

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : The Effect of Three Cultivation Methods and Two Seedling Types on Growth, Agar Content and Gel Strength of *Gracilaria verrucosa*  
 Jumlah Penulis : 4 (empat)  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis ke 2~~/ ~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Rejeki**, Restiana Wisnu Ariyati, Lestari Lakhsmi Widowati, Roel H Bosma  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Aquatic Research  
 b. No. ISSN : 1687-4285  
 c. Nomor, Volume, bln, thn : Vol. 44, 2018  
 d. Penerbit :  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 https://doi.org/10.1016/j.ejar.2018.01.001  
 f. Alamat Web Jurnal :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1687428518300013/pdf?md5=80197275e8be304a4d0d50c52c87714d&pid=1-s2.0-S1687428518300013-main.pdf>

g. Terindeks di Scimagojr (Scopus)  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

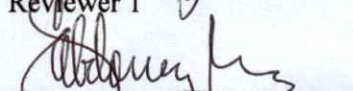
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 6)			Nilai Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>35,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b> $0,6 \times 35,5 = 21,3$				<b>21,3</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- a. Struktur artikel sesuai dengan "Instruction for Authors" (Abstract, Introduction, Methodology, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgment, References). Substansi sesuai dengan bidang ilmu.  
 b. Kemutakhiran artikel: Cukup Baik, ada 14 buah (50%) yang digunakan untuk membahas hasil penelitian. Metodologi sesuai dgn. IPTEK  
 c. Tingkat kedalaman : BAIK. 14 artikel (>60%) terbit dalam volume ke-44  
 d. Jurnal ini terindeks di Scopus dengan impact factor 3.62 (Q3)

Semarang, 7 Februari 2019  
 Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc  
 NIP. 195806151986031001  
 Unit kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : The Effect of Three Cultivation Methods and Two Seedling Types on Growth, Agar Content and Gel Strength of Gracilaria verrucosa  
 Jumlah Penulis : 4 (empat)  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 2./penulis korespondensi \*\*  
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Rejeki**, Restiana Wisnu Ariyati, Lestari Lakhsmi Widowati, Roel H Bosma  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Aquatic Research  
 b. No. ISSN : 1687-4285  
 c. Nomor, Volume, bln, thn : Vol. 44, 2018  
 d. Penerbit :  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 https://doi.org/10.1016/j.ejar.2018.01.001  
 f. Alamat Web Jurnal :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1687428518300013/pdf?md5=80197275e8be304a4d0d50c52c87714d&pid=1-s2.0-S1687428518300013-main.pdf>

**g. Terindeks di Scimagojr (Scopus)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ..... 6)			Nilai Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>35.75</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>0,6 x 35,75 = 21,45</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- 1) Unsur isi jurnal ilmiah lengkap ditinjau dari struktur "tumbuhan" dan substansinya
- 2) Lingkup pembahasan cukup mendalam di dalam 20 paragraf dan 14 diantaranya disitir dalam pembahasan  $\frac{14}{20} \times 100\% = 50\%$
- 3) Data/informasi/metodologi didukung 19 paragraf yang masuk kategori 10 th terakreditasi atau  $\frac{19}{20} \times 100\% = 68\%$
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal baik, meskipun ada kekurangan editing, sitasi pustaka tidak sesuai Daftar Pustaka (nama penulis dan tahun terbit)

Semarang, ..... 14 ..... Januari 2018  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, MS  
 NIP. 195212111976031003  
 Unit kerja : FPIK UNDIP