

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tilapia viscera hydrolysate extract alleviates oxidative stress and renal damage in deoxycorticosterone acetate-salt-induced hypertension rats.

Jumlah Penulis : Empat (**Putut Har Riyadi**, Mochammad Fitri Atho'illah, Wendy Alexander Tanod, Irma Sarita Rahmawati)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Veterinary World
- b. Nomor ISSN : EISSN: 2231-0916
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13, Issue 11, November 2020
- d. Penerbit : Veterinary World
- e. DOI artikel (jika ada) : [www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2477-2483](http://www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2477-2483)
- f. Alamat web jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/26.html>

Alamat Artikel : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/26.pdf>

g. Terindeks : Scopus

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>				<b>38.5</b>
<b>Nilai untuk Pengusul: 0.6 x 38.5 = 23.1</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Artikel lengkap, memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel mengkaji ekstrak hidrolisat viscera Ikan Nila untuk mengurangi stress oksidatif dan kerusakan ginjal pada tikus hipertensi yang diinduksi dengan deoxycorticosterone acetate-salt. Penelitian bersifat baru, berupaya menemukan pengendali hipertensi dari produk ikan. Namun, artikel diduga merupakan bagian dari disertasi (sumber biaya penelitian dari LPDP BUDI-DN), sehingga tidak dapat digunakan sebagai artikel syarat khusus. Mohon dapat disertakan klarifikasi apakah substansi artikel termasuk bagian disertasi atau bukan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang keahlian Pengusul. Hasil dibahas dengan sistematis, menggunakan referensi yang relevan. Foto mikroskop juga jelas dengan keterangan lengkap. Viscera Ikan Nila diduga memiliki antioksidan yang dapat menghambat terjadinya stress oksidatif dan mencegah kerusakan sel glomerulus ginjal pada tikus uji. Sekitar 60% artikel acuan digunakan untuk membahas
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode baik, lengkap, dan sesuai kebutuhan penelitian, juga cukup mutakhir. Artikel telah disusun menggunakan data dan informasi yang memadai
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Veterinary World; Scopus coverage years:from 2008 to Present Publisher:Veterinary World; SJR 0.550, kualitas terbitan baik

Semarang, 23 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tilapia viscera hydrolysate extract alleviates oxidative stress and renal damage in deoxycorticosterone acetate-salt-induced hypertension rats.

Jumlah Penulis : Empat (**Putut Har Riyadi**, Mochammad Fitri Atho'illah, Wendy Alexander Tanod, Irma Sarita Rahmawati)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN : EISSN: 2231-0916  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13, Issue 11, November 2020  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel (jika ada) : [www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2477-2483](http://www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2477-2483)  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/26.html>  
 Alamat Artikel : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/26.pdf>  
 g. Terindeks : Scopus

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 :

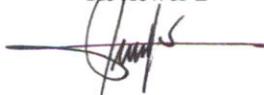
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik dengan pustaka sejumlah 51 referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya yaitu untuk untuk menyelidiki efek terapi TVHE pada tingkat MDA dan kondisi histologis ginjal tikus hipertensi yang diinduksi dengan deoxycorticosterone acetate (DOCA).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir). Namun ada satu 1 analisa menggunakan referensi tahun 1958 yaitu penggolongan kekuatan antioksidan yaitu Blois, M.S. (1958) Antioxidant determinations by the use of a stable free radical. Nature, 181: 1199-1200.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal diterbitkan oleh Veterinary World, berindex pada data base Scopus dengan SJR 0.55, citescore 2,6. Meninjau terbitan pada volume yang sama, author-author jurnal ini terdiri dari beberapa negara yaitu Indonesia, India, Mesir, Thailand, Zambia, Mexico, Rusia, Algeria dan lebih dari empat negara dalam setiap terbitan sudah terpenuhi.

Penulis ke 1 dari 4 =  $(38 \times 0,6) = 22,8$

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Ir. Sugeng Widada, M.Si.  
NIP. 196301161991031001  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan