

Volume 9 No. 1 - Mei 2019

P - ISSN : 2088 - 5369

E - ISSN : 2613 - 9952

# JURNAL *AGRO*INDUSTRI



# **A JURNAL AGROINDUSTRI**

Volume 9 Nomor 1, Mei 2019

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

Hesti Nur'aini, STP, MSi, Universitas Dehasen Bengkulu

Dr. Yazid Ismi Intara, SP, Msi, Universitas Bengkulu

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

Dra. Devi Silsia, Msi, Universitas Bengkulu

## **MITRA BESTARI**

Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, Universitas Trunijoyo, Bangkalan

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. Budi Santoso, Universitas Sriwijaya, Palembang

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 Andalas, Padang

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

Dr. Yuliani Aisyah, Universitas Syah Kuala, Banda Aceh

**Sekretariat :** Tuti Tutuarima, STP, MSi

**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 (BPFP) Universitas Bengkulu dan Asosiasi Profesi Teknologi Industri (APTA)

## **PRAKATA**

Puji syukur Redaksi panjatkan ke hadapan Alloh swt, atas rahmat dan karunianya Jurnal Agroindustri Vol. 9 No. 1, edisi Mei 2019 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 orisinil dibidang Agroindustri dan Teknologi Pertanian.

Pada edisi ini, Jurnal Agroindustri memuat 6 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.

Saat ini Redaksi sedang melengkapi segala sesuatu untuk menjadikan Jurnal Agroindustri terakreditasi sangat baik oleh Kemenristekdikti; berkaitan dengan itu mohon kiranya pembaca semua ikut berpartisipasi dengan cara lebih sering mengunjungi jurnal pada media online. Akhir kata, semoga artikel yang tersaji dalam jurnal ini bermanfaat pada pembaca semua.

Dewan Editor

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK MINYAK BINTANGUR DARI PULAU ENGGANO SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL</b><br>Devi Silsia, Ridwan Yahya dan Uli Marnitta Lumbanbatu .....                                                        | 1-7   |
| <b>KARAKTERISTIK MUTU TEMPE KEDELAI LOKAL VARIETAS ANJASMORO DENGAN VARIASI LAMA PEREBUSAN DAN PENGGUNAAN JENIS PENGEMAS</b><br>Arby Surya Laksono, Marniza, Yessy Rosalina .....                                                  | 8-18  |
| <b>SIFAT ORGANOLEPTIK IKAN KAPE-KAPE (<i>Psenes sp</i>) DENGAN PENGGUNAAN EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG (<i>Nicolaia spesiosa</i>, Horan) SEBAGAI PENGAWET ALAMI</b><br>Christina Angelia Saragih, Lukman Hidayat, Tuti Tutuarima ..... | 19-27 |
| <b>PENGARUH PENGGUNAAN SARI JAHE MERAH (<i>Zingiber officinale</i> Var Rubrum) TERHADAP MUTU KIMIA DAN ORGANOLEPTIK SALE BASAH PISANG AMBON CURUP</b><br>Wuri Marsigit, Laili Susanti, Lia Marzalena .....                         | 28-36 |
| <b>PENGARUH TEPUNG TERIGU DAN PENYIMPANAN SUHU RENDAH TERHADAP MASA SIMPAN DAN SIFAT SENSORI TEMPE KEDELAI PROBIOTIK</b><br>Suharyono, Sussi Astuti, Samsul Rizal, dan Raisa Amalia .....                                          | 37-48 |
| <b>PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK JERUK KALAMANSI (<i>Citrus microcarpa</i>) DAN CMC TERHADAP PREFERENSI EMULSI MINYAK SAWIT MERAH (<i>RED PALM OIL</i>)</b><br>Budiyanto, Bosman Sidebang, Rut Sae Delima Samosir .....              | 49-55 |