

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Environmental Quality Assesment Using Microalgae Structures Adjacent Fish Farming at Setoko Island, Batam City, Kepulauan Riau Province

Jumlah Penulis : Riche Hariyati, Supto P Putro

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physic: Conference Series

b. Nomor ISSN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 1025, No. 012036, May 2018, pp. 1-5

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1025/1/012036

f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1025/1/012036>

ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1025/1/012036/pdf>

g. Terindeks di Scopus SJR (2017) 0.221;Q3

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0>

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 Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8.5	8.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8.5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8.5	8.7	8.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>27.5</b>	<b>28.7</b>	<b>28.1</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>11</b>	<b>11.48</b>	<b>11.24</b>

Semarang, Agustus 2018

Reviewer 2

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.  
NIP. 196104131988031002  
Unit kerja : FPIK Undip



Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196510291990031001  
Unit kerja : FPIK Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Environmental Quality Assesment Using Microalgae Structures Adjacent Fish Farming at Setoko Island, Batam City, Kepulauan Riau Province

Jumlah Penulis : Riche Hariyati, Sapto P Putro

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physic: Conference Series  
b. Nomor ISSN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588  
c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 1025, No. 012036, May 2018, pp. 1~5  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1025/1/012036  
f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1025/1/012036>  
ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1025/1/012036/pdf>  
g. Terindeks di Scopus SJR (2018) 0.221;Q3  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>27.5</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% / 1) x 27.5 = 11</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Penulisan sudah sesuai dengan ' Guide for Author' ( Title, Introduction, Materials and method, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, Reference) dengan system Author dan sesuai dengan topik riset. Referensi tidak memasukkan artikel 4 tahun terakhir. (skor=3,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan komputer.. Kedalaman pembahasan secara scientific masih kurang, dan materi hasil lebih fokus pembahasan pada aspek aplikasi (skor=8).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Metode ditulis baik, data dianalisa dengan metode yang memadai. Namun tanggal penelitian/sampling belum disebutkan (skor=8)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel dipublikasikan pada jurnal "Journal of Physic: Conference Series" terindek scopus (skor=8.5).

Semarang, Agustus 2018  
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.  
NIP. 196104131988031002  
Unit kerja : FPIK Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Environmental Quality Assesment Using Microalgae Structures Adjacent Fish Farming at Setoko Island, Batam City, Kepulauan Riau Province

Jumlah Penulis : Riche Hariyati, Sapto P Putro

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physic: Conference Series

b. Nomor ISSN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 1025, No. 012036, May 2018, pp. 1~5

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1025/1/012036

f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1025/1/012036>

ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1025/1/012036/pdf>

g. Terindeks di Scopus SJR (2017) 0.221;Q3

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0>

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8.7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>28.7</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% / 1) x 28.7 = 11.48</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Sistematika artikel sesuai dengan instruction for Author ( Title, Introduction, Materials and method, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, Reference), Referensi tidak memasukkan artikel 4 tahun terakhir. (skor=3,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan komputer.. Kedalaman pembahasan secara scientific masih kurang, dan materi hasil lebih fokus pembahasan pada aspek aplikasi (skor=8.5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data dianalisa dengan metode yang memadai. (skor=8.5)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel dipublikasikan pada jurnal "Journal of Physic: Conference Series" Scopus SJR (2017) 0.221;Q3 (skor=8.7).

Semarang, Agustus 2018  
Reviewer 2



Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196510291990031001  
Unit kerja : FPIK Undip