



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

**ISSN : 2503 – 488 X**

**JURNAL  
REKAYASA DAN MANAJEMEN  
AGROINDUSTRI**

**Volume 6 No 3 Tahun 2018**

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

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**  
**JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI**

Pelindung : Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, M.T,  
Penanggung jawab : Dr. Ir. Luh Putu Wrasiasi, MP  
Pemimpin Redaksi : I Made Mahaputra Wijaya, ST., M.Eng., Ph.D

Penelaah :

1. Prof. Dr. Ir. G P Ganda Putra, MP
2. Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP., Ph.D.
3. Prof. Dr, Bambang Admadi H., MP
4. Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT
5. Dr.Ir. Ni Made Wartini, MP
6. Dr. Ir. Luh Putu Wrasiasi, MP
7. Dr. Ir. Sri Mulyani, MP
8. Ir. I. B. W. Gunam, MP., Ph.D.
9. Ir. A. A. P. Agung Suryawan Wiranatha, M.Sc. Ph.D.
10. Dr. I Made Mahaputra Wijaya, S.T. MSc.
11. Dr. Ir. Lutfi Suhendra, MP
12. Dr. Dra. Siti Maryam
13. Dr. Dra. Desak Made Citrawati

Redaksi Pelaksana :

1. I Wayan Gede Sedana Yoga, S.TP.,M.Agb.
2. Ni Putu Suwariani, S.TP.,M.Boitech.

## **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 : [tipftp@unud.ac.id](mailto:tipftp@unud.ac.id)

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

### **Contact Person**

I Gusti Bagus Arya Yudiastina, S.TP

HP: +6281999432466

Email: [aryayudiastina@gmail.com](mailto:aryayudiastina@gmail.com)

Putu Pande Yashika, S.TP

HP: +6287862181094

Email: [pandeyashika29@gmail.com](mailto:pandeyashika29@gmail.com)

# JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

## Daftar Isi

Vol. 6 No. 3 September 2018

ISSN : 2503-488X

---

1. Karakteristik Senyawa Bioaktif Ekstrak Selada Laut (*Ulva lactuca* L.) pada Konsentrasi Pelarut Etanol dan Lama Ekstraksi..... 189-195  
*Ni Luh Gede Dina Yunita, Luh Putu Wrasiasi, Lutfi Suhendra*
2. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Hijau pada Perlakuan Suhu Awal dan Lama Penyeduhan ..... 196-202  
*Riza Ibnu Fajar, Luh Putu Wrasiasi, Lutfi Suhendra*
3. Karakteristik Gula Cair yang Dibuat dari Pati Ubi Gadung (*Dioscorea hispida* D.) dalam Variasi Jenis dan Konsentrasi Asam ..... 203-210  
*Reni Okta Fitriani I, Amna Hartiati, Lutfi Suhendra*
4. Stabilitas Karotenoid Ekstrak Pewarna Buah Pandan (*Pandanus tectorius*) Pada Suhu dan Ph Awal Penyimpanan ..... 211-217  
*Ni Made Dewi Indriyani, Ni Made Wartini\*, Ni Putu Suwariani*
5. Stabilitas Kadar Karotenoid Ekstrak Buah Pandan (*Pandanus Tectorius*) pada Cahaya dan Suhu Penyimpanan ..... 218-224  
*Made Gabhina Aryayustama, Ni Made Wartini, Ni Putu Suwariani*
6. Peranan Kunyit Asam sebagai Antioksidan pada Fotooksidasi Minyak Kedelai ..... 225-233  
*Komang Rumiarsa, Lutfi Suhendra, Ni Putu Suwariani*
7. Aplikasi *Commodity System Assessment Method* (CSAM) pada Penanganan Pascapanen Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dari Petani di Kecamatan Kintamani sampai Denpasar ..... 234-242  
*I Putu Gede Angga Dian Pratama, Bambang Admadi, Sri Mulyani*
8. Karakteristik Ekstrak Ampas Kopi Bubuk Robusta (*Coffea canephora*) pada Perlakuan Konsentrasi Pelarut Etanol dan Suhu Maserasi ..... 243-249  
*Ni Putu Diah Juliantari, Luh Putu Wrasiasi, Ni Made Wartini*
9. Analisis Pengaruh Kualitas Produk dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Menggunakan Metode Importance Performance Analysis di Twisterdog Denpasar ..... 259-259  
*I.G.A Devika Inten A, Amna Hartiati, Cokorda Anom Bayu Sadyasmara*
10. Aplikasi *Commodity System Assesment Method* (CSAM) dalam Jalur Distribusi Bunga Gemitir dari Desa Belok Sidan sampai Pengecer di Denpasar ..... 260-268  
*Krisna Iswara, Bambang Admadi, Amna Hartiati*