



Maret 2015

JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Penelitian

Ekstraksi Dan Karakterisasi Gelatin Tulang Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) (*Extraction and Characterization of Fish Mackerel (Scomberomorus commerson) Gelatin*) **Yuliani, Marwati**

Mengukur Kepentingan Budaya Dari Sumber Daya Hutan Melalui Kajian Etnobotani Kuantitatif (*Measuring The Cultural Significance Of Forest Resources Through The Study Of Quantitative Ethnobotany*) **Abdul Basir A, Abubakar M. Lahjie, B.D.A.S Simarankir, Paulus Matius**

Pengaruh Karagenan terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Minuman Jeli Sari Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) (*Effects of Carageenan on Chemical and Sensory Characteristics of Pineapple (Ananas comosus L. Merr) Jelly Drink*) **Baso Gusri Hadiputra Ardin, Hudaida Syahrumsyah**

Pengaruh Formulasi Tepung Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Putih dan Daging Halus Ikan Gabus (*Channa striata*) terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Siomai (*Effect of Formulation of White Sweet Potato (Ipomea batatas L.) Flour and Minced Meat of Snakehead Fish (Channa striata) on Chemical and Sensory Characteristics of Siomay*) **Kholifatullah Ashshidiq, Sukmiyati Agustin**

Pengaruh Pendampingan Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah di Sumatera Barat (*Effect of Assistance at Field School for Integrated Crops Management (FS-ICM) on Increasing of Lowland Rice Productivity in West Sumatera*) **Rifda Roswita, Nusyirwan Hasan**

Sifat Fisiko-kimia Tiga Jenis Singkong (*Manihot esculenta*) dan Sifat Sensoris Keripik yang dihasilkan: Studi Kasus Pengrajin Keripik Singkong di Samarinda (*Physico-chemical Properties of Three Cassava Varieties (Manihot esculenta) and Sensory Properties of Fried Chips Produced: Case Study on Cassava Chips Small Scale Holders in Samarinda*) **Abdul Hakim Sikkin, Krishna Purnawan Candra**

Bekerjasama dengan

Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI) Kalimantan Timur

JTPUnmul

JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN Universitas Mulawarman

PENERBIT

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Mulawarman
Jl. Tanah Grogot Kampus Gunung Kelua
Samarinda 75119

KETUA EDITOR

Krishna Purnawan Candra (THP-UNMUL Samarinda)

EDITOR

Bernatal Saragih (THP-UNMUL Samarinda)
Dahrulsyah (TPG-IPB Bogor)
Dodik Briawan (GMK-IPB Bogor)
Khaswar Syamsu (TIN-IPB Bogor)
Meika Syahbana Roesli (TIN-IPB Bogor)
V. Prihananto (THP-Unsoed Purwokerto)

EDITOR PELAKSANA

Sulistyo Prabowo
Hadi Suprpto
Miftakhur Rohmah

ALAMAT REDAKSI

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Mulawarman
Jalan Tanah Grogot Kampus Gunung Kelua
Samarinda 75119
Telp 0541-749159
e-mail: jtpunmul@gmail.com

JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS MULAWARMAN

Volume 10 Nomor 1

3 Maret 2015

Penelitian

Halaman

Ekstraksi Dan Karakterisasi Gelatin Tulang Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*)
(*Extraction and Characterization of Fish Mackerel (Scomberomorus commerson)
Gelatin*) **Yuliani, Marwati** 1-7

Mengukur Kepentingan Budaya Dari Sumber Daya Hutan Melalui Kajian Etnobotani
Kuantitatif (*Measuring The Cultural Significance Of Forest Resources Through The
Study Of Quantitative Ethnobotany*) **Abdul Basir A, Abubakar M. Lahjie, B.D.A.S
Simarangkir, Paulus Matius** 8-17

Pengaruh Karagenan terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Minuman Jeli Sari Buah Nanas
(*Ananas comosus* L. Merr) (*Effects of Carageenan on Chemical and Sensory
Characteristics of Pineapple (Ananas comosus L. Merr) Jelly Drink*) **Baso Gusri
Hadiputra Ardin, Hudaida Syahrumsyah** 18-22

Pengaruh Formulasi Tepung Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Putih dan Daging Halus Ikan
Gabus (*Channa striata*) terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Siomai (*Effect of Formulation
of White Sweet Potato (Ipomea batatas L.) Flour and Minced Meat of Snakehead Fish
(Channa striata) on Chemical and Sensory Characteristics of Siomay*) **Kholifatullah
Ashshidiq, Sukmiyati Agustin** 23-28

Pengaruh pendampingan sekolah lapang pengelolaan tanaman terpadu (sl-ptt) terhadap
peningkatan produktivitas padi sawah di sumatera barat (*Effect of Assistance at Field
School for Integrated Crops Management (FS-ICM) on Increasing of Lowland Rice
Productivity in West Sumatera*) **Rifda Roswita, Nusyirwan Hasan** 29-35

