

# itepa

## Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol 7 No. 3 Tahun 2018

### ARTIKEL PENELITIAN

**PENGARUH PERBANDINGAN TEPLUNG UBI JALAR UNGU DAN TEPLUNG KEDELAI TERHADAP KARAKTERISTIK COOKIES**  
*Putu Andi Sri Utami, I Made Sugihtha, Ni Made Indri Hapsari Anihantana*

**KARAKTERISTIK KUE PUROS DARI PERBANDINGAN MODIFIED CASSAVA FLOUR (MOCAF) DAN PASTA LABU KUNING (*Cucurbita moschata* Duch)**  
*Ni Kadek Maya Purnamasari, Putu Timur Ira, A.A.J.Sri Widayani*

**PENGARUH KONSENTRASI GULA DAN LAMA FERMENTASI TERHADAP KARAKTERISTIK SARI KACANG HIJAU (*Phaseolus radiatus* L.) PROBIOTIK DENGAN PENAMBAHAN *Lactobacillus rhamnosos* SKG 34**  
*Yemima Dwi Gita Sembiring, Komang Ayu Nociamitri, Agus Selamat Dumajah*

**PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH JERUK LEMON (*Citrus limon* Linn)**  
*Dyla Aprida Asendy, I Wayan Rai Widarta, Komang Ayu Nociamitri*

**OPTIMASI SUHU DAN WAKTU MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM) PADA EKSTRAKSI OLEORESIN LIMBAH KULIT JERUK LEMON (*Citrus limon* (Linn.) Burm.f.) DENGAN BANTUAN GELOMBANG ULTRASONIK**  
*I Gede Arie Mahendra Putra, I Wayan Rai Widarta, Putu Timur Ira*

**PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DENGAN TEPLUNG KECAMBIAH KACANG TUNGGAK (*Vigna mungo* (L.) Wilczek) TERHADAP KARAKTERISTIK COOKIES**  
*I Ketut Triya Winata, Ni Wayan Wisaniyasa, Putu Timur Ira*

**PENGARUH PENAMBAHAN PUREE KULIT BUAH APEL (*Malus sylvestris* Mill) TERHADAP KARAKTERISTIK FRUIT LEATHER RANAS (*Annona comosa* Merr)**  
*Dhia Sababila Zahrah, Putu Timur Ira, A.A.G.N. Anom Jambe*

**KARAKTERISTIK BISKUIT DENGAN PEMANFAATAN UMBI DAN PASTA DAUN SINGKONG (*Manihot esculenta* Crantz)**  
*Ni Kadek Diah Ayu Paramitha, Putu Timur Ira, I Desak Putu Kartika Pratiwi*



UNIVERSITAS UDAYANA

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Udayana

## DAFTAR ISI

**PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG UBI JALAR UNGU DAN TEPUNG KEDELAI TERHADAP KARAKTERISTIK COOKIES**

*Putu Andi Sri Utami, I Made Sugitha, Ni Made Indri Hapsari Arihantana* ..... 76

**KARAKTERISTIK KUE PUKIS DARI PERBANDINGAN *MODIFIED CASSAVA FLOUR (MOCAF)* DAN PASTA LABU KUNING (*Cucurbita moschata* Durch)**

*Ni Kadek Maya Purnamasari, Putu Timur Ina, A.A.I.Sri Wiadnyani* ..... 85

**PENGARUH KONSENTRASI GULA DAN LAMA FERMENTASI TERHADAP KARAKTERISTIK SARI KACANG HIJAU (*Phaseolus radiatus L.*) PROBIOTIK DENGAN PENAMBAHAN *Lactobacillus rhamnosus* SKG 34**

*Yemima Dwi Gita Sembiring, Komang Ayu Nocianitri, Agus Selamet Duniaji* ..... 93

**PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH JERUK LEMON (*Citrus limon* Linn)**

*Dyta Aprida Asendy, I Wayan Rai Widarta, Komang Ayu Nocianitri* ..... 102

**OPTIMASI SUHU DAN WAKTU MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)* PADA EKSTRAKSI OLEORESIN LIMBAH KULIT JERUK LEMON (*Citrus limon* (Linn.) Burm.F.) DENGAN BANTUAN GELOMBANG ULTRASONIK**

*I Gede Arie Mahendra Putra, I Wayan Rai Widarta, Putu Timur Ina* ..... 110

**PENGARUH PERBANDINGAN TERIGU DENGAN TEPUNG KECAMBAH KACANG TUNGGAK (*Vigna unguiculata*, (L.) Walp) TERHADAP KARAKTERISTIK COOKIES**

*I Ketut Triya Winata, Ni Wayan Wisaniyasa, Putu Timur Ina* ..... 120

**PENGARUH PENAMBAHAN *PUREE* KULIT BUAH APEL (*Malus sylvestris* Mill) TERHADAP KARAKTERISTIK *FRUIT LEATHER NANAS* (*Ananas comosus* Merr)**

*Dhia Salsabila Zahrah, Putu Timur Ina, A.A.G.N. Anom Jambe* ..... 130

**KARAKTERISTIK BISKUIT DENGAN PEMANFAATAN UMBI DAN PASTA DAUN SINGKONG (*Manihot esculenta* Cranz)**

*Ni Kadek Diah Ayu Paramitha, Putu Timur Ina, I Desak Putu Kartika Pratiwi* ..... 140

# 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 Sugihita, 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 Selamet 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 Suparhana, 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](mailto:itepa@unud.ac.id)