

ISSN : 0216 - 3160

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 20, No. 1, April 2010

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 budiman,

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya pada kesempatan ini kita dapat kembali berjumpa melalui Jurnal Teknologi Industri Pertanian Edisi April 2010, Volume 20 Nomor 1 Tahun 2010, dengan artikel yang semakin menarik dan penting untuk di baca.

Pada edisi kali ini telah dilakukan penyesuaian-penyesuaian mengacu pada Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 68 Tahun 2009 tentang pedoman akreditasi berkala ilmiah. Penyesuaian diantaranya dilakukan pada judul dan abstrak artikel dalam bahasa Indonesia dan Inggris, penambahan dewan editor dengan kompetensi keilmuan yang tinggi dan telah berpengalaman dalam penerbitan dan pengelolaan jurnal ilmiah. Semua artikel yang dimuat pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian ini telah ditelaah oleh dewan editor dan mitra bestari yang kompeten.

Pada edisi ini kami menyajikan beberapa topik menarik yang diantaranya menyajikan potensi daur ulang limbah industri polimer polipropilen, pembuatan bahan bakar hidrokarbon cair melalui reaksi *cracking* minyak pada limbah cair pengolahan kelapa sawit. Makalah selanjutnya menyajikan tentang sistem evaluasi kinerja usaha mikro dan kecil dengan mengambil studi kasus usaha pengolahan kripik pisang di Propinsi Lampung. Penilaian daya saing wilayah berbasis teknologi untuk pengembangan agroindustri dengan pendekatan *fuzzy*. Strategi pengembangan agroindustri sutera alam melalui pendekatan klaster, optimalisasi penentuan jadwal tanam jagung dengan menggunakan integrasi model evaluasi risiko rantai. Selain itu terdapat pula makalah yang menyajikan perubahan kualitas nira tebu selama penyimpanan dengan penambahan akar kawao dan batang kulit manggis sebagai bahan pengawet. Sebagai penutup kami menyajikan makalah mengenai persyaratan untuk meningkatkan kondisi sistem usaha minyak nilam dengan menggunakan *fuzzy QFD*.

Kepada penulis dan penelaah naskah yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi kali ini, kami menyampaikan terima kasih yang mendalam. Sebagai akhir kata, dengan rendah hati dan segala hormat, kami mengundang rekan sejawat peneliti agroindustri untuk mengirimkan naskah, *review*, gagasan dan opini untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun juga sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Ketua Dewan Editor
Marimin