

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The growth of tiger shrimp (*Penaeus monodon*) and its dynamics of water quality in integrated culture.
 Jumlah Penulis : Empat (**Rosa Amalia**, Sri Rejeki, Lestari Lakshmi Widowati, Restiana Wisnu Ariyati)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1412-033X / E-ISSN:2085-4722
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 23, Number 1, Januari 2022
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d230164
 f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9765>
 Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9765/5476>
 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			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)				36,8
Nilai Pengusul = 60 x 36,8 = 22,08				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel memenuhi kaidah penulisan ilmiah, kesesuaian antara judul dan IMRaDC, sesuai template jurnal, Turnitin 10%
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Sesuai dgn kompetensi pengusul, menggunakan 39 artikel di daftar pustakanya, dengan >50% lebih atau 19 digunakan u pembahasan, pembahasan ada keterkaitan dgn penelitian yg sejenis, merupakan modifikasi dr penelitian sebelumnya
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 28 artikel yang digunakan terbit kurang dr 10 thn terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Baik terindeks Scopus, ttp masih ada penulisan bhs Indonesia di referencesnya, merupakan dana hibah
 Mohon dilengkapi bukti sbg corresponding author

Semarang, 5 April 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.

NIP. 196111241987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The growth of tiger shrimp (*Penaeus monodon*) and its dynamics of water quality in integrated culture.
 Jumlah Penulis : Empat (**Rosa Amalia**, Sri Rejeki, Lestari Lakshmi Widowati, Restiana Wisnu Ariyati)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1412-033X / E-ISSN:2085-4722
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 23, Number 1, Januari 2022
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d230164
 f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9765>
 Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9765/5476>
 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			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 38x 60 % = 22,8				

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.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya yaitu untuk mengetahui pertumbuhan udang windu dan peran rumput laut dan kerang darah serta dinamikanya terhadap kualitas air.
- 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 2 analisa menggunakan referensi tahun 1990 yaitu specific growth rate (SGR) dan Survival rate (SR) menurut Busacker et al. (1990).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal diterbitkan oleh Society for Indonesian Biodiversity dengan Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta berindex pada data base Scopus dengan SJR 0.25, serta SCOPUS, DOAJ, Google Scholar, Crossref, EBSCO, Microsoft Academic Search. Meninjau beberapa terbitan lalu, author-author jurnal ini sebagian besar dari Indonesia (lebih dari 75%), dan lebih dari empat negara dalam setiap terbitan belum terpenuhi.

Semarang, 7 April 2022
Reviewer 2



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