

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant capacity of five microalgae species and their effect on heat shock protein 70 expression in the brine shrimp Artemia
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 6
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Aquaculture Reports
 - b. Nomor ISSN : 2352 - 5134
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18 Tahun 2020
 - d. Penerbit : Elsevier
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.10043>
 - f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352513420305238>
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus (Q1)

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,9	11	11,45
Total = (100%)		39,9	38	38,95
Penulis Ke 6 dari 9 (penulis anggota)		20% x 38,95 = 1,11 (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 JAN 2022
Ketua Departemen,



Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
NIP. 197403082001121001
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant capacity of five microalgae species and their effect on heat shock protein 70 expression in the brine shrimp *Artemia*
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 6
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Aquaculture Reports
 - b. Nomor ISSN : 2352 - 5134
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18 Tahun 2020
 - d. Penerbit : Elsevier
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100433>
 - f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352513420305238>
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q1
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review*.

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) <input type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,9
Total = (100%)	40	30	20	39,9
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 21 Juli 2021
 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)

Judul Karya Ilmiah : Antioxidant capacity of five microalgae species and their effect on heat shock protein 70 expression in the brine shrimp *Artemia*
Jumlah Penulis : 9 (sembilan)
Status Pengusul : Penulis ke 6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, *author contribution*, *declaration of competing interest*, *acknowledgements*, *supplementary data* dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah karakteristik morfologi mikroalga, kandungan antioksidan mikroalga, *heat T shock protein 70 expression* *Artemia*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah ekstraksi hingga analisis kandungan antioksidan dari kelima spesies mikroalga serta *heat T shock protein 70 expression* *Artemia*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindek Scimago Q1. Diterbitkan oleh Elsevier BV, Netherlands. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN: 23525134, SJR 2020: 0.74; Coverage: 2015-2020, H index: 20, Impact Factor: 3.144. Similarity Index (Turnitin): 20%

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant capacity of five microalgae species and their effect on heat shock protein 70 expression in the brine shrimp *Artemia*

Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Aquaculture Reports
- b. Nomor ISSN : 2352 - 5134
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18 Tahun 2020
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100433>
- f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352513420305238>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) <input type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 2, 7 Juni 2021

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
 Universitas Airangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)

Judul Karya Ilmiah : Antioxidant capacity of five microalgae species and their effect on heat shock protein 70 expression in the brine shrimp *Artemia*
Jumlah Penulis : 9 (sembilan)
Status Pengusul : Penulis ke 6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, *author contribution*, *declaration of competing interest*, *acknowledgements*, *supplementary data* dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah karakteristik morfologi mikroalga, kandungan antioksidan mikroalga, *heat T shock protein 70 expression* *Artemia*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah ekstraksi mikroalga, analisis kandungan antioksidan dari kelima spesies mikroalga dan *heat T shock protein 70 expression* *Artemia*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindek Scimago Q1. Diterbitkan oleh Elsevier BV, Netherlands. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN: 23525134, SJR 2020: 0.74; Coverage: 2015-2020, H index: 20, Impact Factor: 3.144. Similarity Index (Turnitin): 20%

Surabaya,
Reviewer 2,



Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)