

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul karya ilmiah (paper) : The effects of salinity and temperature shock on *Kappaphycus alvarezii* seaweed spores release
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 137
  - b. Nomor ISBN : -
  - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Surabaya, Indonesia
  - d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
  - e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/137/1>
  - f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	3	2	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,9	8	8,45
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	8	8,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>29,9</b>	<b>26</b>	<b>27,95</b>
<b>Penulis Ke 2 dari 3 (penulis anggota)</b>		<b>40% x 27,95 = 5,59</b> (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17 JUN 2022  
Ketua Departemen,  
  
Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197403082001121001  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The effects of salinity and temperature shock on *Kappaphycus alvarezii* seaweed spores release

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 137
- b. Nomor ISBN : -
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Surabaya, Indonesia
- d. Penerbit / Organizer : IOP Publishing
- e. Alamat repositori PT / webprosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/137/1>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*.

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>29,9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
 Reviewer 1, 21 Juli 2021



Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA,  
 NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

Judul Karya Ilmiah : The effects of salinity and temperature shock on *Kappaphycus alvarezii* seaweed spores release  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini menentukan pengaruh kombinasi dan interaksi kejutan salinitas dan suhu terhadap pelepasan spora rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dalam memproduksi biji.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang diberikan yaitu kejutan salinitas dan suhu. Kejutan salinitas mulai dari 31 ppt, ppt, 33 dan 35 ppt sedangkan kejutan suhu mulai dari 30°C, 32°C, and 34°C. Perlakuan kejutan tersebut dilakukan selama 30 menit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbitan cukup baik, dan terindeks scopus. Diterbitkan oleh IOP Publishing, Indonesia. Similarity Index (Turnitin): 10%.

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The effects of salinity and temperature shock on *Kappaphycus alvarezii* seaweed spores release

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 137
- b. Nomor ISBN : -
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Surabaya, Indonesia
- d. Penerbit / Organizer : IOP Publishing
- e. Alamat repositori PT / webprosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/137/1>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>26</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 29 Juni 2021  
 Reviewer 2,

Dr. Kiamiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)

Judul Karya Ilmiah : The effects of salinity and temperature shock on *Kappaphycus alvarezii* seaweed spores release  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini menentukan pengaruh kombinasi dan interaksi kejut salinitas dan suhu terhadap pelepasan spora rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dalam memproduksi biji.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang diberikan dalam penelitian ini yaitu kejut salinitas dan suhu. Kejut salinitas mulai dari 31 ppt, ppt, 33 dan 35 ppt sedangkan kejut suhu mulai dari 30°C, 32°C, and 34°C. Perlakuan kejut tersebut dilakukan selama 30 menit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindeks scopus. Diterbitkan oleh IOP Publishing, Indonesia. Similarity Index (Turnitin): 10%

Surabaya,  
Reviewer 2.



Dr. Kismiyati, D., M.Si.

NIP 195908081988032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)