

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Bandengan Kabupaten Kendal  
 Jumlah Penulis : Tiga (Ollivia Brylliant Laksono, **Jusup Suprijanto**, Ali Ridlo)  
 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 10, No. 2, Mei 2021  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i2.29032>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/29032>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/29032/25310>  
 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		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		3,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		4,8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>13,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- 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
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup sesuai, walaupun menggunakan 40% dari pustaka yang digunakan tetapi pembahasan belum specific pada mikroplastik di sedimen. 85% pustaka baru namun hanya menggunakan 14 pustaka.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data cukup banyak, namun metode meragukan, sampel sedimen di laut dianalisa dengan pustaka air tawar, kemungkinan ada bias hasil. Sampel di masukkan dalam muffle furnace 500°C apa tidak rusak.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Terbitan berunsur lengkap dan baik

Penulis ke 2 dari 3 penulis  
 Nilai =  $(40\% \times 13,4) / 2 = 2,68$

Semarang,

Reviewer 1

  
 Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.  
 NIP. 196207111987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Bandengan Kabupaten Kendal  
 Jumlah Penulis : Tiga (Ollivia Brylliant Laksono, **Jusup Suprijanto**, Ali Ridlo)  
 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 10, No. 2, Mei 2021  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i2.29032>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/29032>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/29032/25310>  
 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		1,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,1
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>18,6</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,4/2) x 18,6 = 3,72</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

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

Unsur-unsur isi artikel dan sistematika cukup lengkap dan sesuai. Ucapan terima kasih sebagaimana 'template' pada jurnal belum dimasukkan.

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

Ruang lingkup kajian didukung 13 refs, 12 diantaranya 10 thn terakhir. Pembahasan didukung oleh 6 refs, 5 diantaranya 10 thn terakhir. Pembahasan cukup baik.

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

Data dan informasi cukup komprehensif, dan metodologi cukup mutakhir. Didukung oleh 5 dari 6 refs periode 10 thn terakhir.

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

Journal terindeks Sinta 3 dengan H-Index 15. Memiliki e-ISSN dan DOI. Editorial team dari 4 universitas berbeda. Reviewer berasal dari beberapa universitas berbeda.

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Ir. Subandiyono, M.App.Sc.  
NIP. 196201221988031002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan