

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial activity of microencapsulation liquid smoke on tilapia [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)] meat for preservatives in cold storage ( $\pm 5$  C)

Jumlah Penulis : Tiga (Dennis Indah Ariesty, Fronthea Swastawati, Eko Susanto)

Status Pengusul : penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Aquatic Procedia
- b. Nomor ISSN :
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 7, Agustus 2016
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.aqpro.2016.07.003>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214241X16300244>

Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214241X16300244/pdf?md5=6879bc26c06b8cbe88c56f79f1ee020d&pid=1-s2.0-S2214241X16300244-main.pdf>

- g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,5			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4			
<b>Total = (100%)</b>	<b>14</b>			
<b>Nilai Pengusul = 14 x (40%/2) = 2,8</b>				

**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:**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas penambahan mikrokapsul asap cair dan mengetahui kemampuan senyawa bioaktif tempurung kelapa yang dimikroenkapsulasi untuk menjaga kualitas daging ikan nila selama penyimpanan dingin. Mikrokapsul cair asap tempurung kelapa terbukti dapat mengurangi penurunan mutu daging ikan segar dan dapat dikembangkan sebagai bahan pengawet pada makanan.

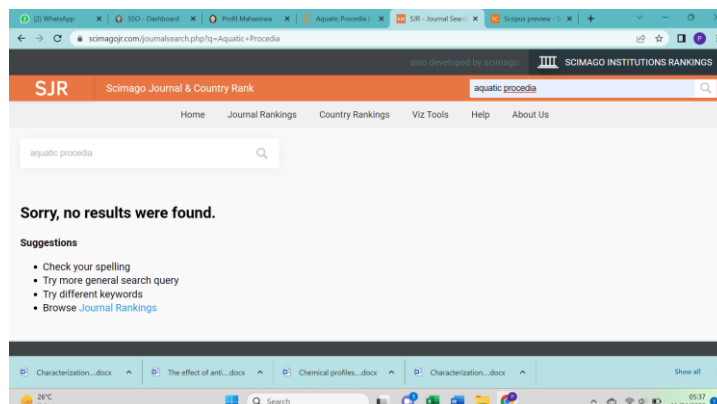
**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

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 misalnya International Commission on Microbiological Specification for Food [ICMSF], 1986. Microorganisms in Foods 2 Sampling for Microbiological Analysis: Principles and Specific Applications. International Committee on Microbiological Specification for Food ((2nd Ed.). Toronto: University of Toronto Press 181–196.

Weesley, V., Wheeler, M. F., 1993. Mikrobiologi Dasar. [Basic of Microbiology]. Penerbit Erlangga: Jakarta. [Bahasa Indonesia]

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :**

Merupaka prosiding internasional, tidak terindeks scopus (nilai maksimal 15) dan hanya terdiri dari 3 negara yaitu Indonesia, Jepang dan india. Tidak memenuhi penilaian secara maksimal karena minimal harus 4 negara.



PO PAK 2019 - 16 OKTOBER 2019 x +

File | C:/Users/dokto/AppData/Local/Temp/Temp1\_PO-PAK-Oktober-2019-1.zip/PO-PAK-Oktober-2019/PO%20PAK%202019%20-...

Draw | Read aloud | 28 of 69

**Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Pangkat/Jabatan Akademik Dosen**

No.	Jenis Kegiatan	Bukti Kegiatan	Angka Kredit Paling Tinggi	Batas Pengakuan Maksimum
	2). Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Pindai halaman sampul, Panitia pelaksana, Panitia pengarah, daftar isi dan bukti kinerja	25	Untuk seminar internasional lainnya dapat diusulkan oleh kelompok bidang ilmu
	3). Internasional	Pindai halaman sampul, Panitia pelaksana, Panitia pengarah, daftar isi dan bukti kinerja	15	
	4). Nasional	Pindai halaman sampul, Panitia Pelaksana, Panitia pengarah, daftar isi dan bukti kinerja	10	
	b. Disajikan dalam bentuk poster dan			

26°C Kabut | Search | 05:46 11/04/2023

Semarang, 11 April 2023  
 Reviewer 1



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.  
 NIP. 197709132003121002  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial activity of microencapsulation liquid smoke on tilapia [*Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758)] meat for preservatives in cold storage ( $\pm 5$  C)

Jumlah Penulis : Tiga (Dennis Indah Ariestya, Fronthea Swastawati, Eko Susanto)

Status Pengusul : penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Aquatic Procedia  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 7, Agustus 2016  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.aqpro.2016.07.003>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214241X16300244>  
 Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214241X16300244/pdf?md5=6879bc26c06b8cbe88c56f79f1ee020d&pid=1-s2.0-S2214241X16300244-main.pdf>  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>26</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>26 \times 40 \% / 2 = 5,2</math></b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Prosiding memiliki unsur IMRAD, namun tidak ada acknowledgement
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
.Ruang lingkup spesifik dengan pembahassan cukup mendalam namun korelasi antar pelakuan tidak dibahas secara mendalam.  
.....
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Informasi cukup lengkap namun beberapa informasi kurang tepat missal table 1; tertulis "compound"..seharusnya cukup "phenol"  
.....
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Terbitan cukup baik /Q4 dan terindek SCOPUS tiap tahun terbit 3 kali  
.....  
.....

Semarang,  
Reviewer 2



Agus Trianto, S.T., M.Sc., Ph.D  
 NIP. 196903231995121001  
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan