

# itepa

## Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 9 No. 2 Tahun 2020

### ARTIKEL PENELITIAN

- Optimasi Waktu Inkubasi *Lactobacillus rhamnosus* SKG 34 Dalam Produksi Enzim Penggumpal Susu
- Pengaruh Perbandingan Terigu Dengan Tepung Kecambah Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* (L.) Terhadap Karakteristik Pancake
- Aktivitas Antijamur Ekstrak Kecombrang (*Etilingera elatior*) Terhadap *Aspergillus Flavus* FNCC 6109
- Pengaruh Suhu dan Lama Pelayuan Terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.)
- Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* Linn)
- Pengaruh Perbandingan Terigu Dan Tepung Beras Merah (*Oryza nivara*) Terhadap Karakteristik Kue Lumpur
- Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav ) Dengan *Lactobacillus* sp F213
- Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Fermented Rice Drink Sebagai Minuman Probiotik Dengan Isolat *Lactobacillus* sp. F213
- Pengaruh Perbandingan Puree Wortel (*Daucus carota* L.) Dan Terigu Terhadap Karakteristik Roti Tawar
- Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidiodes*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*
- Pengaruh Penambahan Skim terhadap Karakteristik Dadih Susu Sapi yang Dibuat dalam Ruas Bambu Wuluh (*Schizostachyum silicatum*) di Bali
- Pengaruh Konsentrasi Sukrosa Terhadap Karakteristik Minuman Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* Linn) Terfermentasi Dengan Isolat *Lactobacillus* sp. F213
- Perbandingan Cara Pengolahan Kakao Lindak (Bulk Cocoa) pada Perkebunan Besar Negara dan Perkebunan Swasta di Glenmore, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur
- Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cair Daun Turi (*Sesbania grandiflora*)



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Udayana

## DAFTAR ISI

- Optimasi Waktu Inkubasi *Lactobacillus rhamnosus* SKG 34 Dalam Produksi Enzim Penggumpal Susu**  
*Wulandari Setiadarma, Dewa Gede Mayun Permana, Komang Ayu Nocianitri* ..... 108-116
- Pengaruh Perbandingan Terigu Dengan Tepung Kecambah Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* (L.) Terhadap Karakteristik Pancake**  
*Lucky Arisonna Roring, Ni Wayan Wisaniyasa, I Dewa Gede Mayun Permana* ..... 117-126
- Aktivitas Antijamur Ekstrak Kecombrang (*Etligeria elatior*) Terhadap *Aspergillus Flavus* FNCC 6109**  
*Yovanda Rizky Nasution, Agus Selamat Duniaji, Ni Made Indri Hapsari Arihantana*..... 127-135
- Pengaruh Suhu dan Lama Pelayuan Terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.)**  
*Maria Aprilia, Ni Wayan Wisaniyasa, I Ketut Suter*..... 136-150
- Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* Linn)**  
*I Wayan Agus Widyantara, Komang Ayu Nocianitri, Ni Made Indri Hapsari Arihantana* ..... 151-160
- Pengaruh Perbandingan Terigu Dan Tepung Beras Merah (*Oryza nivara*) Terhadap Karakteristik Kue Lumpur**  
*Maureen Sabila, I Ketut Suter, Putu Timur Ina*..... 161-169
- Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav ) Dengan *Lactobacillus* sp F213**  
*Gede Pracheta Febricia, Komang Ayu Nocianitri, I Desak Putu Kartika Pratiwi*..... 170-180
- Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Fermented Rice Drink Sebagai Minuman Probiotik Dengan Isolat *Lactobacillus* sp. F213**  
*Gusti Putu Adi Wira Kusuma, Komang Ayu Nocianitri, I Desak Putu Kartika Pratiwi*..... 181-192
- Pengaruh Perbandingan Puree Wortel (*Daucus carota* L.) Dan Terigu Terhadap Karakteristik Roti Tawar**  
*Norma Yunita, I Made Sugitha, I Gusti Ayu Ekawati* ..... 193-201
- Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidiodes*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus***  
*Elia Rose Simanungkalit, Agus Selamat Duniaji, I Gusti Ayu Ekawati* ..... 202-210

<b>Pengaruh Penambahan Skim terhadap Karakteristik Dadih Susu Sapi yang Dibuat dalam Ruas Bambu Wuluh (<i>Schizostachyum silicatum</i>) di Bali</b> <i>Mariya Ulfa, I Made Sugitha, Luh Putu Trisna Darmayanti</i> .....	211-218
<b>Pengaruh Konsentrasi Sukrosa Terhadap Karakteristik Minuman Sari Buah Sirsak (<i>Annona muricata</i> Linn) Terfermentasi Dengan Isolat <i>Lactobacillus</i> sp. F213</b> <i>A.A. Gd. Tryadi Pradipta, Komang Ayu Nocianitri, I Dewa Gede Mayun Permana</i> .....	219-229
<b>Perbandingan Cara Pengolahan Kakao Lindak (Bulk Cocoa) pada Perkebunan Besar Negara dan Perkebunan Swasta di Glenmore, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur</b> <i>Sayi Hatiningsih, Dewa Gde Mayun Permana, Sony Suwasono</i> .....	230-241
<b>Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cair Daun Turi (<i>Sesbania grandiflora</i>)</b> <i>Jevon Misael Gerald Masengi, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, A.A. Istri Sri Wiadnyani</i> .....	242-250

**SUSUNAN PENGURUS  
JURNAL ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**Penanggung Jawab**

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

**Penasehat**

Wakil Dekan I Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana  
Wakil Dekan II Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana  
Wakil Dekan III Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana  
Koordinator Program Studi S1 Ilmu dan Teknologi Pangan

**Pemimpin Redaksi**

I D.P. Kartika Pratiwi, S.TP., MP.

**Anggota Redaksi**

I Putu Suparhana, S.P., M.Agr., Ph.D.  
Sayi Hatiningsih, S.TP., M.Si.

**Penyunting Ahli (Mitra Bestari)**

Prof. Dr. Ir. I Ketut Suter, MS. (Univ. Udayana)  
Prof. Dr. Ir. I Made Sughita, M.Sc. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, MS. (Univ. Udayana)  
Ir. Putu Timur Ina, MS. (Univ. Udayana)  
Ir. I Gusti Ayu Ekawati, MS (Univ. Udayana)  
Ir. Agus Selamat Duniaji, M.Si. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. Ni Made Yusa, M.Si. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. Dewa Gede Mayun Permana, MS. (Univ. Udayana)  
Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc. (Univ. Udayana)  
Dr. Ni Wayan Wisaniyasa, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
Dr. Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
I Putu Suparhana, S.P., M.Agr., Ph.D. (Univ. Udayana)  
Putu Ari Sandhi W., S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
I Wayan Rai Widarta, S.TP., M.Si. (Univ. Udayana)  
Ni Nyoman Puspawati, S.TP., M.Si. (Univ. Udayana)  
Luh Putu Trisna Darmayanti, S.Hut., MP. (Univ. Udayana)  
A.A. Istri Sri Wiadnyani, S.TP., M.Sc. (Univ. Udayana)  
Ni Made Indri Hapsari, S.TP., MP. (Univ. Udayana)  
I D.P. Kartika Pratiwi, S.TP., MP. (Univ. Udayana)

**Produksi dan Distribusi**

I Komang Budi Mas Aryawan, S.Pd., M.Pd.

**Alamat Redaksi :**

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana  
Jalan Raya Kampus Unud, Jimbaran, Kuta Selatan, Badung-Bali.  
Telp./Fax. (0361) 701801, Email itepa@unud.ac.id.