



**Prodi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

ISSN : 2503 – 488 X

**JURNAL
REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 11 No 2 Tahun 2023



Penerbit:

Prodi Teknologi Industri Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Udayana

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Pelindung : Prof.Ir. I Made Anom Sutrisna Wijaya,M.App.Sc.,Ph.D.

Penanggung jawab : Dr. I Wayan Arnata, S.TP., M.Si.

Pemimpin Redaksi : Dr. I Gusti Ayu Lani Triani, S.TP., M.Si.

Dewan Redaksi :

Nyoman Semadi Antara (PS TIP Udayana University, Indonesia)

I Ketut Satriawan (PS TIP Udayana University, Indonesia)

Bambang Admadi H. (PS TIP Udayana University, Indonesia)

Luh Putu Wrasiasi (PS TIP Udayana University, Indonesia)

Redaksi Pelaksana :

Amna Hartiati (PS TIP Udayana University, Indonesia)

I Wayan Gede Sedana Yoga (PS TIP Udayana University, Indonesia)

Penelaah :

- 1 Nyoman Semadi Antara (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 2 G.P. Ganda Putra (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 3 I Ketut Satriawan (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 4 Bambang Admadi H. (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 5 I B. W. Gunam (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 6 Ni Made Wartini (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 7 A. A. P. Agung Suryawan Wiranatha (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana

- University, Indonesia)
- 8 Amna Hartiati (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 9 Lutfi Suhendra (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 10 Luh Putu Wrasiasi (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 11 A.A.M. Dewi Anggreni (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 12 I Gusti Ayu Lani Triani (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 13 I Wayan Arnata (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 14 I Wayan Gede Sedana Yoga (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 15 Ni Putu Suwariani (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 16 I Made Mahaputra Wijaya (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 17 Dewa Ayu Anom Yuarini (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 18 Cokorda Anom Bayu Sadyasmara (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
 - 19 Sri Hidayati (PS Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia)
 - 20 Dewi Sartika (PS Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia)
 - 21 Rita Khairina (PS Pengolahan Hasil Perikanan, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia)
 - 22 Sony Suwasono (PS Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Jember, Indonesia)
 - 23 Tufik Djatna (PS Teknik Industri Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Indonesia)
 - 24 Efri Mardawati (PS Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia)
 - 25 Suprihatin (PS Teknik Industri Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Indonesia)
 - 26 Erryana Martati (PS Ilmu dan Teknologi Pangan, Universitas Brawijaya, Indonesia)

- 27 I Wayan Nampa (Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana, Indonesia)
- 28 Iffan Maflahah (Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Trunojoyo, Indonesia)
- 29 Narsih (Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri, Pontianak, Indonesia)
- 30 Indrastuti Erning (Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri, Pontianak, Indonesia)
- 31 Ma'ruf Pambudi Nurwantara (Jurusan Agroteknologi, Universitas Merdeka Madiun, Indonesia)
- 32 M. Amirul Ghiffari (Institut Teknologi Al Muhajirin, Purwakarta, Indonesia)
- 33 Widya Rahmawaty Saman (PS Teknologi Pangan, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia)
- 34 Eti Dewi Nopembereni (Fakultas Pertanian, Universitas Palangka Raya, Indonesia)

REDAKSI JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Alamat :

Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Gedung GA,

Kampus Bukit Jimbaran, Badung Bali

Telp/Fax 0361 701801

Email : jrma@unud.ac.id

Website: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jtip>

Contact Person

Dr. I Gusti Ayu Lani Triani, S.TP., M.Si.

HP: +628124698714

Email: lanitriani@unud.ac.id

Komang Giri Govardhana Sutha

HP: +628998786474

Email: girigovardhana21@gmail.com

JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Daftar Isi

Vol. 11 No. 2 Juni 2023

ISSN : 2503-488X

1. Pengaruh Rasio Campuran Surfaktan dan Rasio Campuran Surfaktan Dengan Minyak Atsiri Cempaka Putih (*Michelia alba* DC.) Terhadap Karakteristik Mikroemulsi Sebagai Body Mist 172-185
Made Rossa Ayu Sutardianie, L. Suhendra, N. M. Wartini*
2. Pengaruh Rasio Campuran Surfaktan dan Rasio Campuran Surfaktan Dengan Minyak Atsiri Kenanga (*Cananga odorata*) Terhadap Karakteristik Mikroemulsi Sebagai Body Mist 186-196
Ni Kadek Mira Ardhaningswari, L. Suhendra, L. P. Wrasianti*
3. Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Penggunaan Media Sosial Instagram Terhadap Tingkat Kepuasan Konsumen Pada Tigapagi Coffee & Space di Kabupaten Banyuwangi 197-207
Ahmad Ali Akbar Ustadi Sadali, Nyoman Semadi Antara, I Ketut Satriawan.*
4. Analisis Nilai Tambah Kopi Bubuk Produksi CV. Kopi Kak Dukuh 208-215
Komang Eka Dana Suputra, I Wayan Gede Sedana Yoga, I Gusti Ayu Lani Triani*
5. Pengendalian Mutu Produk Croissant Chocolate Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) di PT. Bapak Bakery 216-228
*Dorothy Alma Bertie, Amna Hartiati**
6. Pemanfaatan Daun Suji, Bunga Gemitir, Telang Dan Bugenvil Sebagai Pewarna Alamiah Jajanan Tradisional Bali Jaja Samuhan 229-235
*Ni Nyoman Dian Luswiantini, Luh Putu Wrasianti**
7. Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Produk dan Layanan di Warung Kopi Pekarangan Omah Jimbaran, Bali 236-250
A. B. Hotmauli Munthe, C. A. Bayu Sadyasmara, D. A. Anom Yuariani*
8. Pengaruh Kecepatan dan Lama Pengadukan Terhadap Karakteristik Mikroemulsi Minyak Atsiri Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) 251-261
I W. Mika Pratama, Lutfi Suhendra, N. M. Wartini*
9. Efektivitas Desinfektan Larutan Pemutih (Bayclin) Dalam Mencegah Mikroba Kontaminan Pada Inkubator di Laboratorium Mikrobiologi 262-296
IGAA. Mirah Widiastiti, Ni Wayan Intan Afsari, A.S. Duniaji*

10. Ketersediaan dan Pola Konsumsi Pangan Pokok Pada Rumah Tangga Petani di Desa Benu Kecamatan Takari Kabupaten Kupang.....270-282
Fitriani Lekama, I Wayan Nampa , Maria F. Darlen*

11. Pengaruh Konsentrasi Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Jamur.....283-292
Tuti Herlina Br.Naibaho, Nyoman Semadi Antara , I Wayan Arnata.*

12. Analisis SWOT dan Penerapan Model Bisnis Kanvas Dalam Strategi pengembangan Usaha Speed Coffee, Tegalalang, Kabupaten Gianyar293-305
I Putu Meidyka Parstyia Saputra, I Ketut Satriawan , Dewa Ayu Anom Yuarini*

13. Kajian Pengembangan Metode Ekstraksi Soxhletasi Terhadap Kadar Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pomitea pinnata*) Menggunakan Spektrofotometer UV VIS306-314
Made Surya Pramana Mahardika , I Komang Eka Putera Wiratnyana*

14. Optimasi Formula Serbuk Pewarna Alami Berbasis Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta Crantz*).....315-330
Andi Eko Wiyono , Winda Amilia, Rifqoh Anggarani Mulyana, Ola Riska Aprilia Intan Aghata*