2, Desember 2015

ISSN 1978-1555

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

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 mencakup 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)

Redaktur

Dr. Nurhayati, S.TP, M.Si

Dewan Penyunting

Dr. Ir. Sony Suwasono, M.App.Sc
Dr. Puspita Sari, S.TP, M.Agr
Dr. Triana Lindriati, S.T, MP
Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng
Dr. Indarto, S.TP, DEA
Dr. Yuli Wibowo, S.TP, M.Si
Dr. Bambang Heri, S.TP, M.Si
Dr. Deddy Wirawan Soedibyo, S.TP, M.Si
Dr. Ir. Sih Yuwanti, MP
Ir. Giyanto, M.Sc
Redaktur Pelaksana
Nurud Diniyah, S.TP, MP

Dr. Elida Novita, S.TP, MT
Dr. Nita Kuswardhani, S.TP, M.Eng
Sekretariat
Dr. Ir. Herlina, MP
Ir. Dwie Djoharijanto
Nurul Isnaeni Fitriyana, S.TP, MP
Desain dan fotografi
Prama Adhi Wijaya
Dian Indayani, Amd

Mitra Bebestari:

Prof. Achmad Subagio, M.Agr (Kimia Pangan UJ)
Dr. Ir. Bambang Marhaenanto, M.Eng
(Elektrifikasi kasi 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)
Prof. Dr. Tejasari (Pangan Fungsional UJ)
Dr. Yuli Witono S.TP, MP (Biokimia Pangan UJ)
Dr. Ir. Dedin (Teknologi Pangan UPN)
Prof. Dr. Ir. Yulinah Trihadiningrum, M.App,Sc
(Teknik Lingkungan ITS)
Dr. Nuraini, S.TP, M.Si (Teknologi Pangan Unsoed)
Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si
(Teknologi Pangan Unsoed)
Dr. Ir. Sri Utami (Teknologi Fermentasi UGM)
Dr. Ir. Harsi Dewantari Kusumaningrum
(Mikrobiologi Pangan IPB)
Dr. Ir. Soetrisno (Teknik Pangan dan Mesin Pertanian IPB)
Dr. Ir. Miksusanti, M.Si (Teknologi Kimia Pangan Unsri)
Dr. Ir. Sukrisno Widyotomo
(Puslit Kopi Kakao Indonesia)
Dr. Ir. Misnawi (Puslit Kopi Kakao Indonesia)

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