

ISSN : 0216 - 3160

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 21, No. 1, April 2011

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 atau
jurnal_tip@ipb.ac.id

Biaya Langganan per tahun

Perorangan Rp. 100.000,-
Institusi Rp. 150.000,-

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 atau
jurnal_tip@ipb.ac.id
Bank BNI Syariah Capem Darmaga, Bogor
No.rekening 0174761727 atas nama Ketih Suketih

PRAKATA

Pembaca yang kami hormati,

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya pada kesempatan ini kita dapat kembali berjumpa melalui Jurnal Teknologi Industri Pertanian, Volume 21 Nomor 1 Tahun 2011, Edisi April 2011. Artikel-artikel yang disajikan mendiskusikan metodologi dan substansi terkini pada pengembangan agroindustri.

Topik-topik menarik yang disajikan pada edisi ini mencakup aplikasi teknik pengambilan keputusan pada perbaikan mutu kopi gayo, optimasi proses sintesis gliserol sebagai aditif biodiesel, prediksi krisis pasokan sayuran ke wilayah perkotaan, transesterifikasi *in situ* biji jarak pagar, karakteristik dan *blending* biodiesel dari *oil losses* pabrik minyak kelapa sawit, perbaikan proses produksi surfaktan metil ester sulfonat, sistem penunjang keputusan cerdas untuk pencarian jalur optimum rantai pasok bioenergi berbasis kelapa sawit. Sebagai penutup disajikan makalah tentang nanofiltrasi pada pemisahan beta-karoten dan alfa-tokoferol minyak sawit dalam isopropanol.

Kepada penulis dan penelaah naskah yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini, kami menyampaikan terima kasih yang mendalam. Kami mengundang rekan sejawat peneliti dan praktisi agroindustri untuk mengirimkan naskah, *review*, gagasan dan opini untuk disajikan pada jurnal ini pada edisi-edisi berikutnya. Saran dan kritik yang membangun juga sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Dewan Editor