



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

ISSN : 2503 – 488 X

**JURNAL
REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 6 No 4 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. I Made Mahaputra Wijaya, ST., M.Eng., Ph.D
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

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

Contact Person

I Gusti Bagus Arya Yudiastina, S.TP

HP: +6281999432466

Email: aryayudiastina@gmail.com

Putu Pande Yashika, S.TP

HP: +6287862181094

Email: pandeyashika29@gmail.com

JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Daftar Isi

Vol. 6 No. 4 Desember 2018

ISSN : 2503-488X

1. Strategi Pengembangan Usaha Agroindustri Kopi Luwak pada Satria Agrowisata di Kabupaten Gianyar..... 269-277
Putu Marita Cakatini Rosyanta, I Ketut Satriawan, I Wayan Gede Sedana Yoga
2. Karakteristik Pewarna Alami dari Ekstrak Kulit Buah Jeruk Mandarin (*Citrus reticulata*) pada Perbandingan Pelarut Etanol dan Kloroform 278-287
Sagung Ayu Bulan Julia Saraswati, Luh Putu Wrasianti, Ni Made Wartini
3. Jalur Distribusi dan Upaya Perbaikan Pascapanen Bunga Potong Krisan (*Dendrathera grandiflora*) dari Petani Desa Pancasari Buleleng sampai Pengecer..... 288-296
Yohana Putri Lumbantoruan, Bambang Admadi H, Sri Mulyani
4. Pengaruh Perbandingan Minyak Kelapa (*Cocos nucifera*) dengan Lemak Kakao (*Theobroma cacao* L.) dan Suhu Pemanasan terhadap Karakteristik Sabun 297-306
Ni Made Purindah Sari, Luh Putu Wrasianti, Lutfi Suhendra
5. Pengaruh Suhu dan Jenis Asam pada Hidrolisis Pati Ubi Talas (*Colocasia esculenta* L. Schott) terhadap Karakteristik Glukosa 307-315
Ni Kadek Ariani Dewi, Amna Hartiati, Bambang Admadi H
6. Isolasi dan Karakterisasi Khamir Potensial Penghasil Bioetanol dari Industri Arak di Karangasem Bali..... 316-326
Nebay Cronika Simbolon, I Made Mahaputra Wijaya, Ida Bagus Wayan Gunam
7. Analisis Pengendalian Persediaan Produk Chitato Studi Kasus : Pt. Kembar Putra Makmur Denpasar-Bali 327-334
Ni Putu Candra Wikantari, I Ketut Satriawan, I Wayan Gede Sedana Yoga
8. Karakteristik Enkapsulat Pewarna Fungsional dari Ekstrak Selada Laut (*Ulva lactuca* L) pada Perlakuan Perbandingan Gelatin dan Maltodekstrin 335-344
I Wayan Eko Fridayana, Luh Putu Wrasianti, G.P. Ganda Putra

9. Sistem Dinamis Ketersediaan Daging Sapi di Provinsi Bali 345-355
Ni Made Evi Yulastari, I Ketut Satriawan, Cokorda Anom Bayu Sadyasmara
10. Aspek Sanitasi dan Hygiene di Warung Makan Ikan Laut Kawasan Pantai
Lebih Kabupaten Gianyar 356-364
I Wayan Agus Wijaya Adi Kesuma, Luh Putu Wrasianti, Amna Hartiati
11. Strategi Peningkatan Kualitas Produk Body Scrub PT Bali Tangi dengan
Metode *Quality Function Deployment* 365-373
Ni Ketut Titi Triastuti, A.A.P. Agung Suyawan Wiranatha, Luh Putu Wrasianti
12. Kelayakan Finansial dan Analisis Nilai Tambah pada Pengolahan Biji Kakao
Kupas tanpa Sangrai di UD. Harta Sari Selemadeg Tabanan Bali 374-381
Putu Agung Sujud Rama Krishna, Luh Putu Wrasianti, G.P Ganda Putra
13. Aplikasi *Commodity System Assessment Method* (CSAM) dalam Distribusi
Cabai (*Capsicum annum* L) dari Petani di Kecamatan Penebel sampai Pengecer
..... 382-391
I Gusti Ngurah Cahyadi Kresnawan, Amna Hartiati, I Wy Gd. Sedana Yoga