

ISSN : 0216-3160 EISSN : 2252-3901

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 31, No. 2, 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
Hartisari 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 2
Edisi Agustus, 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:
Surfaktan untuk bahan bakar solar dan biodiesel,
strategi pengembangan sumber daya manusia yang
berdaya saing, *barriers to innovation and
competitiveness a study case of rattan craft*,
peningkatan kinerja dan mitigasi risiko rantai pasok
agroindustri nanas, analisis dan desain sistem penilaian
daur hidup ayam potong, perubahan kualitas bubuk
pewarna alami buah buni (*Antidesma Bunius* (L)
spreng) selama penyimpanan, *potential added value of
areca nut products in Aceh*, pengaruh penambahan
mono-asilgliserol (MAG) sebagai *emulsifier* produk
bakery, rancangan profil lulusan masa depan bagi
pendidikan tinggi agroindustri, strategi peningkatan
kualitas produk dalam rantai pasok komoditi pisang di
provinsi Bengkulu, formulasi cairan pembersih air
conditioner (ac) berbasis metil ester sulfonat (MES).
Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul
*business analysis based on traceability framework on
sugar supply chain*

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