

ISSN: 2407-3814 (*print*)

ISSN: 2477-2739 (*e-journal*)

MEDIA ILMIAH TEKNOLOGI PANGAN

SCIENTIFIC JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY

Volume 12, No.2, September 2025, Hal.01-40



PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA

Media Ilmiah Teknologi Pangan
(Scientific Journal of Food Technology)

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. I Wayan Widia, M.SIE

REDAKTUR

Dr. I Wayan Rai Widarta, S.TP, M.Si.

PENYUNTING / EDITOR

Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, M.S.

Prof. Dr. Ir. G.P. Ganda Putra, M.P.

Prof. Ir. I Made Anom Sutrisna W., M.App.Sc., Ph.D.

Prof. Ir. I N. Semadi Antara, M.P., Ph.D.

Dr. Ir. Ni Made Wartini, M.P.

Ir. Ida Bagus Wayan Gunam, M.P, Ph.D.

Dr. Ni Wayan Wisaniyasa, S.TP, M.P.

I Putu Suparthana, S.P, M.Agr, Ph.D.

SEKRETARIAT

Ni Made Insani Utami, SE.

PENGELOLA

Program Studi Magister Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian - Universitas Udayana

ALAMAT REDAKSI

Jl. P.B. Sudirman, Denpasar-Bali
Telp. 0361-223797/0361-247962 ext: 128
E-mail: mediatekpangan@unud.ac.id

MITRA BESTARI

Dr. Gede Arda, S.TP, M.Sc.

PS Teknik Pertanian dan Biosistem, Fak. Teknologi Pertanian,
Univ. Udayana-Badung-Bali

Dr. Fitriyono Ayustaningwarno, S.TP, M.Si.

PS Magister Ilmu Gizi, Universitas Diponegoro

Dr. Angela Myrra Puspita Dewi, S.TP, M.Si.

PS Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Papua

Dr. Yuli Perwita Sari, S.TP, M.Si

PS Teknologi Hasil Pertanian, Univ. MercuBuwana, Yogyakarta

Dr. Ita Zuraida, S.Pi, M.Si

PS Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Mulawarman

Media Ilmiah Teknologi Pangan

(*Scientific Journal of Food Technology*)

Volume 12, No. 2, September 2025, Hal. 01 - 40

ISSN: 2407-3814 (*print*); 2477-2739 (*e-journal*)

Hasil Penelitian

- Karakteristik Sensoris dan Fisik Permen Jelly Inovasi Puree Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) dengan Penambahan Serbuk Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon L. Burm.F.*)** 01 – 09
*Sensory and Physicochemical Characteristics of Jelly Candy Enriched with Red Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) Peel Puree and Lemon (*Citrus limon L. Burm.f.*) Peel Powder*
Ni Kadek Ery, I Gede Arie Mahendra Putra, Joanne Lesmana, Hayano Ayuka Yunita Dewi, Maria Virginia Myrananda, dan Ida Ayu Agung Andina Niti Saraswati Manuaba
- Pengaruh Perlakuan Perendaman Terhadap Perkembangan Browning Buah Jambu Biji (*Psidium Guajava*) Selama Penyimpanan Suhu Ruang** 10 – 15
*The Effect of Soaking Treatment on The Browning Development of Guava (*Psidium guajava*) During Room Temperature Storage*
Siti Salma Adawiyah, Putu Widya Indra Astuti dan Gandhi Admiartha
- Analisis Komparatif Metode Isolasi Dna: Evaluasi Kualitas, Efisiensi, dan Kesesuaian Aplikasi** 16 – 27
Comparative Analysis of DNA Isolation Methods: Evaluation of Quality, Efficiency, and Application Suitability
Putu Widya Indra Astuti, Luh Putu Trisna Darmayanti, Sayi Hatiningsih dan I Putu Suparthana
- Harmonisasi Standar Keamanan dan Mutu Kopi Indonesia Berbasis Pendekatan Modifikasi: Analisis Kesenjangan Antara SNI dan Codex** 28 – 34
Harmonizing Coffee Safety and Quality Standards in Indonesia through a Modified Approach: A Gap Analysis of SNI and Codex
Laurentia Putri Ayu Siregar, Bryant Matthew Saputra, Diah Ayu Panglipur, Ni Kadek Rista Damayanti, Rimba One Zika Sepriya dan I Putu Suparthana
- Modernisasi Fermentasi Tradisional Indonesia Melalui Pendekatan Kultur Starter: Implikasi Terhadap Standarisasi Mutu dan Keamanan Pangan** 35 – 40
Modernization of Traditional Indonesian Fermentation through Starter Culture Approaches: Implications for Quality Standardization and Food Safety
Luh Putu Trisna Darmayanti, Putu Widya Indra Astuti dan Sayi Hatiningsih