

ISSN 2527-8010

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol. 12 No. 4 Tahun 2023



Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

SUSUNAN REDAKSI
Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (Itepa)

Penanggung Jawab

Dr. I Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, S.TP., M.Si.

Ketua Redaktur

I Desak Putu Kartika Pratiwi, S.TP.,MP.

Redaktur Pelaksana

Ni Made Indri Hapsari Arihantana, S.TP., MP.

Penyunting/Editor :

Prof. Dr. Ir. I Made Sughita, M.Sc.
Prof. Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, MS.
Dr. Ir. Dewa Gede Mayun Permana, MS.
Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc.
Dr. Ni Wayan Wisaniyasa, S.TP., MP.
Dr. Ni Nyoman Puspawati, S.TP., MSi
I Putu Suparthana, S.P., M.Agr.Ph.D.

Disain Grafis:

I Gede Arie Mahendra Putra, S.TP.,M.TP.

Sekretariat :

Putu Julyantika Nica Dewi, S.TP., M.TP.

Alamat Redaksi

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

DAFTAR ISI

- Pengaruh Penambahan Pati Ganyong (*Canna Edulis K.*) Termodifikasi Secara *Heat Moisture Treatment* (HMT) terhadap Karakteristik Bakso Ayam**
Qoriatul Hafifa, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati 757-769
- Perbandingan Tepung Talas Alami (*Xanthosoma sagittifolium*) dan Termodifikasi dengan Metode *Autoclaving-Cooling* terhadap Karakteristik Kimia dan Sensoris Kue Lidah Kucing**
Eva Nisaul Mufida, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani, Ni Wayan Wisaniyasa 770-782
- Pengaruh Penambahan Tepung Biji Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) Terhadap Karakteristik Bakso Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*)**
Lenovia Idhapola Sitohang, Ni Made Yusa, I Made Sugitha 783-794
- Pengaruh Konsentrasi Karagenan terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris Permen Jeli *Loloh Cem-cem***
Ni Komang Diah Ernawati, I Desak Putu Kartika Pratiwi, Ni Made Yusa 795-806
- Pengaruh Perbandingan *Puree* Pepaya (*Carica papaya L.*) dan *Puree* Jeruk Manis (*Citrus Sinensis L.*) terhadap Karakteristik Selai**
I Putu Angga Satria Prananda, I Made Sugitha, Ni Made Indri Hapsari Arihantana 807-818
- Pengaruh Perbandingan Ampas Kelapa (*Cocos nucifera L.*) dengan Jeruk Siam Kintamani (*Citrus nobilis Lour.*) terhadap Karakteristik Selai**
Aulia Rahayu Ramadhani Satyaningtyas Sudrajat, I Dewa Gde Mayun Permana, Ni Nyoman Puspawati 819-833

- Pengaruh Suhu dan Waktu Pengeringan terhadap Karakteristik Serbuk Pewarna Instan Daun Singkong (*Manihot utilissima* Pohl.)**
Yustina Andini, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, I Dewa Gede Mayun Permana 834-845
- Pengaruh Penambahan *Puree* Wortel (*Daucus Carota* L.) Terhadap Karakteristik Manisan Paladang**
Asri Andriani, I Putu Suparthana, I Desak Putu Kartika Pratiwi 846-859
- Pengaruh Penambahan Karagenan Terhadap Karakteristik Permen *Jelly Rujak Mengkudu***
Ni Luh Putu Desy Melinia Sari, I Gusti Ayu Ekawati, Ni Luh Ari Yusasrini 860-870
- Pengaruh Konsentrasi Glukomanan (*Amorphophallus Konjac*) terhadap Karakteristik *Jelly Drink* Wedang Jahe (*Zingiber Officinale*)**
Melly Karmila, I Desak Putu Kartika Pratiwi, I Wayan Rai Widarta 871-881
- Karakteristik dan Potensi Pangan Fungsional *Flakes* dengan Perbandingan Tepung Keladi Alami (*Xanthosoma sagittifolium*) dan Termodifikasi *Heat Moisture Treatment* (HMT)**
Komang Manik Kumala Dewi, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati 882-899
- Perbandingan Tepung Talas Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) Termodifikasi dan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) terhadap Karakteristik *Non-Flaky Crackers***
Anna Yasmin Saragih, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani, I Wayan Rai Widarta 900-921

Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L. Var Arumanis) dengan *Lactobacillus rhamnosus* SKG 34

Ni Wayan Dewi Ardiani, Komang Ayu Nocianitri, Sayi Hatiningsih

922-938

Pengaruh Waktu Ekstraksi dengan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE) terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.)

I Made Arya Bhaskara Swara, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, I Wayan Rai Widarta 939-952

Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sensoris Siomay Ayam dengan Penambahan Bayam (*Amaranthus tricolor* L.)

Michelle Anabelle Christantio, Ni Luh Ari Yusasrini, Luh Putu Trisna Darmayanti

953-971

Perbandingan Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Pragelatinisasi dan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Karakteristik Biskuit *Gluten Free*

Kadek Hita Cahyani, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani, I Desak Putu Kartika Pratiwi

972-991

Pengaruh Lama Penyimpanan pada *Chiller* terhadap Zat Gizi dan Karakteristik Sensoris Menu *Hot Plate Choice A* di PT. Aerofood ACS Denpasar

Ni Putu Dewi Kusuma Wardani, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, Ni Luh Ari Yusasrini 992-1007

Pengaruh Konsentrasi Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) terhadap Karakteristik Permen Keras Rendah Kalori

Nois Brenda Avista, I Desak Putu Kartika Pratiwi, Anak Agung Istri Sri Wiadnyani

1008-1018

- Pengaruh Lama Perendaman dengan Sari Labu Siam (*Sechium edule*) terhadap Penurunan Kafein Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Kintamani**
Komang Puspita Dewi, Komang Ayu Nocianitri, Sayi Hatiningsih 1019-1032
- Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Kimia, Fisik dan Sensoris Dendeng Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*)**
Flora Anggreni Sitingjak, I Putu Suparthana, Ni Made Indri Hapsari Arihantana 1033-1050
- Peningkatan Kadar Serat Brownies Kukus dengan Penggunaan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.)**
Sandina F Ompusunggu, Ni Wayan Wisaniyasa, I Wayan Rai Widarta 1051-1066
- Pengaruh Penambahan Puree Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) terhadap Karakteristik Nugget Ikan Lele (*Clarias gariepinus* B.)**
Putu Meta Pradnyani Putri, Ni Made Indri Hapsari Arihantana, Ni Wayan Wisaniyasa 1067-1079
- Pengaruh Perbandingan Terigu dan Tepung Ampas Tahu Terhadap Karakteristik Donat**
Hafizh Alfarisi, I Dewa Gde Mayun Permana, I Wayan Rai Widarta 1080-1094
- Pengaruh Penambahan Bubuk Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Organoleptik Brownies Crispy**
Komang Jyoti Mutyasih, I Dewa Gde Mayun Permana, Sayi Hatiningsih 1095-1113
- Pengaruh Proporsi Terigu dan Tepung Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Karakteristik Brownis Panggang**
Ketut Ayurina Singarsari Diasaputri, Ni Nyoman Puspawati, I Putu Suparthana 1114-1124