

MEDIA ILMIAH TEKNOLOGI PANGAN

SCIENTIFIC JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY

Volume 9, No. 1, Maret 2022 Hal. 01 - 62

- Kajian Pengaruh Jenis Pelarut Dan Lama Maserasi Terhadap Karakteristik Dan Stabilitas Ekstrak Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Makanan** 01 - 14
*Effect of Solvent Type and Maceration Time on Characteristics and Stability of Lime Orange Extract (*Citrus amblycarpa*) as Natural Antioxidants in Foods*
Putu Julyantika Nica Dewi, G. P. Ganda Putra, dan Lutfi Suhendra
- Pengaruh Perbandingan Terigu Dan Tepung Biji Alpukat (*Persea americana*) Terhadap Karakteristik Biskuit** 15 - 29
*The Effect of Comparison of Wheat and Avocado Seed Flour (*Persea americana*) on Biscuit Characteristics*
Kadek Dyah Swasni Prambandita, I Ketut Suter, Ida Bagus Putu Gunadnya
- Karakteristik Ekstrak Buah Kelubi (*Eleiodoxa conferta burret*) Dan Aplikasinya Sebagai Pengawet Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*)** 30 - 44
*Characteristics of The Extract of Kelubi (*Eleiodoxa conferta Buret*) and Its Application as Preservant of Mujair Fish (*Oreochromis mossambicus*)*
Victory Sandy Atisanto, I Ketut Suter, dan Pande Ketut Diah Kencana
- Karakteristik Enkapsulat Fikosianin Mikroalga (*Spirulina platensis*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Perlakuan Jenis Dan Konsentrasi Enkapsulan** 45 - 53
*Characteristics of Encapsulate Microalgae Phycocyanin (*Spirulina platensis*) as a Natural Antioxidant in Encapsulant Types and Concentrations*
Ida Bagus Gede Brahmantara, Ni Made Wartini, Lutfi Suhendra
- Karakterisasi Sinbiotik Ekstrak Tepung Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigociliata* Buse-Kurz) Dengan *Lactobacillus* sp. Ar6152** 54 - 62
*The Influence of Fermentation Synbiotic Characterization of Tabah Bamboo Shoot Flour (*Gigantochloa nigociliata* Buse-Kurz) Extract with *Lactobacillus* sp. AR6152*
Putu Agus Nadiarta, Nyoman Semadi Antara, Ida Bagus Wayan Gunam

Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal of Food Technology)

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. I Wayan Widia, M.SIE

REDAKTUR

Ketua

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

Anggota

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.

Dr. Sumiyati, S.TP., M.P.

PENYUNTING / EDITOR

Dr. A. A. Made Dewi Anggreni, S.TP., M.Si.

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. Ir. Luh Putu Wrsiati, M.P.

PS Teknologi Industri Pertanian, Fak. Teknologi Pertanian, Univ. Udayana-Denpasar

Prof. Dr. Ir. I Made Sugitha, M.Sc.

PS Teknologi Pangan, Fak. Teknologi Pertanian, Univ. Udayana-Denpasar

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

PS Teknologi Pangan, Fak. Teknologi Pertanian, Univ. Udayana-Denpasar

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

PS Teknologi Industri Pertanian, Fak. Teknologi Pertanian, Univ. Udayana-Denpasar

Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M. Agr., Sc.

PS Teknologi Pangan, Fak. Teknologi Pertanian, Univ. Udayana-Denpasar

Media Ilmiah Teknologi Pangan
(*Scientific Journal of Food Technology*)

Volume 9, No. 1, Maret 2022, Hal. 01 - 62
ISSN: 2407-3814 (*print*); 2477-2739 (*e-journal*)

Hasil Penelitian

- Kajian Pengaruh Jenis Pelarut Dan Lama Maserasi Terhadap Karakteristik Dan Stabilitas Ekstrak Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Makanan** 01 – 14
*Effect of Solvent Type and Maceration Time on Characteristics and Stability of Lime Orange Extract (*Citrus amblycarpa*) as Natural Antioxidants in Foods*
Putu Julyantika Nica Dewi, G. P. Ganda Putra, dan Lutfi Suhendra
- Pengaruh Perbandingan Terigu Dan Tepung Biji Alpukat (*Persea americana*) Terhadap Karakteristik Biskuit** 15 – 29
*The Effect of Comparison of Wheat and Avocado Seed Flour (*Persea americana*) on Biscuit Characteristics*
Kadek Dyah Swasni Prambandita, I Ketut Suter, Ida Bagus Putu Gunadnya
- Karakteristik Ekstrak Buah Kelubi (*Eleiodoxa conferta* burret) Dan Aplikasinya Sebagai Pengawet Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*)** 30 – 44
*Characteristics of The Extract of Kelubi (*Eleiodoxa conferta* Buret) and Its Application as Preservant of Mujair Fish (*Oreochromis mossambicus*)*
Victory Sandy Atisanto, I Ketut Suter, dan Pande Ketut Diah Kencana
- Karakteristik Enkapsulat Fikosianin Mikroalga (*Spirulina platensis*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Perlakuan Jenis Dan Konsentrasi Enkapsulan** 45 – 53
*Characteristics of Encapsulate Microalgae Phycocyanin (*Spirulina platensis*) as a Natural Antioxidant in Encapsulant Types and Concentrations*
Ida Bagus Gede Brahmantara, Ni Made Wartini, Lutfi Suhendra
- Karakterisasi Sinbiotik Ekstrak Tepung Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigociliata* Buse-Kurz) Dengan *Lactobacillus* sp. Ar6152** 54 – 62
*Synbiotic Characterization of Tabah Bamboo Shoot Flour (*Gigantochloa nigociliata* Buse-Kurz) Extract with *Lactobacillus* sp. AR6152*
Putu Agus Nadiarta, Nyoman Semadi Antara, Ida Bagus Wayan Gunam