

p - ISSN : 2088 - 5369

e - ISSN : 2613 - 9952

Volume 8 Nomor 1, Mei 2018

JURNAL **AGROINDUSTRI**



A JURNAL AGROINDUSTRI

Volume 8 Nomor 1, Mei 2018

p - ISSN 2088 - 5369 e - ISSN 26139952

DEWAN REDAKSI

Ketua :

Ir. Sigit Mujiharjo, MSAE, Universitas Bengkulu

Anggota :

Ir. Wuri Marsigit, M.App.Sc; Universitas Bengkulu

Ir. Marniza, M.Si., Universitas Bengkulu

Zulman Efendi, STP, MSc, Universitas Bengkulu

Yessy Rosalina, STP, MSi, Universitas Bengkulu

Ir. Yusuf Wahyudi, M.Kom, Universitas Dehasen Bengkulu

Dra. Devi Silsia, Msi, Universitas Bengkulu

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Ir. Rindit Pambayun, Universitas Sriwijaya, Palembang

Prof. Dr. Ir. Yuwana, MSc., Universitas Bengkulu, Bengkulu

Prof. Dr. Ir. Ketut Sukiyono, M.Ec, Universitas Bengkulu, Bengkulu

Dr. Ir. Budiyanto, MSc, Universitas Bengkulu, Bengkulu

Dr. Ir. Damres Uker, Msi, Universitas Bengkulu, Bengkulu

Dr. Ir. Desi Ardilla, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan

Dr. Dwi Purnomo, Universitas Padjadjaran, Bandung

Dr. Ir. Kurnia Harlina Dewi, MSi, Universitas Bengkulu, Bengkulu

Dr. Mirwan Ushada, STP. M.App Life Sc, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta

Dr. Yuliani Aisyah, Universitas Syah Kuala, Banda Aceh

Sekretariat : Imam Darmatama, ST

Sirkulasi : Ela Sri Lestari

ALAMAT REDAKSI

Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Gedung U, Jl. Raya Kandang Limun Bengkulu 38371 A.

Telp. 0736-21170 pesawat 214

Fax. 0736-21290

Email : j.agroindustri@unib.ac.id

Website : jtp.fp.unib.ac.id

PENERBIT

Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu bekerjasama dengan Badan Penerbit Fakultas Pertanian (BPPF) Universitas Bengkulu dan Asosiasi Profesi Teknologi Industri (APTA)

PRAKATA

Puji syukur Redaksi panjatkan ke hadapan Alloh swt, atas rahmat dan karunianya Jurnal Agroindustri Vol. 8 No. 1, edisi Mei 2018 ini selesai untuk dapat diterbitkan. Jurnal Agroindustri merupakan Media Komunikasi Ilmiah tentang Agroindustri dan Teknologi Pertanian dan didedikasikan untuk para peneliti, akademisi dan profesi yang berkeinginan mempublikasikan karya ilmiahnya berupa hasil penelitian, telaah pustaka serta pemikiran orisinal dibidang Agroindustri dan Teknologi Pertanian.

Ucapan terima kasih dan apresiasi yang sangat tinggi Redaksi sampaikan kepada Dekan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu dan juga Badan Penerbit Fakultas Pertanian (BPFPP), atas dukungan dana dan peran aktifnya, sehingga mulai edisi ini, setiap artikel dalam Jurnal Agroindustri dapat dilengkapi dengan nomor Digital Object Identifier (DOI), yang merupakan identitas khusus artikel berlaku Internasional. Berbarengan dengan ini, semua artikel yang telah diterbitkan dalam Jurnal Agroindustri mulai Volume 1 Nomor 1 telah dilengkapi dengan nomor DOI.

Pada edisi ini, Jurnal Agroindustri memuat 9 buah artikel. Semoga artikel-artikel tersebut dapat memperkaya khasanah keilmuan sebagai upaya untuk dapat memberikan manfaat yang luas bagi komunitas ilmiah pada bidang Ilmu Teknologi Pertanian. Kepada penulis dan penelaah (Reviewer) yang telah berkontribusi pada penerbitan edisi ini kami menyampaikan ucapan terimakasih.

Redaksi selalu berusaha agar Jurnal Agroindustri ini ke depan selalu lebih baik, untuk itu Redaksi mengharap pembaca dapat memberi masukan yang dapat menyempurnakan jurnal ini. Akhir kata, semoga artikel yang tersaji dalam jurnal ini bermanfaat pada pembaca semua.

Dewan Editor

DAFTAR ISI

KUALITAS BUAH STROBERI (<i>Fragaria sp sv HOLIBERT</i>) SEGAR DAN PENYIMPANANNYA DALAM LINGKUNGAN TROPIS DARI KEBUN KETEP MAGELANG JAWA TENGAH Mohammad Affan Fajar Falah, Putri Yuliasuti, Risma Hanifah, Pujo Saroyo, Jumeri	1-10
ANALISIS TEKNIS DAN FINANSIAL PRODUKSI SIRUP KALAMANSI: STUDI KASUS PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA “SEGAR ASRI” KAMPUNG MELAYU DI KOTA BENGKULU Lukman Hidayat, Iman Darmatama, Yusril Dany, Djamilah	11-25
ANALISIS KINERJA DAN KEPENTINGAN PADA ATRIBUT KERIPIK BELEDANG BENGKULU SEBAGAI UPAYA PENGUKURAN KUALITAS KEPUASAN PADA INDUSTRI MAKANAN Zulman Efendi, Evanila Silvia, Reko Rahmad Wijaya	26-33
KETERSEDIAAN BAHAN BAKU, KANDUNGAN GIZI, POTENSI PROBIOTIK DAN DAYA TAHAN SIMPAN SAWI ASIN KERING KABUPATEN REJANG LEBONG SEBAGAI PRODUK AGROINDUSTRI Wuri Marsigit, Helmiyetti.....	34-43
POTENSI PEMANFAATAN DAGING BIJI BUAH PICUNG (<i>Pangium Edule Reinw</i>) SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN MINYAK GORENG DAN BAHAN BAKAR ALTERNATIF BIODIESEL Farida Hanum Hamzah, Nirwana Hamzah, Irdoni HS	44-52
KARAKTERISASI KARBOKSIMETIL SELULOSA (CMC) DARI PELEPAH KELAPA SAWIT Devi Silsia, Zulman Efendi, Febri Timotius.....	53-61
ANALISIS NILAI TAMBAH BAWANG GORENG PADA UD. SAFARI BAWANG GORENG DI KELURAHAN KEBUN TEBENG KOTA BENGKULU Zuhherdi Perdana Putra, Irnad, Reswita	62-70
ANALISIS FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA INDUSTRI KUE BAYTAT “AND” DI KOTA BENGKULU Anpi Setyawan, Evanila Silvia, Hidayat Koto	71-79
PENGARUH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI MEDIA TUMBUH JAMUR TERHADAP PRODUKSI DAN SIFAT FISIK JAMUR MERANG (<i>Volvariella volvacea</i>) Hafiza Fadhillah, Budiyanto	80-96