

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bacteriological Study of Ballast Water at Tanjung Emas Port, Semarang  
 Jumlah Penulis : Lima (Iksiroh El Husna, Sutrisno Anggoro, Henna Rya Abdurachim, **Subagiyo**, Mostafa Imhmed Ighwerb)  
 Status Pengusul : penulis ke 4 (Empat)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences  
 b. Nomor ISSN : eISSN : 24067598 / pISSN : 08537291  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 27, Nomor 1, 2022  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.27.1.45-52>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/42067>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/42067/pdf>  
 g. Terindeks : Sinta 1/SCOPUS Q4

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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>33,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

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

Unsur isi jurnal lengkap, sesuai dengan bidang ilmu.

.....

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

Ruang lingkup sesuai, pembahasan didasari 11 pustaka, keseluruhan menggunakan 31 jurnal dengan 58% jurnal terbaru

.....

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

Data baru (Jan-May 2021), analisa mikrobiologi dengan pustaka 2012 . Data memberikan informasi terbaru tentang jenis bakteri di air ballast dengan sampel yang cukup banyak (4kapal, 4 air laut, 2 sungai; dengan berbagai ulangan yang tidak disebutkan di metode, namun ada di data)

.....

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

Unsur terbitan lengkap dan kualitas penerbitan baik, terindex scopus sejak 2020; walaupun masih ada sitasi yang tidak berdasarkan urutan terbit jurnal (misal di Introduction: Erga *et al.*, 2018; Emami *et al.*, 2012 dan di Discussion : IMO, 2016; US Coast Guard, 2012).

.....

Penulis ke-empat dari 5 penulis  
 Nilai = (40% X 33,5)/4 = 3,35

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) : Bacteriological Study of Ballast Water at Tanjung Emas Port, Semarang  
 Jumlah Penulis : Lima (Iksiroh El Husna, Sutrisno Anggoro, Henna Rya Abdurachim, **Subagiyo**, Mostafa Imhmed Ighwerb)  
 Status Pengusul : penulis ke 4 (Empat)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences  
 b. Nomor ISSN : eISSN : 24067598 / pISSN : 08537291  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 27, Nomor 1, 2022  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.27.1.45-52>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/42067>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/42067/pdf>  
 g. Terindeks : Scopus / Sinta 1

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 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			10
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>34,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

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

Artikel sesuai dengan jurnal yang dituju Kelengkapan unsur jurnal memenuhi syarat aturan scopus yang disarutkan

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

Ruang lingkup tulisan sesuai dengan jurnal yang dituju yaitu masalah laut dan tema tersebut masih masuk dalam scope jurnal. Kedalaman pembahasan baik menggunakan refensi unt mebahas dengan jurnal terbaru dan reputasi. Pembahasan sudah mengcompare dan kontras pendapat pribadi dan refensi

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

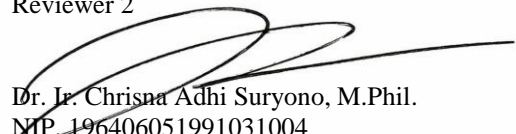
Data mencukupi baik dari segi stasiun dan ulangan. Penempilan data mudah dipahami dan dimngerti, metoda standart dalam penelitian mikrobiologi

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

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik dan teratur dan sesuai standard jurnal internasional scopus

Penulis ke 4 dari 6 penulis:  $(44,5 \times 0,4)/5$   
 $= 2,76$

Semarang,  
 Reviewer 2

  
 Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil.  
 NIP. 196406051991031004  
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan