

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
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
Total = (100%)				38.5
Nilai untuk Pengusul: $0.6 \times 38.5 = 23.1$				

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 mikrograf 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 protein hydrolysate maintain regulatory T cells and protect acute lung injury in mice challenged with lipopolysaccharide

Jumlah Penulis : 5 orang (Putut Har Riyadi, Romadhon, Apri Dwi Anggo, Mochammad Fitri Atho'illah, Muhaimin Rifa'i)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of King Saud University – Science
b. Nomor ISSN : 1018-3647
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 34, Nomor 102020, April, 2022
d. Penerbit : Elsevier BV
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102020>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-king-saud-university-science>
Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364722002014?via%3Dihub>
g. Terindex : Scopus Q1

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="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			38.5
Nilai Pengusul = 60% x 38,5 = 23,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel memenuhi kaedah penulisan jurnal ilmiah, sesuai templete jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan pemanfaatan produk sampingan ikan melalui metode hidrolisis dapat menghasilkan produk bermutu tinggi, produk yang meningkatkan nilai ekonomi dan mengurangi polusi. Dari pembahasan menunjukkan hidrolisat protein jeroan ikan nila berdampak positif bagi kesehatan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metoda yang digunakan eksperimen laboratoris sesuai digunakan pada penelitian sejenis ini. Tiga puluh enam mencit Balb/C jantan diacak menjadi enam kelompok: tanpa perlakuan, LPS, dexamethasone (DEX) + LPS, dan TVPH masing-masing dengan dosis 150, 300, 450 mg/kg BB + LPS. Data yg terkumpul disusun dalam tabel2 dan disajikan dengan dukungan 47 referensi, Hasil publikasi dari Hibah RPP (233-84/UN7.6.1/PP/2021).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Terindek Scopus dengan H-index 54, SJR 0,54 (2022), Q1, sebagai penulis utama dan koresponding.

Semarang, 5 April 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Undip