

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

Judul Karya Ilmiah : Potential of tilapia (*Oreochromis niloticus*) viscera bioactive peptides as antiviral for SARS-CoV-2 (COVID 19).  
 Jumlah Penulis : Enam (P H Riyadi, W A Tanod, D Wahyudi, E Susanto, A S Fahmi, S Aisiah)  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 584 (2020)  
 b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 15 October 2020; Maluku Utara, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/584/1/012004>  
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/584/1/012004/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>			<b>29.2</b>
<b>Nilai Pengusul = 29.2 x 0.6 = 17.52</b>			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**  
 Artikel sesuai dengan unsur isi prosiding, ditulis lengkap, memenuhi unsur-unsur penulisan artikel ilmiah. Artikel mengkaji pemanfaatan biaktif peptide dari viscera Ikan Nila sebagai antiviral SARS-CoV-2
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
 Ruang lingkup sesuai dengan topik artikel dan bidang keahlian Pengusul. Kajian termasuk baru yang dibahas dengan baik menggunakan artikel sesuai dan memadai. Hasil dipaparkan dengan baik. Hanya pada Gambar 1, kurang terlihat dengan jelas tulisan di atas badan histogram.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
 Metode baik dan lengkap, disertai referensi yang cukup dan terkini. Informasi yang digunakan juga mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
 Kualitas Penerbit baik. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science terindeks Scopus

Semarang, 28 Mei 2022  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, MSc  
 NIP. 196901161993032001  
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Karya Ilmiah : Potential of tilapia (*Oreochromis niloticus*) viscera bioactive peptides as antiviral for SARS-CoV-2 (COVID 19).  
 Jumlah Penulis : Enam (P H Riyadi, W A Tanod, D Wahyudi, E Susanto, A S Fahmi, S Aisiah)  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 584 (2020)  
 b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 15 October 2020; Maluku Utara, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/584/1/012004>  
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/584/1/012004/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul = 28 x 0,6 = 16,8</b>			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**

- Judul, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan memiliki relevansi (terdapat benang merah)
- Karya ilmiah didukung 73 referensi
- Terdapat penulisan angka yang tidak sesuai dengan format angka dalam Bahasa Inggris (Table 2)
- Terdapat beberapa ilustrasi yang kurang jelas
- Unsur prosiding lengkap.
- Semua pustaka acuan sudah dicantumkan dalam daftar pustaka

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

- Penulis memiliki keahlian pada bidang kajian yang diteliti dan dipublikasikan ini.
- Pada latar belakang sudah diuraikan beberapa hasil kajian sebelumnya.
- Pembahasan didukung 38 pustaka dari 73 pustaka di referensi (52%)
- Proses membandingkan hasil penelitian penulis dengan hasil penelitian orang lain pada bagian diskusi sudah dilakukan

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

- Terdapat 13 referensi yang lebih dari 10 tahun (17,8%).
- Keseluruhan referensi menggunakan referensi primer
- Metodologi hanya didukung 1 referensi

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

- Penerbit terindeks pada Scopus dan Scimagojr
- Penerbit memiliki website
- Artikel dilengkapi DOI (doi:10.1088/1755-1315/584/1/012004)

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.  
 NIP. 197512272006041002  
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan