



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

ISSN : 2503 - 488X

JURNAL

**REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 4 No 1 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. 1 Maret 2016

ISSN : 2503-488X

-
1. Pengaruh Waktu Penyemprotan Terakhir Sebelum Panen Terhadap Residu Profenofos dan Karakteristik Sensoris Kubis (*Brasica oleracea* var *capitata*)..... 1-10
G. A. M. D. Teja Agustina, I G A Lani Triani, Sri Mulyani
 2. Rantai Nilai Bunga Potong *Heliconia caribaea* Desa Kerta, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali..... 11-20
K. Ayu Novita, I Ketut Satriawan, Dewa Ayu Anom Yuarini
 3. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Komposit Plastik Biodegradable dari Pati Kulit Singkong dan Kitosan 21-30
Ni Made Heni Epriyanti, Bambang Admadi H, I Wayan Arnata
 4. Uji Potensi Bakteri Selulolitik dari Lahan Pertanian yang Tercemar Pestisida 31-35
Putu Setia Budi, Ida Bagus Wayan Gunam, Anak Agung Made Dewi Anggreni
 5. Isolasi Bakteri Potensial Pendegradasi Dibenzo(a)piren dari Tanah Tercemar Minyak Bumi di Buluh Telang Langkat Sumatera Utara 36-44
I Putu Hendra Prasetya, Ida Bagus Wayan Gunam, Nyoman Semadi Antara
 6. Stimulasi Pertumbuhan *Lactobacillus casei* subsp. *rhamnosus* pada Media yang Disuplementasi Tepung Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata* Buse-Kurz)..... 45-51
Ketut Agus Ary Subakti, Nyoman Semadi Antara, Ida Bagus Wayan Gunam
 7. Pengaruh Frekuensi Pencelupan dan Lama Perebusan Terhadap Kadar Logam Berat dan Mutu Sensoris Sawi Hijau (*Brassica rapa* I. Subsp. *Perviridis* Bayley)..... 52-61
Dewa Ayu Trisna Budiari, I G.A. Lani Triani, Amna Hartiati
 8. Karakteristik Mutu Pati Ubi Talas (*Colocasia esculenta*) pada Perbandingan Air dengan Hancuran Ubi Talas Dankonsentrasi Natrium Metabisulfit 62-71
Farhandi Saputra, Amna Hartiati, Bambang Admadi H
 9. Analisis Peramalan Penjualan Produk Kecap pada Perusahaan Kecap Manalagi Denpasar Bali 72-81
Ni Putu Lisna Padma Yanti, I.A. Mahatma Tuningrat, A.A.P.Agung Suryawan Wiranatha
 10. Pengaruh Lama Fermentasi Secara Anaerob Cairan Pulpa Hasil Samping Fermentasi Biji Kakao Terhadap Karakteristik Alkohol 82-91
I Kadek Aditya Wirajaya, Gusti Putu Ganda Putra, Nyoman Semadi Antara