



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

ISSN : 2503 – 488 X

**JURNAL
REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 11 No 3 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 Wrasati (PS TIP Udayana University, Indonesia)

I Wayan Arnata (PS TIP Udayana University, Indonesia)

Yuli Wibowo (PS TIP, Universitas Jember, Indonesia)

Widya Rahmawaty Saman (PS Teknologi Pangan, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia)

M. Amirul Ghiffari (Institut Teknologi Al Muhajirin, Purwakarta, Indonesia)

Ma'ruf Pambudi Nurwantara (Jurusan Agroteknologi, Universitas Merdeka Madiun, Indonesia)

IT Support :

Putu Bagus Indra Sukadiana Putra (FTP Udayana University, Indonesia)

Gusti Bagus Krishna Dwipayana M (ITB STIKOM Bali, 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)
- 35 Ni Luh Putu Ravi Cakswindryandani (Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana, 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. 3 September 2023

ISSN : 2503-488X

1. Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Produk dan Layanan Pada Food Court Opa Kumis Menggunakan Metode Importance Performance Analysis331-340
Jeckson Pardomuan Marpaung, Agung Suryawan Wiranatha, I Ketut Satriawan*
2. Karakteristik Mikroemulsi Minyak Atsiri Sirih (Piper betle L) Pada Lama Pengadukan dan Suhu.....341-350
I P. Eka Juliantara, Lutfi Suhendra , A. A. M. Dewi Anggreni*
3. Analisis Kualitas Produk dan Pelayanan Terhadap Tingkat Kepuasan Konsumen Pada Ayam Kremes Cak Iwan di Kota Denpasar 351-360
Anggara Dena Mahayana, Amna Hartiati , Dewa Ayu Anom Yuarini.*
4. Strategi Peningkatan Kualitas Produk Rumah Makan Babi Guling Men Janji di Tabanan..... 361-373
Ni Made Yuli Widra Yanti, D. A. Anom Yuarini , Agung Suryawan Wiranatha*
5. Karakteristik Fisik Bahan Baku Teh Herbal Ayurveda Tea di PT. Karsa Abadi374-383
*I Kadek Dwi Jenana, Luh Putu Wrasati**
6. Karakteristik Minuman Sari Buah Salak (Salacca zalacca) Terfermentasi384-393
Ni Made Ratih Despianti, Ida Bagus Wayan Gunam, Ni Made Wartini*
7. Karakteristik Teh Herbal Rosella dan Gula Lontar Pada Formulasi Yang Berbeda-Beda394-402
Elissa Priscilla, Luh Putu Wrasati, I Gusti Ayu Lani Triani*
8. Kepuasan Konsumen Sebagai Variabel Mediasi Hubungan Influencer dan Kualitas Produk Terhadap Minat Beli Ulang Tender Care Protecting Balm403-412
Gek Nanda Putri Dana Asih, I Ketut Satriawan, Lutfi Suhendra*
9. Karakteristik Teh Herbal Bubuk Bunga Markisa (Passiflora edulis F. Flavicarpa) Pada Berbagai Suhu Pengeringan413-422
Tiara Ayu Khairunnisa, A. A. Made Dewi Anggreni, Luh Putu Wrasati*

10. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Teh Beras Merah (*Oryza nivara*) Pada Variasi Suhu dan Waktu Penyeduhan.....423-431
Komang Aris Bintang Permana, G.P. Ganda Putra, A.A. Made Dewi Anggreni*

11. Karakteristik Bubuk Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) Sebagai Sumber Antioksidan Pada Variasi Suhu dan Lama Pengeringan Menggunakan Oven Dryer432-442
Enjelitha Girsang, G. P. Ganda Putra, Ni Putu Suwariani*

12. Analisis Produktivitas Produksi Keripik Tempe “Sagu” UD. Arya Putra Surabaya Dengan Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX).....443-455
Natasya Damariandini, Bambang Admadi Harsojuwono, I Ketut Satriawan*

13. Diversifikasi Pemanfaatan Limbah Kopi Untuk Produk Yang Memiliki Nilai Tambah456-467
Steven Witman, Cahyo Prasetyo, Nur Fadhilah , dan Elisa Winanda*

14. Karakteristik Organoleptik Selai Coklat Dengan Penambahan Corn Oil468-476
Oktaningsi Lapamona, Widya Rahmawaty Saman, Lisna Ahmad, Marleni Limonu, Hatija Daingo, Vidya Putri Haebun, Arwin Huruji*

15. Fermentasi Kombucha Dengan Penambahan Kayu Manis dan Cengkeh Sebagai Alternatif Minuman Fungsional.....443-455
Rukmelia, Astrina Nur Inayah, Jumarni*