

# MEDIA ILMIAH TEKNOLOGI PANGAN

SCIENTIFIC JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY

Volume 9, No. 2, September 2022 Hal. 63 - 125

- Kajian Konsumsi Minuman Berkafein Pada Petugas Keamanan (Satpam) Di Kawasan Industri Surya Cipta-Karawang 63 - 74**  
*Study of Caffeinated Beverage Consumption in Security Officers (Security Guards) at Surya Cipta-Karawang Industrial Estate*  
Achmat Sarifudin, Riyanti Ekafitri, Enny Sholichah, Nok Afifah, Septian Bayu Nugraha, Yellianty, Nana Sutisna Achyadi
- Karakteristik Ekstrak Pewarna Kulit Anggur Bali (*Vitis Vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) pada Perlakuan Konsentrasi dan pH Pelarut Etanol 75 - 90**  
*The Characteristics of Balinese Grape Skin Dye Extract (*Vitis vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) on Concentration and pH of Ethanol Solvent*  
Ni Kadek Wiji Astuti, Ni Made Wartini dan I Made Supartha Utama
- Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) dan Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) sebagai Bahan Pangan Fungsional pada Variasi Jenis Pelarut dan Suhu Ekstraksi 91 - 100**  
*Characteristics of the Powder Extract of Mangosteen Pericarp (*Garcinia mangostana* L.) and Rosella flower (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) as a Functional Food on the Variation of Solvent Type and Extraction Temperature*  
I Made Kartana, L. P. Wrsiati dan G. P. Ganda Putra
- Analisis Modal Kerja Pengolahan dan Perdagangan Kopi Arabika Beans (Ose) Kecamatan Kintamani, Bangli 101- 115**  
*Analysis of Working Capital Processing and Trading of Arabica Beans (Ose) Coffee in Kintamani District, Bangli*  
I Made Adi Parimartha, I Ketut Satriawan dan Wayan Widia
- Pengaruh Penambahan Asam Askorbat Terhadap Daya Simpan dan Mutu Daging Has Luar (*Sirloin*) Sapi Bali 116 - 125**  
*The Effect of Ascorbic Acid Addition to the Storehouse Quality and Quality*  
Febriyawati Cahyanty Nugraha, Nyoman Semadi Antara dan Komang Ayu Nocianitri

**DOAJ** DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

**Google**  
scholar



9 772477 273003

**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

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

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

**Prof. Dr. Ir. Bambang Admadi Harsojuwono, M.P.**

PS Teknologi Industri Pertanian, 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

**Prof. Dr. Ir. I Nyoman Sucipta, M.P.**

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

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

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

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

Volume 9, No. 2, September 2022, Hal. 63 - 125

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

**Hasil Penelitian**

- Kajian Konsumsi Minuman Berkafein Pada Petugas Keamanan (Satpam) Di Kawasan Industri Surya Cipta-Karawang** 63 – 74  
*Study of Caffeinated Beverage Consumption in Security Officers (Security Guards) at Surya Cipta-Karawang Industrial Estate*  
Achmat Sarifudin, Riyanti Ekafitri, Enny Sholichah, Nok Afifah, Septian Bayu Nugraha, Yellianty, Nana Sutisna Achyadi
- Karakteristik Ekstrak Pewarna Kulit Anggur Bali (*Vitis Vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) pada Perlakuan Konsentrasi dan pH Pelarut Etanol** 75 – 90  
*The Characteristics of Balinese Grape Skin Dye Extract (*Vitis vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) on Concentration and pH of Ethanol Solvent*  
Ni Kadek Wiji Astuti, Ni Made Wartini dan I Made Supartha Utama
- Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) dan Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) sebagai Bahan Pangan Fungsional pada Variasi Jenis Pelarut dan Suhu Ekstraksi** 91 – 100  
*Characteristics of the Powder Extract of Mangosteen Pericarp (*Garcinia mangostana* L.) and Rosella flower (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) as a Functional Food on the Variation of Solvent Type and Extraction Temperature*  
I Made Kartana, L. P. Wrasati dan G. P. Ganda Putra
- Analisis Modal Kerja Pengolahan dan Perdagangan Kopi Arabika Beans (Ose) Kecamatan Kintamani, Bangli** 101 – 115  
*Analysis of Working Capital Processing and Trading of Arabica Beans (Ose) Coffee in Kintamani District, Bangli*  
I Made Adi Parimartha, I Ketut Satriawan dan Wayan Widia
- Pengaruh Penambahan Asam Askorbat Terhadap Daya Simpan dan Mutu Daging Has Luar (*Sirloin*) Sapi Bali** 116 – 125  
*The Effect of Ascorbic Acid Addition to the Storehouse Quality and Quality*  
Febriyawati Cahyanty Nugraha, Nyoman Semadi Antara dan Komang Ayu Nocianitri