



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

**ISSN : 2503 - 488X**

**JURNAL**

**REKAYASA DAN MANAJEMEN  
AGROINDUSTRI**

**Volume 2 No 2 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. 2 September 2014

ISSN : 2503-488X

---

1. Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Pemilihan Jajanan Tradisional di Pasar Tradisional Tabanan ..... 1-12  
*Kadek Thiar Prahitadani, Amna Hartiati, Ni Luh Putu Wrasati*
2. Karakteristik Teh Instan Bunga Kamboja Sudamala (*Plumeria rubra*) yang Diproduksi dengan Teknik Kokristalisasi..... 13-25  
*Lianatus Sholeha, Ni Luh Putu Wrasati, G.P Ganda Putra*
3. Kunyit Asam and Sinom Beverages Inhibition With -Glucosidase Enzyme Activity ..... 26-35  
*Ida Ayu Adi Widari, Sri Mulyani, Bambang Admadi H*
4. Pemanfaatan Limbah Cairan Pulpa Hasil Samping Fermentasi Biji Kakao Sebagai Bahan Dasar Asam Asetat dengan Proses Distilasi ..... 36-46  
*Anak Agung Sagung Mirah Mahadewi, G.Putu Ganda Putra, Ni Luh Putu Wrasati*
5. Karakteristik Absolut Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) Hasil Proses Re-Ekstraksi Concrete Dengan Etanol ..... 67-76  
*Ida Bagus Ananta Wibawa, Ni Made Wartini, I Wayan Arnata*
6. Karakteristik Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) Hasil Perlakuan Lama Curing dan Lama Ekstraksi..... 77-86  
*I Wayan Putra Adiyasa, Ni Made Wartini, I W Gede Sedana Yoga*
7. Pengaruh Bagian Rebung dan Perlakuan Pendahuluan Terhadap Karakteristik Tepung dari Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata BUSE – KURZ*) ..... 87-98  
*Richard Howard Patty, Nyoman Semadi Antara, I Wayan Arnata*
8. Inhibition Activity of Basil Leaf Extract on The Growth of *Eschericia coli*, *Salmonela typhi* and *Listeria monocytogenes*..... 99-110  
*Ida Ayu Ary Widnyani, Nyoman Semadi Antara, Ni Made Wartini*