

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bioconcentration Factors Of Heavy Metals Copper (Cu) And Zinc (Zn) In Green Mussels (Perna Viridis) In The Waters Of Tambak Lorok Semarangh

Jumlah Penulis : Tiga (Jihan Najla Difa, Max Rudolf Muskananfolo, Churun A'in).

Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Aquasains Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan
- b Nomor ISSN : 2579-7638
- c Vol, No., Bln Thn : Volume 11 Issue 1, 2022
- d Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung
- e DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/aqs.v11i1.p%25p>
- f Alamat web jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/6169>  
Alamat Artikel : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/6169/pdf>
- g Terindeks : Sinta 4

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 20	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>16,5</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,4 x 16,5)/2 = 3,3</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Kelengkapan isi jurnal sesuai dg format baku jurnal sbg jurnal nasional SINTA 4. Topik artikel tentang sedimen di laut sesuai dg bidang ilmu pengusul. Indeks Turnitin 13%
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Pembahasan baik dalam menganalisis kandungan sedimen dan air yg diduga terdampak dg logam berat (Zn dan Cu) serta dampak pada kerrang hijau sbg biota budidaya dari perairan yg diduga terdampak limbah. Pembahasan ditunjang pula dengan referensi sebanyak 73%
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data yg disajikan dan dianalisis cukup lengkap meliputi data perairan dan sedimen utk mendeteksi kandungan logam berat (Cu dan Zn), bioakumulasi, kandungan loga berat pada budidaya kerrang serta data batas aman konsumsi dengan ditunjang referensi dalam 10 tahun terakhir sebanyak 56%
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal merupakan jurnal terakreditasi SINTA 4

Semarang, 6 April 2023

Reviewer

Arisa Dian Purnama Fitri  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan