

ISSN 2527-8010

itepa

Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan

Vol. 11 No. 3 Tahun 2022



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 Konsentrasi Dan Lama Perendaman Dalam Larutan Sukrosa Terhadap Karakteristik Osmodehidrat Buah Buni (*Antidesma bunius* (L.) Spreng)**
Dara Widya Yudhistira H.S., I Desak Putu Kartika Pratiwi, Ni Made Yusa 382-394
- Kadar Alkohol, Kadar Gula, Dan Derajat Keasaman Pada Fermentasi Minuman Kombucha Salak Bali**
Anak Agung Ngurah Dwi Ariesta Wijaya Putra, Ida Ayu Putu Ary Widnyani, Pande P. Elza Fitriani 395-404
- Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Stabilitas Warna dan Karakteristik Kolang-kaling dengan Penambahan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.)**
Ni Luh Chandra Pratiwi, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, A.A. Istri Sri Wiadnyani 405-419
- Pengaruh Konsentrasi Susu Skim Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Susu Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) Terfermentasi dengan *Lactobacillus rhamnosus* SKG34**
Fahmy Kafa Hakiki, Komang Ayu Nocianitri, Sayi Hatiningsih 420-434
- Pengaruh Lama Perendaman Terhadap Karakteristik *Infused Water* Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa* (Hassk.) Ochse)**
Bernard Abielius Sugiardja, I Desak Putu Kartika Pratiwi, N. M. Indri Hapsari Arihantana 435-447
- Pengaruh Perbandingan Konsentrasi Asam Sitrat-Malat terhadap Karakteristik Granul *Effervescent* Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr)**
Made Yuni Cahya Ningrum, Gusti Ayu Kadek Diah Puspawati, I Gusti Ayu Ekawati 448-460
- Pengaruh Konsentrasi Sukrosa Terhadap Karakteristik *Wine* Kopi Arabika Kintamani**
I Putu Andriana Sastrawan, Agus Selamat Duniaji, Ni Wayan Wisaniyasa 461-472
- Pengaruh Lama Perendaman Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) terhadap Karakteristik Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Suhu Ruang**
Ni Kadek Saraswati Rahayu, I Made Sugitha, Sayi Hatiningsih 473-482
- Pengaruh Konsentrasi *Milk Clotting Enzyme* dari *Lactobacillus rhamnosus* SKG34 Terhadap Kualitas Keju Lunak**
Jeremy Louis Adisurya, I Dewa Gde Mayun Permana, Komang Ayu Nocianitri 483-492

- Pengaruh Rasio Daging Ayam Broiler (*Gallus Domesticus*) Dengan Jamur Merang (*Vorvariella volvaceae*) Terhadap Karakteristik Lawar Ayam dan Dampak Terhadap Penurunan kolesterol**
Ni Ketut Sri Agustini, Ni Made Yusa, I Nengah Kencana Putra 493-505
- Pengaruh Penambahan *Lactobacillus fermentum* CK165 dan Lama Fermentasi terhadap Karakteristik Fisik Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Asal Kintamani, Bangli**
Sayi Hatiningsih, I Dewa Gde Mayun Permana, Bambang Admadi Harsojuwono, Ida Bagus Wayan Gunam Noval Wahyu Adi 506-522
- Karakteristik Bakso Ikan Bilis (*Stolephorus hamiltonii*) dengan Komposisi Bahan Pengikat yang Berbeda**
Dwi Atikasari, Tri Rahyuni, Maherawati 523-532
- Pengaruh Suhu Dan Waktu Proses Karboksimetilasi Terhadap Karakteristik *Carboxymethyl Cellulose* (CMC) dari Onggok Singkong**
K.G. Govardhana Sutha, I.W. Arnata, G.P. Ganda Putra 533-541
- Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dengan Isolat *Weissella confusa* F213**
Ni Putu Ardi Ningsih Eka Putri, Komang Ayu Nocianitri, Ni Wayan Wisaniyasa 542-554
- Pengaruh Konsentrasi Starter dan Gula terhadap Karakteristik Wine Jahe**
The Effect of Starter and Sugar Concentration on The Characteristics of Ginger Wine
Emma Rahmasari, Ni Wayan Wisaniyasa, I Nengah Kencana Putra 555-567
- Pengaruh pH Air Perendam Pada Proses Perkecambahan Terhadap Karakteristik Kimia dan Fungsional Tepung Kecambah Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*)**
Febrian Rahma Putra, Ni Wayan Wisaniyasa, Dewa Gede Mayun Permana 568-578
- Pengaruh Konsentrasi Sukrosa terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Nanas Madu (*Ananas comosus* (L.) Merr) Terfermentasi dengan Isolat *Lactobacillus rhamnosus* SKG34**
Ni Ketut Ayu Krisna Devi, Komang Ayu Nocianitri, Sayi Hatiningsih 579-592