

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Abu Cangkang Kerang Anadara granosa, Linnaeus 1758 (Bivalvia: Arcidae) sebagai Adsorben Logam Berat dalam Air Laut

Jumlah Penulis : Tiga (Wisnu Satriyo Sudarmawan, **Jusup Suprijanto**, Ita Riniatsih)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Marine Research
- b. Nomor ISSN : 2407-7690
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, No. 3, 2020
- d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i3.26539>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/26539>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/26539/24285>
- g. Terindeks : Sinta 3

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="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>14</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 14 x (1/2) = 2,8</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Tidak ada ucapan terima kasih

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup kajian masih relevan dengan bidang keahlian penulis

Menggunakan 31 sumber pustaka

Bagian pembahasan menggunakan 9 referensi (dari total 31 referensi)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

13 sumber pustaka sudah lebih dari 10 tahun dari 31 referensi.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal nasional terakreditasi Sinta 3, memiliki ISSN, tim editorial dan reviewer terdiri dari beberapa institusi dalam negeri.

Catatan: perlu dilengkapi dengan hasil analisis turnitine

Semarang,  
Reviewer 1



Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.  
NIP. 197512272006041002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Abu Cangkang Kerang Anadara granosa, Linnaeus 1758 (Bivalvia: Arcidae) sebagai Adsorben Logam Berat dalam Air Laut

Jumlah Penulis : Tiga (Wisnu Satriyo Sudarmawan, **Jusup Suprijanto**, Ita Riniatsih)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Research  
b. Nomor ISSN : 2407-7690  
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, No. 3, 2020  
d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i3.26539>  
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/26539>  
Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/26539/24285>  
g. Terindeks : Sinta 3

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="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		3,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>12,6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Jurnal sesuai dengan artikel, unsur isi jurnal lengkap. Penulis ke 2 dari 3 penulis dan bukan penulis korespondensi pada jurnal terakreditasi SINTA 3. Nilai max 20

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup sesuai, pembahasan didukung dengan 8 pustaka, namun data terlalu sedikit untuk bisa menyimpulkan hasil

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data tidak cukup, terlalu sedikit, di metode percobaan tidak dijelaskan dengan baik, bahan yang diteliti limbah cangkang atau cangkang, di metode parameter yang diamati Mn, Fe, Zn, di hasil disebutkan logam lain diukur dan tidak terdeteksi.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Unsur jurnal sudah lengkap, namun kualitas belum baik, misalnya penggunaan huruf besar, salah ketik, nama latin, jenis adsorban abu sekam, tetapi di grafik ada jenis adsorban yang lain

Penulis ke 2

Nilai =  $(40\% \times 12,6)/2 = 2,52$

Semarang,

Reviewer 2

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.

NIP. 196207111987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan