

Volume 11 No. 2 - November 2021

P - ISSN : 2088 - 5369

E - ISSN : 2613 - 9952

JURNAL **AGROINDUSTRI**



A JURNAL AGROINDUSTRI

Volume 11 Nomor 2 November 2021

p - ISSN 2088 - 5369 e - ISSN 2613 - 9952

DEWAN REDAKSI

Ketua :

Tuti Tutuarima, STP. M.Si.

Anggota :

Ir. Marniza, M.Si

Drs. Syafnil, M.Si

Ulfah Anis, S.TP, M.Sc

Ir. Jusuf Wahyudi, M.Kom

Dra. Devi Silsia, M.Si

Ir. Lukman Hidayat, MP

Ika Gusriani, S.TP, MP

Hesti Nur'aini, S.TP, M.P

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Ir. Yuwana, M.Sc

Prof. Dr. Ir. Santoso, MP

Prof. Ir. Neti Yuliana, M.Si, Ph.D

Dr. Ir. Budiyanto, M.Sc

Dr. Ir. Nur Hidayat, MP

Dr. Ir. Siti Nurdjanah, M.Sc

Dr. Ir. Udin Hasanudin, MT

Dr. Ir. Mahmudun Ainuri, M.Si

Dr. Ir. Meika Syahbana Rusli, M.Sc

Drs. Teja Dwi Sutanto, M.Si

Dr. Ir. Parwiyanti, M.P

Nina Hairiyah, S.TP, M.Si

Teknologi Pertanian, Universitas Bengkulu, Indonesia

Universitas Andalas, Indonesia

Universitas Lampung, Lampung, Indonesia

Teknologi Pertanian, Universitas Bengkulu, Indonesia

Universitas Briwijaya, Palembang, Indonesia

Universitas Lampung, Lampung, Indonesia

Universitas Lampung, Lampung, Indonesia

Universitas Gadjah Mada, Indonesia

Institut Pertanian Bogor, Indonesia

Universitas Bengkulu, Indonesia

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia

Politeknik Negeri Tanah Laut, Kalimantan, Indonesia

Sekretariat : Iman Darmatama, S.T

Sirkulasi : Ela Sri Lestari

ALAMAT REDAKSI

Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

Jl. Raya Kandang Limun Bengkulu 38371 A

Telp. 0736-211770 Pesawat 214

Laman: ejournal.unib.ac.id/index.php/agroindustri

E-mail: 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

DAFTAR ISI

EKSTRAKSI ANTOSIANIN KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) MENGGUNAKAN METODE MASERASI

Asri Widyasanti, Muhammad Ziauddin Arsyad, dan Endah Wulandari 72-81

KARAKTERISTIK FISIK DAN PENERIMAAN SENSORIS SELAI LEMBARAN DENGAN PENAMBAHAN JERUK KALAMANSI (*Citrofortunella microcarpa*)

Lydia Rahma Wati, Ika Dyah Kumalasari, dan Wilda Mika Sari 82-91

KONTRIBUSI *MOTION STUDY* TERHADAP WAKTU BAKU DI STASIUN *BALL TEA* (STUDI KASUS PT. MITRA KERINCI, SOLOK SELATAN)

Aldino Rizki Prayoga, Meizul Zuki, dan Yusril Dany 92-107

KARAKTERISTIK FISIK, ORGANOLEPTIK DAN KADAR SERAT ROTI MANIS DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG REBUNG (*Dendrocalamus asper*)

Deska Fransiska, Marniza, dan Devi Silsia 108-119

RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK PEKTIN KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus costaricensis*) DENGAN PERBEDAAN METODE DAN WAKTU EKSTRAKSI

Devi Silsia, Laili Susanti, dan Magrisa Febreini 120-132

PENGARUH LAMA FERMENTASI ADONAN TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA *CRACKERS* SUBSTITUSI TEPUNG KOMPOSIT

Titi Mutiara Kiranawati, Ummi Rohajatien, dan Rahma Safira Jayanti 133-142

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG UBI JALAR ORANYE TERHADAP KUALITAS KERUPUK BAWANG

Mariatul Kiptiah, Nina Hairiyah, dan Hermawan Susanto 143-150

PRAKATA

Pembaca yang terhormat,

Puji syukur kami ucapkan atas diterbitkannya “JURNAL AGROINDUSTRI” edisi November 2021, Vol. 11 No. 2. Jurnal ini 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 di bidang Agroindustri dan Teknologi Pertanian.

