

MEDIA ILMIAH TEKNOLOGI PANGAN

SCIENTIFIC JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY

Volume 6, No. 2, September 2019 Hal. 89 - 132

- Pengaruh Pengeringan terhadap Kandungan Total Fenol dan Kapasitas Antioksidan Kulit Buah Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) 89 – 95
Effect of Drying towards the Total Phenol and Antioxidant Capacity of Arabica Coffee Rind (Coffea arabica L.)
Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum dan Ni Luh Utari Sumadewi
- Formulasi Kombinasi Tepung Kentang dan Bekatul pada Bubur Instan Diet Diabetes Melitus 96 – 104
The Formulation Combination Potatoes Starch and Bran of Instant Porridge as a Diet for Diabetes Mellitus
Ni Putu Destriani Devi, I Ketut Suter, dan Komang Ayu Nocianitri
- Identifikasi Fraksi Terpisah Simplisia Daun Kacapiring dengan Thin Layer Chromatography 105 – 118
Identification of Separate Fractions on Kacapiring Leaf Simplisia by Thin Layer Chromatography
I.B. Ketut Widnyana Yoga, I Wayan Suarta, dan L.P. Wrsiati
- Analisis Potensi Beberapa Larutan Pengencer pada Uji Antibakteri Teh Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe) terhadap *Escherichia coli* 117 – 125
Analyze Potential of Diluent Solution in Antibacterial Test of Zedoary Rhizome Tea (Curcuma zedoaria (Berg.) Roscoe) on Escherichia coli
I.G.A.A. Mirah Widiastiti, I.W.W.P. Putra, A.S. Duniaji, dan L.P. Darmayanti
- The Influence of Encapsulant Materials in Freeze Drying Process on *Lactobacillus Plantarum* 1 Rn9 Viability 126 – 132
Pengaruh Jenis Bahan Enkapsulan pada Proses Freeze Drying terhadap Viabilitas Lactobacillus Plantarum 1 Rn9
N.N. Puspawati, I.M. Sugitha, A.S. Duniaji, N.M.I.H. Arihantana, dan M.S.P. Mahardika

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

Google
scholar



9 772477 273003

Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal of Food Technology)

PENANGGUNG JAWAB

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

REDAKTUR

Ketua

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

Anggota

Prof. Dr. Ir. I Ketut Suter, 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. Ida Bagus Putu Gunadnya, M.S.

Dr. Ir. Luh Putu Wrasiasi, M.P.

PENYUNTING / EDITOR

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

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

SEKRETARIAT

Ni Made Insani Utami, SE.

DESIGN GRAFIS

Putu Bagus Indra Sukadiana Putra, S.Kom

PENGELOLA

Program Studi Magister Ilmu dan 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 Ketut Suter, M.S.

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

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

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

Prof. Dr. Ir. Bambang Admadi H., MP

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

Dr. Ir. I Dewa Gede Mayun Permana, M.S

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

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

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

Dr. Ir. Luh Putu Wrasiasi, M.P.

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

Dr. Ir. Sri Mulyani, MP.

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

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

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana-Denpasar

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

Volume 6, No. 2, September 2019, Hal. 89 - 132

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

Hasil Penelitian

- Pengaruh Pengeringan terhadap Kandungan Total Fenol dan Kapasitas Antioksidan Kulit Buah Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)** 89 – 95
*Effect Of Drying towards the Total Phenol and Antioxidant Capacity of Arabica Coffee Rind (*Coffea arabica* L.)*
Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum dan Ni Luh Utari Sumadewi
- Formulasi Kombinasi Tepung Kentang dan Bekatul pada Bubur Instan Diet Diabetes Melitus** 96 – 104
The Formulation Combination Potatoes Starch and Bran of Instant Porridge as a Diet for Diabetes Mellitus
Ni Putu Destriani Devi, I Ketut Suter dan Komang Ayu Nocianitri
- Identifikasi Fraksi Terpisah Simplisia Daun Kacapiring dengan Thin Layer Chromatography** 105 – 116
Identification of Separate Fractions on Kacapiring Leaf Simplisia by Thin Layer Chromatography
I.B. Ketut Widnyana Yoga, I Wayan Suarta, dan L.P. Wrsiati
- Analisis Potensi Beberapa Larutan Pengencer pada Uji Antibakteri Teh Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe) terhadap *Escherichia coli*** 117 – 125
*Analyze Potential of Diluent Solution in Antibacterial Test of Zedoary Rhizome Tea (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe) on *Escherichia coli**
I G.A.A. Mirah Widiastiti, I W.W.P. Putra, A.S. Duniaji, dan L.P. Darmayanti

**The Influence of Encapsulant Materials In Freeze Drying Process on
Lactobacillus Plantarum 1 Rn9 Viability**

126 – 132

*Pengaruh Jenis Bahan Enkapsulan Pada Proses Freeze Drying Terhadap
Viabilitas Lactobacillus Plantarum 1 Rn9*

**N.N. Puspawati, I M. Sugitha, A.S. Duniaji, N.M.I.H. Arihantana, dan
M.S.P. Mahardika**