Sifat Fisiko-kimia Tiga Jenis Singkong (*Manihot esculenta*) dan Sifat Sensoris Keripik
yang dihasilkan: Studi Kasus Pengrajin Keripik Singkong di Samarinda (*Physico-
chemical Properties of Three Cassava Varieties (Manihot esculenta) and Sensory
Properties of Fried Chips Produced: Case Study on Cassava Chips Small Scale Holders
in Samarinda*) **Abdul Hakim Sikkin, Krishna Purnawan Candra** 36-40

PEDOMAN PENULISAN
Jurnal Teknologi Pertanian
Universitas Mulawarman

Pengiriman

Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman menerima naskah berupa artikel hasil penelitian dan ulasan balik (review) yang belum pernah dipublikasikan pada majalah/jurnal lain. Penulis diminta mengirimkan tiga eksemplar naskah asli beserta softcopy dalam disket yang ditulis dengan program Microsoft Word. Naskah dan disket dikirimkan kepada:

Editor Jurnal Teknologi Pertanian
d. a. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Mulawarman
Jalan Tanah Grogot
Samarinda 75119

Format

Umum. Naskah diketik dua spasi pada kertas A4 dengan tepi atas dan kiri 3 centimeter, kanan dan bawah 2 centimeter menggunakan huruf Times New Roman 12 point, maksimum 12 halaman. Setiap halaman diberi nomor secara berurutan. Ulasan balik (review) ditulis sebagai naskah sinambung tanpa subjudul Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan. Selanjutnya susunan naskah dibuat sebagai berikut :

Judul. Pada halaman judul tuliskan judul, nama setiap penulis, nama dan alamat institusi masing-masing penulis, dan catatan kaki yang berisi nama, alamat, nomor telepon dan faks serta alamat E-mail jika ada dari corresponding author. Jika naskah ditulis dalam bahasa Indonesia tuliskan judul dalam bahasa Indonesia diikuti judul dalam bahasa Inggris.

Abstrak. Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dengan judul "ABSTRACT" maksimum 250 kata. Kata kunci dengan judul "Keyword" ditulis dalam bahasa Inggris di bawah abstrak.

Pendahuluan. Berisi latar belakang dan tujuan.

Bahan dan Metode. Berisi informasi teknis sehingga percobaan dapat diulangi dengan teknik yang dikemukakan. Metode diuraikan secara lengkap jika metode yang digunakan adalah metode baru.

Hasil dan Pembahasan. *Hasil*, berisi hanya hasil-hasil penelitian baik yang disajikan dalam bentuk tubuh tulisan, tabel, maupun gambar. Foto disertakan dalam bentuk file tersendiri. *Pembahasan*, berisi interpretasi dari hasil penelitian yang diperoleh dan dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian yang pernah dilaporkan (publikasi).

Ucapan Terima Kasih. Digunakan untuk menyebutkan sumber dana penelitian dan untuk memberikan penghargaan kepada beberapa institusi

atau orang yang membantu dalam pelaksanaan penelitian dan atau penulisan laporan.

Daftar Pustaka. Daftar Pustaka ditulis memakai sistem nama tahun dan disusun secara abjad. Beberapa contoh penulisan sumber acuan:

Jurnal

Wang SS, Chiang WC, Zhao BL, Zheng X, Kim IH (1991) Experimental analysis and computer simulation of starch-water interaction. *J Food Sci* 56(2): 121-129.

Buku

Charley H, Weaver C (1998) *Food a Scientific Approach*. Prentice-Hall Inc USA

Bab dalam Buku

Gordon J, Davis E (1998) Water migration and food storage stability. Dalam: *Food Storage Stability*. Taub I, Singh R. (eds.), CRC Press LLC.

Abstrak

Rusmana I, Hadioetomo RS (1991) *Bacillus thuringiensis* Berl. dari peternakan ulat sutera dan toksisitasnya. Abstrak Pertemuan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia. Bogor 2-3 Des 1991. p. A-26.

Prosiding

Prabowo S, Zuheid N, Haryadi (2002) Aroma nasi: Perubahan setelah disimpan dalam wadah dengan suhu terkontrol. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional PATPI*. Malang 30-31 Juli 2002. p. A48.

Skripsi/Tesis/Disertasi

Meliana B (1985) Pengaruh rasio udang dan tapioka terhadap sifat-sifat kerupuk udang. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian UGM Yogyakarta.

Informasi dari Internet

Hansen L (1999) Non-target effects of Bt corn pollen on the Monarch butterfly (*Lepidoptera: Danaidae*). <http://www.ent.iastate.edu/entsoc/ncb99/prog/abs/D81.html> [21 Agu 1999].

Bagi yang naskahnya dimuat, penulis dikenakan biaya Rp 175.000,00 (seratus tujuh puluh lima ribu rupiah).

Hal lain yang belum termasuk dalam petunjuk penulisan ini dapat ditanyakan langsung kepada REDAKSI JTP (jtpunmul@gmail.com; <http://jtpunmul.wordpress.com>).