

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Efektivitas Penyerapan Nitrat dan Pertumbuhan (*Gracilaria verrucosa*) Dari Air Limbah Budidaya Ikan Kerapu Sistem (*Epinephelus*) Sistem Intensif.

Jumlah Penulis : Lima (Dhimas Andreyan, Sri Rejeki, Restiana Wisnu Ariyati, Lestari L Widowati, **Rosa Amalia**)

Status Pengusul : penulis ke 5 (Lima)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sains Akuakultur Tropis : Indonesian Journal of Tropical Aquaculture  
 b. Nomor ISSN : eISSN: 2621-0525  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 5, No. 2, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/sat.v5i2.7282>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/7282>  
 Alamat Artikel : [https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/7282/pdf\\_1](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/7282/pdf_1)  
 g. Terindeks : Sinta 4

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5.6
<b>Total = (100%)</b>				<b>18.8</b>
<b>Nilai Pengusul = 0.4x18.8=1,88</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel ditulis memenuhi kaidah penulisan jurnal ilmiah, Turnitin 16
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Artikel didukung oleh 18 buah Pustaka yg relevan dengan bahasan jurnal dan sesuai dengan kompetensi pengusul
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Materi uptodate untuk mengatasi limbah hasil budidaya dengan dukungan 16/18 buah atau .80% Pustaka yg terbit dalam 10 thn terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal nasional terakreditasi Sinta 3

Semarang, 5 April 2022  
Reviewer 1

Prof.  c.  
NIP. 196111241987032001  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Efektivitas Penyerapan Nitrat dan Pertumbuhan (*Gracilaria verrucosa*) Dari Air Limbah Budidaya Ikan Kerapu Sistem (*Epinephelus*) Sistem Intensif.

Jumlah Penulis : Lima (Dhimas Andreyan, Sri Rejeki, Restiana Wisnu Ariyati, Lestari L Widowati, **Rosa Amalia**)

Status Pengusul : penulis ke 5 (Lima)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sains Akuakultur Tropis : Indonesian Journal of Tropical Aquaculture  
 b. Nomor ISSN : eISSN: 2621-0525  
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 5, No. 2, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/sat.v5i2.7282>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/7282>  
 Alamat Artikel : [https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/7282/pdf\\_1](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/7282/pdf_1)  
 g. Terindeks : Sinta 4

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>20</b>
<b>Nilai Pengusul = 20 x (40% : 4) = 2</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur artikel lengkap sesuai template/ guidance for authors. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik. Paper tertulis dengan rapi dengan bahasa Indonesia.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Penelitian sudah mendalam dan sesuai dengan tujuan yaitu untuk mengetahui bagaimana pengaruh salinitas yang berbeda terhadap efektivitas dan pertumbuhan *G. verrucosa* serta seberapa besar laju penyerapan nutrisi dari rumput laut. Jumlah data dan pengamatan sudah memadai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir). Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Unsur dan kualitas terbitan cermat dalam editing. Jurnal mempunyai proses review yang teliti dan terbit secara teratur. Daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum.

Semarang, 8 April 2022  
Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197709132003121002  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan