

MEDIA ILMIAH TEKNOLOGI PANGAN

SCIENTIFIC JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY

Volume 10, No. 1, Maret 2023 Hal. 01 - 48

- Aplikasi Nanoteknologi untuk Meningkatkan Manfaat dan Bioavailabilitas Kalsium dalam Pengolahan Pangan** 01 - 11
Application of Nanotechnology to Increase the Benefits and Bioavailability of Calcium in Food Processing
Athna Arthi Ningrum, Danella Nabila Balqis, Anisa Lismianisarie, dan Saniyyah Putri Swandi
- Perbandingan Perbedaan Konsentrasi Ragi Terhadap Mutu Donat Kentang** 12 - 16
Comparison of Differences in Yeast Concentration on the Quality of Potato Donuts
Ghaida Nurin Atifah, Hanif Syafrian Purnama, Khodijah Khoirun Nisa, Kusnadi dan Peristiwa
- Karakteristik Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) pada Perlakuan Pelarut Etanol dan Suhu Ekstraksi** 17 - 23
*The Characteristics of Extract Wuluh Starfruit (*Averrhoa bilimbi* Linn) of Solvent and Extraction Temperature*
Yemima Maria Lasma Roha Sitompul, Ni Made Wartini dan I Made Sugitha
- Pengaruh Rasio Bubuk Kopi dengan Air dan Suhu pada Metode *Cold Brew* terhadap Karakteristik Minuman Kopi Arabika** 24 - 38
The Effect of Coffee Powder to Water Ratio and Temperature on Cold Brew Method on The Characteristics of Arabica Coffee Drink
Tia Larasati, G.P. Ganda Putra*, Lutfi Suhendra
- Karakteristik Ekstrak Pewarna Alami Bugenvil (*Bougainvillea x buttiana* "Mahara") pada Perlakuan Jenis Pelarut dan Suhu Ekstraksi** 39 - 48
Characteristics of Bugenvil Natural Dye Extracts in Treatment Kind of Solvents and Extraction Temperature
Vonny Tanone, Ni Made Wartini*, Luh Putu Wrasiasi

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

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

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

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.

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. Lutfi Suhendra, M.P.

PS Teknologi Industri Pertanian, 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

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

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

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

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

Media Ilmiah Teknologi Pangan

(Scientific Journal of Food Technology)

Volume 10, No. 1, Maret 2023, Hal. 01 - 48

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

Hasil Penelitian

- | | |
|---|---------|
| Aplikasi Nanoteknologi untuk Meningkatkan Manfaat dan Bioavailabilitas Kalsium dalam Pengolahan Pangan
<i>Application of Nanotechnology to Increase the Benefits and Bioavailability of Calcium in Food Processing</i>
Athna Arthi Ningrum, Danella Nabila Balqis, Anisa Lismianisarie, dan Saniyyah Putri Swandi | 01 – 11 |
| Perbandingan Perbedaan Konsentrasi Ragi Terhadap Mutu Donat Kentang
<i>Comparison of Differences in Yeast Concentration on the Quality of Potato Donuts</i>
Ghaida Nurin Atifah, Hanif Syafrian Purnama, Khodijah Khoirun Nisa, Kusnadi dan Peristiwa | 12 – 16 |
| Karakteristik Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> Linn) pada Perlakuan Pelarut Etanol dan Suhu Ekstraksi
<i>The Characteristics of Extract Wuluh Starfruit (<i>Averrhoa bilimbi</i> Linn) of Solvent and Extraction Temperature</i>
Yemima Maria Lasma Roha Sitompul, Ni Made Wartini dan I Made Sugitha | 17 – 23 |
| Pengaruh Rasio Bubuk Kopi dengan Air dan Suhu pada Metode <i>Cold Brew</i> terhadap Karakteristik Minuman Kopi Arabika
<i>The Effect of Coffee Powder to Water Ratio and Temperature on Cold Brew Method on The Characteristics of Arabica Coffee Drink</i>
Tia Larasati, G.P. Ganda Putra*, Lutfi Suhendra | 24 – 38 |
| Karakteristik Ekstrak Pewarna Alami Bugenvil (<i>Bougainvillea x buttiana</i> “Mahara”) pada Perlakuan Jenis Pelarut dan Suhu Ekstraksi
<i>Characteristics of Bugenvil Natural Dye Extracts in Treatment Kind of Solvents and Extraction Temperature</i>
Vonny Tanone, Ni Made Wartini*, Luh Putu Wrsiati | 39 – 48 |