

ISSN : 0216-3160 EISSN : 2252-3901

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 31, No. 3, Desember, 2021

Penanggung Jawab

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

Ketua Redaktur/Dewan Editor

Marimin (IPB)

Dewan Editor

Agus H. Canny (AGRIN)

Didik Purwadi (UGM)

Dwiwahju Sasongko (ITB)

Kadarsah Suryadi (ITB)

M.Syamsul Ma'arif (IPB)

Moses L. Singgih (ITS)

Tajuddin Bantacut (IPB)

N. Taufiqurahman (LIPI)

Editor Pelaksana

Ika Amalia Kartika (Ketua)

Andes Ismayana

Dwi Setyaningsih

Farah Fahma

Hartrisari Hardjomidjojo

Ono Suparno

Titi Candra Sunarti

Desain Grafis

Deasy Kartika Rahayu Kuncoro

Sri Martini

Teguh Adi Setia

Supporting Staf

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

Jln. Kamper, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680

Telp./Fax. (0251) 8621974, 8625088

E-mail: jurnal_tip@yahoo.co.id, tipjurnal@gmail.com

atau jurnal_tip@ipb.ac.id

Biaya langganan per tahun

Perorangan Rp.200.000,-

Institusi Rp. 250.000,- 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

Bank BNI Capem Darmaga, Bogor

No.Rekening: 0275671500 atas nama Ketih Suketih

PRAKATA

Pembaca yang budiman,

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya kami dapat kembali hadir untuk menyajikan artikel-artikel terkini pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 31 Nomor 3 Edisi Desember, Tahun 2021.

Semua artikel yang dimuat pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian ini telah diseleksi dan ditelaah 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 ini meliputi: Kajian sinergitas agroindustri kelapa sawit, *consumer preference analysis of new complementary organic food products*, analisis dampak pengolahan hasil perikanan menggunakan metode *life cycle assessment*, pengaruh variasi waktu homogenisasi dengan ultra turax dan konsentrasi susu kedelai, strategi produk olahan buah anggur sebagai produk unggulan, strategi diseminasi asuransi usaha ternak sapi/kerbau, tinjauan metode potensial sintesis bionanokomposit antistatis, potensi minyak mikroalga dan khamir sebagai sumber asam, kajian dampak lingkungan produk tepung agar, pemodelan rantai pasok fleksibel pada pemurnian minyak sawit, formulasi pembuatan biogrease dengan base oil epoksi RBDPO. Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul rancangan pembelajaran transformatif pada mata kuliah wajib kurikulum.

Kepada penulis dan mitra bebestari yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini, kami menyampaikan terima kasih yang mendalam. 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