



Jurusan Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Udayana

ISSN : 2503 - 488X

JURNAL

# REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Volume 2 No 1 Tahun 2014

**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](mailto: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

# JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

## Daftar Isi

Vol. 2 No. 1 Maret 2014

ISSN : 2503-488X

---

1. Analisis Total Fenol, Tannin, dan Kadar Sari Produk Herbal Instan Berbahan Baku Rimpang yang Beredar di Pasar Swalayan Kota Denpasar ..... 11-18  
*Rani Situmorang, Nyoman Semadi Antara, Ni Luh Putu Wrasati*
2. Optimization Salinity and Initial pH on The Biomass Production of *Nannochloropsis* sp. K-4 ..... 19-28  
*I Made Arif Sukmawan, Nyoman Semadi Antara, I Wayan Arnata*
3. Inhibition Activity of Essential Oil of Lemongrass Leaves (*Cymbopogon citratus*) on The Growth of *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, and *Vibrio cholerae*. ..... 29-38  
*Dwi Ayu Kirani Paramita, Nyoman Semadi Antara, Ida Bagus Wayan Gunam*
4. Mempelajari Jalur Distribusi Paprika (*Capsicum annuum* Var. *Grossum*) serta Margin Pemasaran dan Keuntungannya dari Kecamatan Baturiti ke Kota Denpasar ..... 39-48  
*Muhammad Ansori, Sri Mulyani, Bambang Admadi H*