Ucapan terimakasih dan apresiasi yang sangat tinggi redaksi sampaikan kepada Dekan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu dan juga Badan Penerbit Fakultas Pertanian (BPFP), atas dukungan dana dan peran aktifnya, sehingga setiap artikel dalam Jurnal Agroindustri dapat dilengkapi dengan nomor *Digital Object Identifier* (DOI), yang merupakan identitas khusus artikel berlaku Internasional.

Pada edisi ini, “JURNAL AGROINDUSTRI” memuat 7 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 terimakasih sebesar-besarnya.

Redaksi selalu berusaha agar Jurnal Agroindustri ini kedepan selalu lebih baik, untuk itu redaksi berharap pembaca dapat memberikan masukan yang dapat menyempurnakan jurnal ini. Dan akhir kata, Semoga artikel yang tersaji dalam jurnal ini bermanfaat bagi pembaca semua.

Dewan Editor

| | |
|--|---------|
| EKSTRAKSI ANTOSIANIN KULIT BUAH NAGA MERAH (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) MENGUNAKAN METODE MASERASI | |
| Asri Widyasanti, Muhammad Ziauddin Arsyad, dan Endah Wulandari | 72-81 |
| KARAKTERISTIK FISIK DAN PENERIMAAN SENSORIS SELAI LEMBARAN DENGAN PENAMBAHAN JERUK KALAMANSI (<i>Citrofortunella microcarpa</i>) | |
| Lydia Rahma Wati, Ika Dyah Kumalasari, dan Wilda Mika Sari | 82-91 |
| KONTRIBUSI MOTION STUDY TERHADAP WAKTU BAKU DI STASIUN BALL TEA (STUDI KASUS PT. MITRA KERINCI, SOLOK SELATAN) | |
| Aldino Rizki Prayoga, Meizul Zuki, dan Yusril Dany | 92-107 |
| KARAKTERISTIK FISIK, ORGANOLEPTIK DAN KADAR SERAT ROTI MANIS DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG REBUNG (<i>Dendrocalamus asper</i>) | |
| Deska Fransiska, Marniza, dan Devi Silsia | 108-119 |
| RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK PEKTIN KULIT BUAH NAGA MERAH (<i>Hylocereus costaricensis</i>) DENGAN PERBEDAAN METODE DAN WAKTU EKSTRAKSI | |
| Devi Silsia, Laili Susanti, dan Magrisa Febreini | 120-132 |
| PENGARUH LAMA FERMENTASI ADONAN TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA CRACKERS SUBSTITUSI TEPUNG KOMPOSIT | |
| Titi Mutiara Kiranawati, Ummi Rohajatien, dan Rahma Safira Jayanti | 133-142 |
| PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG UBI JALAR ORANYE TERHADAP KUALITAS KERUPUK BAWANG | |
| Mariatul Kiptiah, Nina Hairiyah, dan Hermawan Susanto | 143-150 |

Penerbitan **AGROINDUSTRI**

Jurusan Teknologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu
Jl. Raya Kandang Limun Bengkulu 38371 A
Telp. 0736-211770 Pesawat 214
Laman:
ejournal.unib.ac.id/index.php/agroindustri
E-mail : j.agroindustri@unib.ac.id

E - ISSN : 2613-9952



9 772613 995004

P - ISSN : 2088-5369



9 772088 536009