

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH NASIONAL ILMIAH**

C. 19

Judul Jurnal Ilmiah : AKTIVITAS ANTI OKSIDAN SENYAWA NON-POLAR DAN POLAR DARI EKSTRAK MAKROALGA *Acanthophora muscoides* DARI PANTAI KRAKAL YOGYAKARTA (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke dua/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Enggano  
 b. Nomor ISSN : 2527-5186  
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 2(1) : 68-77, April 2017  
 d. Penerbit : Prodi Budidaya Perairan, UNISNU  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal :

URL JURNAL : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/article/view/1362/1136>

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 (Bereputasi) <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,4
<b>Total = (100%)</b>			10	<u>5,5</u>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Dimuat di jurnal nasional tidak terakreditasi → max. 10.  
 Metode tidak rinci. Ada kesalahan mencolok; yg di mjd obj. penel. adlh *Acanthophora muscoides* namun dlm preparasi sampel tertulis *Sargassum* yg merupakan species yg berbeda.  
 Pustaka a.n. Vijayabakar & Shiyamala (2012); Manivannan et al (2012) tdk terdpt dlm daft. Pustaka. Penulisan pustaka juga tdk konsisten.

Kedalaman :  $7/25 \times 100\% = 28\% \rightarrow \frac{12}{30} \times 3 = 1,2$

Kemutakhiran =  $12/30 \times 3 = 1,2$

Penulis I =  $0,6 \times 5,5 = 3,3$

Semarang,  
 Reviewer 1

Dr. Ir. Diah Permata W., M.Sc  
 NIP. 196901161993032001  
 UNIT KERJA : FPIK UNDIP



**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH C-19 AL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SENYAWA NON-POLAR DAN POLAR DARI  
 (Artikel) EKSTRAK MAKROALGA *Acanthophora muscoides* DARI PANTAI KRAKAL  
 YOGYAKARTA

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke dua/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Enggano  
 b. Nomor ISSN : 2527-5186  
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 2(1) : 68-77, April 2017  
 d. Penerbit : Prodi Budidaya Perairan, UNISNU  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal :

URL JURNAL : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/article/view/1362/1136>

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 (Bereputasi) <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
<b>Total = (100%)</b>			10	$0,15 + 2,5 + 2,6 + 2,5 = 7,7$
<b>Nilai Pengusul =</b>				$7,7 \times 0,6 = 4,62$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Pembahasan yang komplit → tujuan + kelebihan
- Metode cukup sama dengan
- Hasil sama tujuan → pembahasannya cukup
- Referensi cukup

$\Sigma = 7,7 \times 0,6 = 4,62$

Semarang, 9/2/19.  
 Reviewer 2

Ir. Chrisna Adhi S., M.Phil  
 NIP. 196406051991031004  
 UNIT KERJA : FPIK UNDIP