

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Simping (*Amusium pleuronectes*) Dalam Pembuatan Cookies Kaya Kalsium

Jumlah Penulis : Empat (Tri Winarni Agustini, A.Suhaeli Fahmi, **Ita Widowati**, Agus Sarwono)

Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia
b. Nomor ISSN : eISSN : 2354-886X / pISSN : 2303-2111
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, Number 1, 2011.
d. Penerbit : Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17844/jphpi.v14i1.3423>
f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/3423>
Alamat Artikel : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/3423/2314>
g. Terindeks : Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6,0
Total = (100%)		25		20
Nilai Pengusul = (40% x 20)/3 = 2,67				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Sesuai dengan bidang ilmu, dan unsur isi jurnal lengkap sesuai dengan template jurnal dan memenuhi kriteria pedoman jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup sesuai, tetapi pembahasan belum banyak berdasarkan pustaka, secara keseluruhan hanya menggunakan 8 jurnal

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data penelitian baru dan cukup lengkap dengan sample yang cukup banyak, namun bukan yang terbaru. Metodologi sudah berdasarkan jurnal, dan dijelaskan dengan baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur penerbit lengkap dan kualitas penerbitan baik, status terakreditasi

Semarang, 27 Juli 2022

Reviewer 1

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.

NIP. 196207111987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Samping (*Amusium pleuronectes*) Dalam Pembuatan Cookies Kaya Kalsium

Jumlah Penulis : Empat (Tri Winarni Agustini, A.Suhaeli Fahmi, **Ita Widowati**, Agus Sarwono)

Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia
b. Nomor ISSN : eISSN : 2354-886X / pISSN : 2303-2111
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, Number 1, 2011.
d. Penerbit : Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17844/jphpi.v14i1.3423>
f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/3423>
Alamat Artikel : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/3423/2314>
g. Terindeks : Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6
Total = (100%)		25		23
Nilai Pengusul = 23 x (40%/3) = 3,06				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jumlah data, pengamatan dan hasil pembahasan sudah memadai. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan pengaruh penambahan tepung cangkang kerang simping terhadap kualitas produk cookies. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan konsentrasi tepung cangkang kerang simping memberikan pengaruh yang sangat nyata ($\alpha = 0,01$) terhadap kadar air, abu, lemak, protein, kalsium, fosfor dan kekerasan cookies. Perlakuan tersebut tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap ($\alpha = 0,01$) terhadap uji kesukaan (hedonik). Penambahan tepung cangkang simping dengan konsentrasi 7,5% menghasilkan cookies dengan kadar kalsium tertinggi (6.57%), dengan kadar fosfor (1,58%), abu (6,95%), karbohidrat (52,31%) dan nilai kekerasan cookies (1,06 KgF). Penambahan konsentrasi tepung cangkang simping dengan konsentrasi 5% adalah yang paling disukai oleh panelis. .

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu (Matz 1978) dan hanya ada 7 pustaka (jumlah yang sangat tidak memadai).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Berikut referensi yang terlalu lama yaitu (Matz 1978) namun tidak ada di daftar Pustaka

Semarang, 30 Juli 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan