



**Jurusan Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

ISSN : 2503 - 488X

JURNAL

**REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 4 No 2 Tahun 2016

Penerbit :

**Jurusan Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Pelindung : Dr. Ir. I Dewa Gde Mayun Permana, M.S.
Penanggung jawab : Ir. Amna Hartiati, MP
Pemimpin Redaksi : Dr. I Made Mahaputra Wijaya, S.T. MSc.

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. Ir. I. B. W. Gunam, MP., Ph.D.
8. Ir. A. A. P. Agung Suryawan Wiranatha, M.Sc. Ph.D.
9. Dr. I Made Mahaputra Wijaya, S.T. MSc.
10. Dr. Ir. Lutfi Suhendra, MP
11. Dr. Dra. Siti Maryam
12. 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

Dr. I Made Mahaputra Wijaya ST, MSc.

HP: +6281999272386

Email : mahaputrawijaya@unud.ac.id

I Gusti Bagus Arya Yudiastina, S.TP

HP: +6281999432466

Email : aryayudiastina@gmail

JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Daftar Isi

Vol. 4 No. 2 Juni 2016

ISSN : 2503-488X

-
1. Pengaruh Suhu dan Lama Penyangaian dengan Oven Drier Terhadap Karakteristik Teh Beras Merah Jatiluwih..... 1-12
Ni Luh Putu Diyan Utami Dewi, Luh Putu Wrasiasi, Dewa Ayu Anom Yuarini
 2. Pengaruh Jenis Media terhadap Konsentrasi Biomassa dan Kandungan Protein Mikroalga *Chaetoceros calcitrans*..... 13-22
I Komang Trikti, A.A.M. Dewi Anggreni, Ida Bagus Wayan Gunam
 3. Analisis Faktor –Faktor Motivasi Eksternal dan Internal yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja (Studi Kasus : UD. Pia Bali Sinar Abadi)..... 23-31
Dewa Ayu Candra Dewi Laksmi, I.A. Mahatma Tuningrat, A.A.P. Agung Suryawan Wiranatha
 4. Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Karakteristik Pewarna Alami Buah Pandan (*Pandanus tectorius*)..... 32-41
Ida Ayu Putu Arik Cahayanti, Ni Made Wartini, Luh Putu Wrasiasi
 5. Pengaruh Penambahan Ragi Tape dan Waktu Fermentasi Terhadap Karakteristik Pulpa Biji Kakao 42-52
Gede Agus Ariefata, Gusti Putu Ganda Putra, A.A.M. Dewi Anggreni
 6. Analisis Jalur Distribusi Sayuran Bunga Kol (*Brassica oleraceae*) dari Petani di Kecamatan Baturiti hingga Konsumen di Kota Denpasar..... 53-62
Nur Arifin, Anak Agung P. A. Suryawan Wiranatha, Sri Mulyani
 7. Analisis Ekonomi Jalur Distribusi Bunga Gemitir (*Tagetes erecta L.*) di Kecamatan Petang Kabupaten Badung..... 63-72
Ninik Indah Purwati, Sri Mulyani, I Wayan Arnata
 8. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Tepung Labu Kuning (*Cucurbitae Moschata ex. Poir*) Beserta Analisis Finansialnya 73-82
IGA Dharmapadni Gria Mas Arum, Bambang Admadi H, I Wayan Gede Sedana Yoga
 9. Aplikasi Commodity System Assessment Method (CSAM) pada Penanganan Pascapanen Sawi Hijau (*Brassica rapa I. Subsp. Perviridis Bayley*) dari Petani di Kecamatan Banjarangkan Sampai Pengecer 82-94
I Made Dwi Kayana Putera, I.G.A Lani Triani, Bambang Admadi H