

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 7 No. 4 Tahun 2018

ARTIKEL PENELITIAN

UJI FITOKIMIA EKSTRAK BUNGA LAWANG (*Illicium verum* Hook.f) DAN DAYA HAMBATNYA TERHADAP *Staphylococcus aureus*
Ave Regina Rosari, Agus Selamat Duniaji, Komang Ayu Nociantri

PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN BEKATUL BERAS MERAH TERHADAP KARAKTERISTIK MIE KERING
Ni Komang Sri Budihartini, Dewa Gede Mayun Permana, Putu Timur Ina

PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK RIMPANG TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.)
Ega Amelinda, Wayan Rai Widarta, Luh Putu Trisna Darmayanti

PENGARUH LAMA PERKECAMBAHAN MILLET (*Panicum milliaceum*) TERHADAP KARAKTERISTIK FLAKES
Gusti Agung Ayu Sintia Padma Dewi, Gusti Ayu Ekawati, Desak Putu Kartika Pratiwi

STABILITAS MIKROEMULSI VCO DALAM AIR PADA VARIASI HLB DARI TIGA SURFAKTAN SELAMA PENYIMPANAN
Natalie Indirasvari K. S., Dewa Gede Mayun Permana, Ketut Suter

PENGARUH JENIS ASAM DAN pH PELARUT TERHADAP KARAKTERISTIK PEKTIN DARI KULIT LEMON (*Citrus limon*)
Ni Kadek Yuli Kesuma, Wayan Rai Widarta, Dewa Gede Mayun Permana

PENGARUH PERBANDINGAN TALAS KIMPUL (*Xanthosoma sagittifolium*) DENGAN JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus ostreatus*) TERHADAP KARAKTERISTIK SATE LILIT KELADI
Putu Lisa Adinda Putri, Ni Made Yusa, Ketut Suter

PENGARUH JENIS PELARUT PADA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH LEMON (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.)
Melia Verdiana, Wayan Rai Widarta, Dewa Gede Mayun Permana

PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG KIMPUL (*Xanthosoma sagittifolium*) DAN PASTA DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) TERHADAP KARAKTERISTIK COOKIES
Kadek Anyasa, Putu Timur Ina, Ni Made Indri Hapsari Arihantana



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana

DAFTAR ISI

UJI FITOKIMIA EKSTRAK BUNGA LAWANG (<i>Illicium verum</i> Hook.f) DAN DAYA HAMBATNYA TERHADAP <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Ave Regina Rosari, Agus Selamat Duniaji, Komang Ayu Nocianitri</i>	148
PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DAN BEKATUL BERAS MERAH TERHADAP KARAKTERISTIK MIE KERING <i>Ni Komang Sri Budihartini, I Dewa Gede Mayun Permana, Putu Timur Ina</i>	156
PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK RIMPANG TEMULAWAK (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) <i>Ega Amelinda, I Wayan Rai Widarta, Luh Putu Trisna Darmayanti</i>	165
PENGARUH LAMA PERKECAMBAHAN MILLET (<i>Panicum milliaceum</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK FLAKES <i>I Gusti Agung Ayu Sintia Padma Dewi, I Gusti Ayu Ekawati, I Desak Putu Kartika Pratiwi</i>	175
STABILITAS MIKROEMULSI VCO DALAM AIR PADA VARIASI HLB DARI TIGA SURFAKTAN SELAMA PENYIMPANAN <i>Natalie Indirasvari K. S., I Dewa Gede Mayun Permana, I Ketut Suter</i>	184
PENGARUH JENIS ASAM DAN pH PELARUT TERHADAP KARAKTERISTIK PEKTIN DARI KULIT LEMON (<i>Citrus limon</i>) <i>Ni Kadek Yuli Kesuma, I Wayan Rai Widarta, I Dewa Gede Mayun Permana</i>	192
PENGARUH PERBANDINGAN TALAS KIMPUL (<i>Xanthosoma sagittifolium</i>) DENGAN JAMUR TIRAM PUTIH (<i>Pleurotus ostreatus</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK SATE LILIT KELADI <i>Putu Lisa Adinda Putri, Ni Made Yusa, I Ketut Suter</i>	204
PENGARUH JENIS PELARUT PADA EKSTRAKSI MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH LEMON (<i>Citrus limon</i> (Linn.) Burm F.) <i>Melia Verdiana, I Wayan Rai Widarta, I Dewa Gede Mayun Permana</i>	213
PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG KIMPUL (<i>Xanthosoma sagittifolium</i>) DAN PASTA DAUN PEGAGAN (<i>Centella asiatica</i>) TERHADAP KARAKTERISTIK COOKIES <i>I Kadek Ariyasa, Putu Timur Ina, Ni Made Indri Hapsari Arihantana</i>	223

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

**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

IDP Kartika Pratiwi, S.TP., MP
Luh Ari Yusasrini, S.TP., M.Si
Luh Putu Trisna Darmayanti, S.Hut., MP
AA Istri Sri Wiadnyani, S.TP., M.Sc
Ni Made Indri Hapsari, S.TP., MP
A.A. Ngurah Dwi Ariesta Wijaya Putra, S.TP

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 N Kencana Putra, MS. (Univ.Udayana)
Dr. Ir. Dewa Gede Mayun Permana, MS. (Univ.Udayana)
Ir. Putu Timur Ina, MS. (Univ, Udayana)
Ir. Agus Selamat Djuniadji, Msi (Univ. Udayana)
Ir. Ni Made Yusa, MSi. (Univ.Udayana)
Ir. KA. Nocianitri, M.Agr.Sc (Univ.Udayana)
Ni Wayan Wisaniyasa, 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., MSi (Univ.Udayana)
Ni Nyoman Puspawati, S.TP., MSi (Univ.Udayana)

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**