

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microbubble Characterisation for Ballast Water Treatment on Ships over Indonesian Exclusive Economic Zones
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Waste Technology
 b. ISSN : 2338-6207
 c. Vol, No, Bulan, tahun : Vol 7, No 1, April, 2019
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/wastech.7.1.45-49>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (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 (20)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)			1,0	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,0	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,0	3
Total = (100%)			10,0	9,5
Nilai Pengusul:				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Penulisan karya ilmiah komprehensif.
2. State of the art jelas dicantumkan. Perlu kajian lebih lanjut untuk dapat dikembangkan pada penulisan di jurnal internasional.
3. Hasil uji kemiripan 22%.

Semarang, 26 Desember 2019
 Reviewer 2
 Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.


 NIP. 197107311999031001
 PSD-III Teknik Kimia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microbubble Characterisation for Ballast Water Treatment on Ships over Indonesian Exclusive Economic Zones
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Waste Technology
 b. ISSN : 2338-6207
 c. Vol, No, Bulan, tahun : Vol 7, No 1, April, 2019
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/wastech.7.1.45-49>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- f. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ...
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

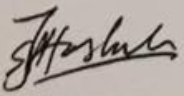
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
e. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)			1,0	1,0
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0	2,0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,0	3,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,0	2,5
Total = (100%)			10,0	8,5

Nilai Pengusul: $1,0 + 2,0 + 3,0 + 2,5 = 8,5 \times 60\% = 5,1$.

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan unsur artikel : penulisan sdh sesuai meliputi abstrak, pendahuluan, teori, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan & daftar pustaka. Kelengkapan artikel baik, relevan dng bidang ilmu penulis (nilai = 1,0)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan cukup bagus namun kurang mendalam (nilai = 2,0)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi & metodologi : Informasi dan metodologi yg disajikan bagus dari 23 bh rujukan sebagian besar (lebih dari 50%) data terupdate dari 10 th terakhir. Jd kelengkapan & kemutakhiran data sangat baik (nilai = 3,0)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : jurnal Waste Tech dng ISSN: 2338-6207 kelengkapan & kualitas cukup bagus (nilai = 2,5)

Semarang, 23 Desember 2019
 Reviewer 2
 Ir. Isti Pudjihastuti, M.T.



NIP. 195609091987032001
 PSD III Teknik Kimia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microbubble Characterisation for Ballast Water Treatment on Ships over Indonesian Exclusive Economic Zones

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Waste Technology
- b. ISSN : 2338-6207
- c. Vol,No,Bulan, tahun : Vol 7, No 1, April, 2019
- d. Penerbit : Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/wastech.7.1.45-49>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer I	Reviewer II	
e. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah(10%)	1,0	1,0	1,0
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,0	2,25
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,0	3,0	3,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,0	2,5	2,75
Total = (100%)	9,5	8,5	9,0
Nilai Pengusul = 100% x =			

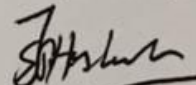
Semarang, 27 Desember 2019

Reviewer 1
Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.



NIP. 197107311999031001
PSD III Teknik Kimia

Reviewer 2
Ir. Isti Pudjihastuti, M.T.



NIP. 195609091987032001
PSD III Teknik Kimia