

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)
E. Gumbira Sa'id (IPB)
Kadarsah Suryadi (ITB)
Koesnandar (BPPT)
Moses L. Singgih (ITS)
Moh. Nasikin (UI)
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 kita dapat kembali berjumpa melalui Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 24 Nomor 1 Edisi April, 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 *Vehicle Routing Problem* (VRP) dengan algoritma genetika pada pendistribusian sayuran dataran tinggi, strategi implementasi pemanfaatan limbah cair pabrik kelapa sawit menjadi energi listrik, produksi bioetanol dari hidrolisat pati singkong racun dengan fermentasi *repeated-batch* oleh *Saccharomyces cerevisiae* terimobilisasi pada ampas singkong, penambahan cpo dan rpo sebagai sumber provitamin a terhadap retensi karoten, sifat fisik dan penerimaan gula kelapa, analisis model keberlanjutan usaha berbasis agen pada minapolitan udang, prediksi kandungan katekin gambir *Uncaria gambir* Roxb.) dengan spektroskopi NIR, reduksi sisa pelarut etanol oleoresin kayu manis (*Cinnamomum burmannii*), analisis dan mitigasi risiko rantai pasok kopi gayo berkelanjutan dengan pendekatan *fuzzy*. Sebagai penutup disajikan artikel tentang penggunaan model pengaduk *pitched blade turbine* dan *five blade turbine* pada produksi biodiesel dari residu minyak dalam tanah pemucat bekas (SBE) secara *in situ*.

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