

Volume 5 Nomor 1: Juni 2021

Halaman 1 - 105

Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan di Universitas PGRI Semarang. Lingkup artikel penelitian yang termuat di dalam jurnal ini, meliputi:

Mikrobiologi Pangan
Biokimia Pangan
Kimia Pangan
Rekayasa Pangan, dan
Limbah Industri Pangan

Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian akan diterbitkan dalam dua volume selama satu tahun, yaitu pada bulan Juni dan Desember. Oleh karena itu kami mengundang semua penulis untuk berpartisipasi dalam jurnal ini.

Editor in Chief

Dr. Rini Umiyati, M.Si (Un. PGRI Semarang)

Managing Editor

Fafa Nurdyansyah, S.TP., M.Sc. (Universitas PGRI Semarang)

Associate Editor

Iffah Muflihati, S.TP., M.Sc. (Universitas PGRI Semarang)
Arya Ulilalbab, S.TP., M.Kes. (Akademi Gizi Karya Husada, Kediri, East Java)
Umar Hafidz Asy'ari Hasbulloh, S.TP., M.Sc. (Universitas PGRI Semarang)
Afriyanti, S.TP., M.Sc. (Universitas Veteran Bangun Nusantara, Sukoharjo, Central Java)
Khoiron Ferdiansyah, S.TP., M.Sc. (Universitas PGRI Semarang)
Arief Rakhman Affandi, S.TP., M.Si. (Universitas PGRI Semarang)

Volume 5 Nomor 1: Juni 2021**Halaman 1 - 105**

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pengulas yang telah membantu mengulas semua artikel di dalam Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian, sehingga artikel yang diterbitkan telah benar-benar melalui proses penyaringan yang ketat dan kualitas artikel menjadi terjamin.

Hampir semua pengulas di dalam Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian berasal dari luar Universitas PGRI Semarang yang mempunyai kualifikasi penulisan di jurnal nasional maupun internasional. Proses pengulasan menggunakan sistem *double blind review* sehingga baik penulis maupun pengulas tidak saling mengenal.

Mitra Bestari

Dr. Pi. Rizky Muliani Dwi Ujiyanti (Universitas PGRI Semarang, Central Java)

Agustu Sholeh Pujokaroni, S.TP., M.Sc., P.hD. (Universitas Mulawarman, East Kalimantan)

Dr. Atina Rahmawati, S.TP., M.Sc. (Universitas Tribhuwana Tungadewi, Malang, East Java)

Bara Yudhistira, S.TP., M.Sc. (Universitas Sebelas Maret, Solo, Central Java)

Warsono El. Kiyat, S.TP., M.Sc. (Universitas Surya, Jakarta)

M. Iqbal Prawira Atmaja, S.Tp., M.Sc. (PT. Riset Perkebunan Nusantara)

Puji Wulandari, S.TP., M.Sc. (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten)

Dr. Chatarina Lilis Suryani, S.TP., M.Sc. (Universitas Mercu Buana, Yogyakarta)

Merkuria Karyantina, S.TP., M.Sc. (Universitas Slamet Riyadi, Solo, Central Java)

Sukmiyati Agustin, S. TP., M.Sc. (Universitas Mulawarman, East Kalimantan)

Novian Wely Asmoro, S. TP., M.Sc. (Universitas Veteran, Semarang, Central Java)

Dr. Endah Puspitojati, M.Sc. (Sekolah Tinggi Penyuluh Pertanian, Magelang, Central Java)

Dr. Yohana Riswahyuli, S.Si., M.S. (Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia)

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan yang Maha Kuasa, karena atas kehendak dan kuasanya, tim redaksi telah berhasil menerbitkan Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian.

Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian telah diterbitkan sejak Juni 2017 dengan periode waktu setahun dua kali, yaitu pada bulan Juni dan Desember. Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian diakui sebagai jurnal ilmiah nasional sejak tahun 2017 berdasarkan keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 0005.2581110X/JI.3.1/SK.ISSN/2017.08-7 Agustus 2017 mulai edisi Vol.1, No. 1, 1 Juni 2017 untuk edisi elektronik (e-issn). Untuk edisi cetak Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian mendapatkan SK no. 0005.2581088X/JI.3.1/SK.ISSN/2017.08 – 4 Agustus 2017 mulai edisi Vol.1, No.1, Juni 2017 (p-issn) sehingga para penulis dan peneliti bisa lebih mudah mengakses hasil-hasil penelitian yang telah dipublikasikan di Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian. Selain itu, pengiriman artikel penelitian ke Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian hanya dapat dilakukan melalui sistem daring (*online submission*).

Kami menyampakan penghargaan dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada para penulis dan pengulas. Edisi ini dilengkapi dengan indeks yang dimuat setelah halaman kata pengantar untuk membantu pembaca menemukan halaman atau lokasi. Semoga Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian dapat bermanfaat dan mampu meningkatkan kualitas hasil penelitian bagi para civitas akademika.

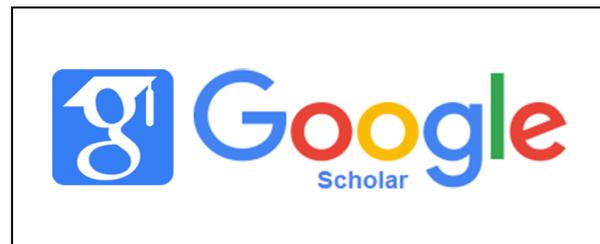
Semarang, 30 Juni 2021
Editor in Chief



Dr. Rini Umiyati, M. Si.

“JURNAL ILMU PANGAN DAN HASIL PERTANIAN”

Telah terindeks oleh:



DAFTAR ISI

	Halaman
Karakteristik Kerupuk Bawang Dengan Variasi Jenis Tepung Azza Diniari, Taib Khaqiqi, Mely Chilmiasi, dan Iffah Muflihati	1-8
Potensi Seduhan Beberapa Daun Terhadap <i>Malondialdehyde</i> Dan <i>Superoxide Dismutase</i> : Review Singkat Oktavia, Tuty Shohibatuz Zakiyah, Annisa Septianing Putri Hidayat, Anugerah Dany Priyanto	9-19
Retensi Kadar Gluten Cookies Substitusi Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) Rifatul Masrikhiyah	20-25
Kemasan Aktif Antimikroba Berbahan Karagenan dan Ekstrak Bawang Putih untuk Memperpanjang Masa Simpan Bakso Ikan Gurame Shafira Alkhanisa Ramadhanti, Rina Ningtyas	26-35
Efektivitas Penggunaan Sari Buah Jeruk Nipis Dalam Mempertahankan Kualitas Nasi Novriyanti Lubis, Riska Prasetiawati, Nuriani Rahayu Saidah	36-48
Pengaruh Penambahan Bubuk Kokoa Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik <i>Snack Bar</i> Biji Hanjeli Muhammad Rizki Purnama, Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, Muhammad Ikhsan Amar, Muh Nur Hasan Syah	49-58
Karakteristik Makaroni Tepung Cassava dan Tepung Biji Nangka yang Diperkaya Ekstrak Kelor Dengan Penambahan Gum Xanthan Wila Hanindha Septyani, Ulya Sarofa, dan Sri Winarti	59-74
Pengaruh Suhu Penyimpanan Dan Fortifikasi Terhadap Minuman Isotonik Dari Air Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) Indah Eka Fariza, Novriyanti Lubis, Dang Soni	75-83
Penurunan Mutu Atribut Sensori Mi Basah Berbahan Baku Tepung Singkong dengan Fortifikasi Ekstrak Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb) Titisari Juwitaningtyas, Amalya Nurul Khairi	84-92
Komposisi Proksimat, Serat Kasar dan Organoleptik Tempe Campuran Kedelai Dan Jali-jali Nanang Nasrulloh, Muhammad Ikhsan Amar, Sintha Fransiske Simanungkalit	93-105