

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of different farming locations on biocalcium of Mozambique tilapia (*Oreochromis mossambicus*) bones.  
 Jumlah Penulis : Lima (Retno A. Kurniasih, Yudhomenggolo S. Darmanto, Vivi E. Herawati, Apri D. Anggo, **Putut H. Riyadi**)  
 Status Pengusul : penulis ke 5 (Lima)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1844-8143  
 E-ISSN:1844-9166  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13, Issue 6, Desember 2020  
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-6-2020/>  
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2020.3583-3592.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			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8.0
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>27.9</b>
<b>Nilai Pengusul = 27.9 x 0.4/4 = 2.79</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Artikel lengkap, memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel mengkaji perbedaan lokasi budidaya terhadap tulang Ikan Nila. Pendahuluan lebih banyak mengulas tentang tulang dan fungsinya yang sebetulnya sesuai dengan bidang keahlian Pengusul, namun menjadi kurang sesuai dengan topik penelitian yang mengedepankan perbedaan lokasi sebagai dugaan perbedaan pertumbuhan/kepadatan tulang Ikan Nila.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup sesuai kurang sesuai dengan topik artikel. Jika akan mengulas lebih banyak tentang tulang ikannya, seharusnya judulnya bukan perbedaan lokasi budidaya, karena dalam metode tidak dijelaskan sama sekali perbedaan tersebut selain bahwa lokasinya memang berbeda. Namun tidak dilakukan pengujian apakah memang lokasi tersebut berbeda secara substansial.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode cukup baik, disertai acuan, namun kurang sesuai dengan tujuan penelitian
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Kualitas jurnal kurang bagus, karena artikel dipublikasikan di AACL Bioflux yang diterbitkan oleh Bioflux Society yang tergolong Penerbit meragukan.

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of different farming locations on biocalcium of Mozambique tilapia (*Oreochromis mossambicus*) bones.  
 Jumlah Penulis : Lima (Retno A. Kurniasih, Yudhomenggolo S. Darmanto, Vivi E. Herawati, Apri D. Anggo, **Putut H. Riyadi**)  
 Status Pengusul : penulis ke 5 (Lima)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1844-8143  
 E-ISSN:1844-9166  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13, Issue 6, Desember 2020  
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-6-2020/>  
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2020.3583-3592.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 <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>27</b>
<b>Nilai Pengusul = 27 x 0,4/4 = 2,7</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan tentang pengaruh lokasi budidaya yang berbeda pada karakteristik biokalsium tulang ikan nila (*Oreochromis mossambicus*). Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Author*.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya yaitu Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lokasi (kondisi perairan) budidaya ikan nila terhadap karakteristik biokalsium dari tulang ikan nila. Pembahasan meliputi yield, content, and whiteness of calcium.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (di atas tahun 2000) dengan jumlah pustaka 35 referensi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal diterbitkan oleh Bioflux Publishing House, berindex pada data base Scopus dengan SJR 0.26, dengan H-index 19. Meninjau terbitan pada volume yang sama, author-author jurnal ini sebagian besar dari Indonesia dan lebih dari empat negara dalam setiap terbitan sudah terpenuhi.

Semarang, 28 Mei 2022  
Reviewer 2



Dr. Ir. Sugeng Widada, M.Si.  
NIP. 196301161991031001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan