

ISSN : 0216-3160

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 24, No. 2, 2014

Penanggung Jawab

Ketua Umum Asosiasi Agroindustri Indonesia dan
Ketua Departemen Teknologi Industri Pertanian,
FATETA - IPB

Ketua Dewan Editor

Marimin (IPB)

Dewan Editor

Agus H. Canny (AGRIN)
Didik Purwadi (UGM)
Dwiwahju Sasongko (ITB)
Kadarsah Suryadi (ITB)
Koesnandar (BPPT)
M. Syamsul Ma'arif (IPB)
Moh. Nasikin (UI)
Moses L. Singgih (ITS)
Tajuddin Bantacut (IPB)

Editor Pelaksana

Ika Amalia Kartika (Ketua)
Andes Ismayana
Dwi Setyaningsih
Ono Suparno
Titi Candra Sunarti

Sekretariat

Sri Martini
Ketih Suketih

Penerbit

Asosiasi Agroindustri Indonesia (AGRIN) dan
Departemen Teknologi Industri Pertanian (TIN)
Fakultas Teknologi Pertanian (FATETA)
Institut Pertanian Bogor (IPB)

Alamat Redaksi

Departemen Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Institut Pertanian Bogor
Kampus IPB Darmaga PO Box 220, Bogor 16002
Telp./Fax (0251) 8621974, 8625088
e-mail : jurnal_tip@yahoo.co.id,
tipjurnal@gmail.com dan jurnal_tip@ipb.ac.id

Biaya langganan per tahun

Perorangan Rp. 150.000,-
Institusi Rp. 200.000,- belum termasuk ongkos kirim

Permintaan langganan di kirim ke :

Redaksi Jurnal Teknologi Industri Pertanian
Departemen Teknologi Industri Pertanian,
FATETA-IPB
Kampus IPB Darmaga PO Box 220 Bogor 16002
Telp/Fax : 0251-8625088 dan 0251-8621974;
E-mail : jurnal_tip@yahoo.co.id;
tipjurnal@gmail.com atau jurnal_tip@ipb.ac.id
Bank BNI Capem Darmaga, Bogor
No.Rekening 0275671500 atas nama Ketih Suketih

PRAKATA

Pembaca yang budiman,

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya pada kesempatan ini kami dapat kembali menyajikan artikel-artikel menarik pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 24 Nomor 2 Edisi Agustus, Tahun 2014.

Semua artikel yang dimuat pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian ini telah ditelaah dan diseleksi oleh Dewan Editor dan Mitra Bebestari yang kompeten. Hanya artikel-artikel berkualitas baik dan sangat baik yang dapat dimuat pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian. Topik-topik yang disajikan pada edisi kali ini mencakup: Sistem pendukung keputusan cerdas pengembangan agroindustri karet alam dengan pendekatan produktivitas hijau menggunakan *fuzzy AHP* (Analytic Hierarchy Process); *Biogas formation from rice straw and market waste in semi-dry fermentation system*; Sifat korosif surfaktan MES (Metil Ester Sulfonat) dari minyak sawit dalam pemilihan bahan *surface facilities* untuk aplikasi EOR (Enhanced Oil Recovery), *Gap analysis and projection model of Indonesian palm oil-based fatty acid and fatty alcohol industry*; Sifat fisik dan mekanik papan partikel dari ampas jarak kepyar; Pengembangan dan analisis teknis-finansial alat pengering pati sagu model *agro cross flow fluidized* untuk menunjang agroindustri sagu di Papua; *Influence of material density and stepwise increase of pressure at steam distillation to the yield and quality of cajuput oil*; Kajian pembuatan arang aktif berbahan baku bagas tebu melalui kombinasi proses karbonisasi hidrotermal dan aktivasi kimia. Sebagai penutup disajikan artikel tentang penilaian daur hidup botol gelas pada produk minuman teh.

Kepada penulis dan mitra bestari yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini, kami menyampaikan terima kasih yang mendalam. Sebagai akhir kata, kami mengundang rekan sejawat peneliti dan praktisi agroindustri mengirimkan naskah untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun dari pelanggan, pembaca dan para pihak lainnya sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Ketua Dewan Editor

Marimin