

ARTIKEL PENELITIAN

- PENGARUH KONSENTRASI SUKROSA TERHADAP KARAKTERISTIK MINUMAN PROBIOTIK SARI BUAH TERUNG BELANDA TERFERMENTASI DENGAN *LACTOBACILLUS RHAMNOSUS* SKG34
- KEMAMPUAN DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN MURBEI (*Morus alba*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Aspergillus flavus*
- PENGARUH LAMA PEREBUSAN PADA PEMBUATAN MINUMAN HERBAL DAUN SAWO (*Manilkara zapota*) TERHADAP KARAKTERISTIK DAN DAYA HAMBAT PERTUMBUHAN *Escherichia coli*
- STUDI KADAR GIZI, SERAT DAN ANTOSIANIN TEPUNG KACANG MERAH DAN TEPUNG KECAMBAH KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris* L.)
- PENGARUH KONSENTRASI ETANOL TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN RAMBUSA (*Passiflora foetida* L.) MENGGUNAKAN METODE *ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION* (UAE)
- PENGARUH WAKTU PERKECAMBAHAN TERHADAP TOTAL FENOL, KAROTEN DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEPUNG KECAMBAH JAGUNG (*Zea mays* L.)
- PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGERINGAN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SIFAT SENSORIS TEH HERBAL CELUP DAUN RAMBUSA (*Passiflora foetida* L.)
- PENGARUH LAMA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN TEMPUYUNG (*Sonchus arvensis* L.)
- PENGARUH SUHU DAN LAMA PENGERINGAN TERHADAP KARAKTERISTIK TEH BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.)
- PENGARUH PERBANDINGAN SEMOLINA DAN TEPUNG BERAS MERAH TERHADAP KARAKTERISTIK FETUCINI BASAH
- PENGARUH SUHU PENGERINGAN OVEN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUBUK DAUN CEMCEM (*Spondias pinnata* (L.f) Kurz)



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana

DAFTAR ISI

PENGARUH KONSENTRASI SUKROSA TERHADAP KARAKTERISTIK MINUMAN PROBIOTIK SARI BUAH TERUNG BELANDA TERFERMENTASI DENGAN <i>LACTOBACILLUS RHAMNOSUS</i> SKG34 <i>Netta Clarita Tampinongkol¹⁾, Komang Ayu Nocianitri²⁾, I Gusti Ayu Ekawati²⁾</i>	251
KEMAMPUAN DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN MURBEI (<i>Morus alba</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN <i>Aspergillus flavus</i> <i>Aditya Yusril Hidayat¹⁾, Agus Selamat Duniaji²⁾, Komang Ayu Nocianitri²⁾</i>	262
PENGARUH LAMA PEREBUSAN PADA PEMBUATAN MINUMAN HERBAL DAUN SAWO (<i>Manilkara zapota</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK DAN DAYA HAMBAT PERTUMBUHAN <i>Escherichia coli</i> <i>Ida Ayu Ketut Dewi Anggarini¹⁾, Luh Putu Trisna Darmayanti²⁾, I Made Sugitha²⁾</i>	272
STUDI KADAR GIZI, SERAT DAN ANTOSIANIN TEPUNG KACANG MERAH DAN TEPUNG KECAMBAH KACANG MERAH (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) <i>Ni Made Rizka Erwinda Sari¹⁾, Ni Wayan Wisaniyasa²⁾, A.A.I. Sri Wiadnyani²⁾</i>	282
PENGARUH KONSENTRASI ETANOL TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN RAMBUSA (<i>Passiflora foetida</i> L.) MENGGUNAKAN METODE <i>ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION</i> (UAE) <i>I Made Ananta Divasti Guna¹⁾, I Nengah Kencana Putra²⁾, A.A.I. Sri Wiadnyani²⁾</i>	291
PENGARUH WAKTU PERKECAMBAHAN TERHADAP TOTAL FENOL, KAROTEN DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TEPUNG KECAMBAH JAGUNG (<i>Zea mays</i> L.) <i>Ni Nyoman Triana Ardi¹⁾, Ni Wayan Wisaniyasa²⁾, Ni Made Yusa²⁾</i>	301
PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGERINGAN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SIFAT SENSORIS TEH HERBAL CELUP DAUN RAMBUSA (<i>Passiflora foetida</i> L.) <i>Anabella Nadia Nathaniel¹⁾, I Nengah Kencana Putra²⁾, A.A.I. Sri Wiadnyani²⁾</i>	308
PENGARUH LAMA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN TEMPUYUNG (<i>Sonchus arvensis</i> L.) <i>Ni Made Miradita Lestari¹⁾, Ni Made Yusa²⁾, Komang Ayu Nocianitri²⁾</i>	321
PENGARUH SUHU DAN LAMA PENGERINGAN TERHADAP KARAKTERISTIK TEH BUNGA TELANG (<i>Clitoria ternatea</i> L.) <i>Ni Ketut Ayu Martini¹⁾, I Gusti Ayu Ekawati²⁾, Putu Timur Ina²⁾</i>	327
PENGARUH PERBANDINGAN SEMOLINA DAN TEPUNG BERAS MERAH TERHADAP KARAKTERISTIK FETUCINI BASAH <i>Ibrahim Kholilullah¹⁾, Putu Timur Ina²⁾, Ni Wayan Wisaniyasa²⁾</i>	341
PENGARUH SUHU PENGERINGAN OVEN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUBUK DAUN CEMCEM (<i>Spondias pinnata</i> (L.f) Kurz) <i>I Putu Willigis Benito Khatulistiwa¹⁾, I Dewa Gde Mayun Permana²⁾, I Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati²⁾</i>	350

**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 Suparthana, 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 Suparthana, 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)
Ni Luh Ari Yusasrini, S.TP., 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)
Sayi Hatiningsih, S.TP., M.Si. (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