



**PS. Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

ISSN : 2503 – 488 X

**JURNAL
REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 14 No 2 Tahun 2026



Penerbit:

**PS. Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Pelindung : Dr. I Wayan Rai Widarta, S.TP., M.Si.
Penanggung jawab : Dr. I Gusti Ayu Lani Triani, 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 Wayan Arnata (PS TIP Udayana University, Indonesia)
Efri Mardawati (PS Teknologi Industri Pertanian , Universitas Padjadjaran, Indonesia)
Yuli Wibowo (PS TIP, Universitas Jember, Indonesia)
M. Amirul Ghiffari (Institut Teknologi Al Muhajirin, Purwakarta, Indonesia)
Ma'ruf Pambudi Nurwantara (Universitas Merdeka Madiun, Indonesia)
Eti Dewi Nopembereni (Fakultas Pertanian, Universitas Palangka Raya, Indonesia)
Betrixia Barbara (Fakultas Pertanian, Universitas Palangka Raya, Indonesia)

Editor and Lay Out

Rahma Dzulqa (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
Komang Giri Govardhana S (Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana)

IT Support :

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 Wrasati (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 Fitri Nur Jannati (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)

- 20 Frida Maslikhah (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 21 Rahma Dzulqa (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 22 Ni Komang Sri Budihartini (PS Teknologi Industri Pertanian, Udayana University, Indonesia)
- 23 Dewi Sartika (PS Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia)
- 24 I Wayan Nampa (Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana, Indonesia)
- 25 Iffan Maflahah (Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Trunojoyo, Indonesia)
- 26 Ma'ruf Pambudi Nurwantara (Jurusan Agroteknologi, Universitas Merdeka Madiun, Indonesia)
- 27 M. Amirul Ghiffari (Politeknik Bhakti Asih, Purwakarta, Indonesia)
- 28 Eti Dewi Nopembereni (Fakultas Pertanian, Universitas Palangka Raya, Indonesia)
- 29 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 GC, Kampus Bukit Jimbaran, Badung Bali

Telp/Fax 0361 701801

Email : jрма@unud.ac.id

Website: <https://ejournal1.unud.ac.id/index.php/jрма/index>

Contact Person

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

HP: +628124698714

Email: lanitriani@unud.ac.id

Rahma Dzulqa, S.TP., M.TP.

HP: +62895600450063

Email: rahma_dzulqa@unud.ac.id

JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Daftar Isi

Vol. 14 No. 2 Juni 2026

ISSN : 2503-488X

-
1. Karakterisasi Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) Pada Perlakuan Konsentrasi Metanol dan Lama Maserasi Pati 186-195
Virginia Agnes, Ni Made Wartini, Nyoman Semadi Antara
 2. Strategi Peningkatan Kepuasan Konsumen Terhadap Produk Dupa Jepun Emas Kaori 196-208
Daniel Frederick, Dewa Ayu Aniom Yuarini, Luh Putu Wrasati
 3. MPIG-First Accelerator Framework Untuk Percepatan Indikasi Geografis Kakao Premium Jembrana: Pendekatan Analytical Hierarchy Process 209-220
I Wayan Suardika, I Putu Suparthana, Irwan Febryan, I Wayan Gede Sedana Yoga
 4. Strategi Pengembangan Usaha Kuliner di Warung Rasbag Kitchen, Kuta Selatan Marketing Dalam Meningkatkan Penjualan di Goory Coffee Eatery
..... 221-237
Daniel Gabyriel S Hutagalung, Amna Hartiati dan I Wayan Gede Sedana Yoga
 5. Studi Pola Konsumsi Pangan Di Kabupaten Badung Sebagai Indikator Ketahanan Dan Diversifikasi Pangan 238-252
I Wayan Rai Widarta^{1,6}, I Nengah Kencana Putra¹, I Gede Arie Mahendra Putra^{1,6}, Dewa Ayu Anom Yuarini^{2,6}, I Wayan Widia³, Ni Made Utami Dwipayanti⁴, Ni Ketut Sutiari⁴, Kadek Tresna Adhi⁴, Ni Luh
 6. Keragaman Dan Potensi Pangan Tradisional Berbasis Lokal Di kabupaten Sikka, Nusa Tenggara Timur 253-268
Lince Mukkun, Wisye Nelce S. Lona, Ni Luh Putu Ravi Cakswindryandani, Ryan P. Imanuel*
 7. Karakteristik Biokomposit Foam Tapioka-Glukomanan Pada Variasi Konsentrasi Asam Stearat Dan Kecepatan Pengadukan Pembentukan Foam 269-280
I Made Suta Premana¹, Bambang Admadi Harsojuwono^{1}, Amna Hartiati¹, dan Sri Suhartini²*
 8. Kajian Penggunaan Mesin Color Sorter Terhadap Peningkatan Mutu Beras Di Provinsi Bali 281-294
Ni Komang Sri Budihartini^{1}, Pande Made Ari Ananta Paramarta², Luh Dian Rna Fajarini³, dan Putu Julyantika Nica Dewi³*

9. Model Pengembangan Ekonomi Desa Berbasis Usahatani Pisang Kepok.....295-307
*Ujianhati Zega**

10. Pemasaran Digital Berbasis Shoppertainment Pada Produk Pada Kaori Group Bali)
.....308-326
Sri Handayani Nofiyanti1, Fitri Nur Jannati2, Adon Kurniawan Saputra3, Alexander Kennichi Padmowihardjo4, Esty Ayu Br Singarimbun5, Gabri Ella Gultom6, Ni Putu Indra Astina Putri7, Widia Margaretha Silaen8*

11. Potensi Energi Terbarukan Dari Biomassa Pertanian Di Kabupaten Jombang ... 327-339
Frida Maslikhah, Ida Bagus Wayan Gunam, I Gusti Ayu Lani Triani*

12. Nilai Tambah Produk Agroindustri Kelapa Di Kecamatan Sungaigeringging Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat340-351
Rahma Dzulqa11, Fitri Nur Jannati2, Gunarif Taib3, Rika Ampuh Hadiguna4

13. Analisis Pengendalian Kualitas Grilled Beef Tenderloin Meal Abc Airline Dengan Metode Statistical Quality Control Di Pt. Xyz Indonesia Denpasar352-370
Ni Pande Kadek Diah Indrayanti, Amna Hartiati, Ni Putu Suwariani, Ida Ayu Mahatma Tuningrat, dan Lutfi Suhendra*

14. Karakteristik Briket Cangkang Kelapa Sawit Pada Variasi Waktu Pembakaran Dan Konsentrasi Perekat Maizena.....371-380
Rachel Dorothea Terulin Manurung, I Gst.Ag.Ayu Kd.Dian Ary Lestari , I Gusti Ayu Lani Triani, I Wayan Gede Sedana Yoga, A. A. Putu Agung Suryawan Wiranatha*

15. Perbandingan Kadar Total Fenolik Bawang Hitam Tunggal Dan Majemuk Yang Diekstraksi Dengan Etanol Dan Air
.....381-390
*Keisha Effia Putri, Riani Cahya Ahira Januar, Saniyya Rhomadina Purwanto, Selly Harnesa Putri, dan Efri Mardawati**