

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 8 No. 3 Tahun 2019

ARTIKEL PENELITIAN

- PENGARUH LAMA FERMENTASI OLEH *Bacillus subtilis* TERHADAP KARAKTERISTIK *SERE KEDELE*
- STUDI SIFAT FISIK, KIMIA, FUNGSIONAL, DAN KADAR ASAM SIANIDA TEPUNG KECAMBAH KACANG KORO PEDANG (*Canavalia ensiformis* L.)
- PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG BERAS DENGAN PASTA UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* L. Poir) TERHADAP KARAKTERISTIK CENDOL
- DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH ANDALIMAN (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) DALAM ETIL ASETAT TERHADAP PERTUMBUHAN *Escherichia coli*
- PENGARUH SUHU DAN WAKTU EKSTRAKSI DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L.)
- PENGARUH KONSENTRASI ETANOL TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) MENGGUNAKAN METODE *MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION* (MAE)
- PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) TERHADAP KARAKTERISTIK *JELLY DRINK*
- PENGARUH PERBANDINGAN MOCAF (*Modified Cassava Flour*) DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna radiata*) TERHADAP KARAKTERISTIK *TUILE*
- PENGARUH RASIO DAGING AYAM BROILER (*Gallus domesticus*) DENGAN JAMUR MERANG (*Volvariella volvacea* S) TERHADAP KARAKTERISTIK *TUM AYAM*
- PENGARUH PENAMBAHAN ISOLAT PROTEIN KEDELAI TERHADAP KARAKTERISTIK KAMABOKO IKAN BARRAMUNDI (*Lates calcalifer*)
- PENGARUH JENIS RAGI PADA FERMENTASI KAKAO TERHADAP KARAKTERISTIK CUKA KAKAO
- PENGARUH SUHU DAN WAKTU EKSTRAKSI DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L.) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN METODE *ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION* (UAE)



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana

DAFTAR ISI

PENGARUH LAMA FERMENTASI OLEH <i>Bacillus subtilis</i> TERHADAP KARAKTERISTIK SERE KEDELE <i>Sri Madiarti Sipayung¹⁾, I Wayan Rai Widarta²⁾, I Desak Putu Kartika Pratiwi²⁾</i>	226
STUDI SIFAT FISIK, KIMIA, FUNGSIONAL, DAN KADAR ASAM SIANIDA TEPUNG KECAMBAH KACANG KORO PEDANG (<i>Canavalia ensiformis</i> L.) <i>I Dewa Ayu Bintang Damayanti¹⁾, Ni Wayan Wisaniyasa²⁾, I Wayan Rai Widarta²⁾</i>	238
PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG BERAS DENGAN PASTA UBI JALAR UNGU (<i>Ipomoea batatas</i> L. Poir) TERHADAP KARAKTERISTIK CENDOL <i>Putri Ayu Wulandari¹⁾, I Made Sugitha²⁾, Ni Made Indri Hapsari Arihantana²⁾</i>	248
DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH ANDALIMAN (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC) DALAM ETIL ASETAT TERHADAP PERTUMBUHAN <i>Escherichia coli</i> <i>Fitri Maria Clarenzia Sitanggang¹⁾, Agus Selamat Duniaji²⁾, I Desak Putu Kartika Pratiwi²⁾</i>	257
PENGARUH SUHU DAN WAKTU EKSTRAKSI DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (<i>Psidium guajava</i> L.) <i>Sandra Sekarsari¹⁾, I Wayan Rai Widarta²⁾, Anak Agung Gede Ngurah Anom Jambe²⁾</i>	267
PENGARUH KONSENTRASI ETANOL TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (<i>Piper crocatum</i> Ruitz & Pav) MENGGUNAKAN METODE <i>MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION</i> (MAE) <i>I Gede Tirta Yasa¹⁾, Nengah Kencana Putra²⁾, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani²⁾</i>	278
PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (<i>Garcinia mangostana</i> L.) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>JELLY DRINK</i> <i>Nada Ulfa¹⁾, Ni Luh Ari Yusasrini²⁾, Putu Timur Ina²⁾</i>	285
PENGARUH PERBANDINGAN MOCAF (<i>Modified Cassava Flour</i>) DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (<i>Vigna radiata</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>TUILE</i> <i>I Made Dwi Purnama Rianta¹⁾, Putu Timur Ina²⁾, I Wayan Rai Widarta²⁾</i>	293
PENGARUH RASIO DAGING AYAM BROILER (<i>Gallus domesticus</i>) DENGAN JAMUR MERANG (<i>Volvariella volvacea</i> S) TERHADAP KARAKTERISTIK <i>TUM AYAM</i> <i>Kiki Iqlima Rahmadaeni¹⁾, I Ketut Suter²⁾, I Made Sugitha²⁾</i>	303
PENGARUH PENAMBAHAN ISOLAT PROTEIN KEDELAI TERHADAP KARAKTERISTIK KAMABOKO IKAN BARRAMUNDI (<i>Lates calcalifer</i>) <i>Praniti Radya Andana Ilma¹⁾, Komang Ayu Nocianitri²⁾, Ni Made Indri Hapsari Arihantana²⁾</i>	313
PENGARUH JENIS RAGI PADA FERMENTASI KAKAO TERHADAP KARAKTERISTIK CUKA KAKAO <i>Nur Wienda Permata Wulandari¹⁾, Dewa Gde Mayun Permana²⁾, Agus Selamat Duniaji²⁾</i>	323
PENGARUH SUHU DAN WAKTU EKSTRAKSI DAUN BELIMBING WULUH (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN METODE <i>ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION</i> (UAE) <i>Meysi Andriani¹⁾, Dewa Gde Mayun Permana²⁾, I Wayan Rai Widarta²⁾</i>	330

**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

Ir. I Gusti Ayu Ekawati, MS.

Anggota Redaksi

Luh Ari Yusasrini, 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)
Dr. Ir. Dewa Gede Mayun Permana, MS. (Univ. Udayana)
Dr. Ir. Ni Made Yusa, M.Si. (Univ. Udayana)
Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc. (Univ. Udayana)
Dr. Ni Wayan Wisaniyasa, S.TP., MP. (Univ. Udayana)
I Putu Suparthana, S.P., M.Agr., Ph.D. (Univ. Udayana)
Ir. Putu Timur Ina, MS. (Univ. Udayana)
Ir. Agus Selamat Djuniadji, M.Si. (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)
AA Istri Sri Wiadnyani, S.TP., M.Sc. (Univ. Udayana)
Ni Made Indri Hapsari, S.TP., MP. (Univ. Udayana)
IDP Kartika Pratiwi, S.TP., MP. (Univ. Udayana)

Produksi dan Distribusi

Sayi Hatiningsih, S.TP., M.Si.

Alamat Redaksi :

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana
Jalan Kampus Bukit Jimbaran, Telp./Fax. (0361) 701801, Email : itepa@unud.ac.id