

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Kombinasi NaOH dan Suhu Berbeda Terhadap Nilai Derajat Deasetilasi Kitosan dari Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*)

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2

## Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health  
 b. Nomor ISSN : 2301-7309  
 e-ISSN : 2528 - 0864  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 2 Tahun 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11279>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11279/6349>

## B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1	1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,5	2,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,5	2,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3	2,5	2,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8,5</b>	<b>9,25</b>
<b>Penulis Ke 2 dari 3 (penulis anggota)</b>		<b>20% x 9,25 = 1,85</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, 10 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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Kombinasi NaOH dan Suhu Berbeda Terhadap Nilai Derajat Deasetilasi Kitosan dari Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*)

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health

b. Nomor ISSN : 2301 - 7309  
e-ISSN : 2528 - 0864

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 2 Tahun 2017

d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11279>

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11279/6349>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *PeerReview*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1 - 6)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	3
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
Reviewer 1,

17-5-2022



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 : Pengaruh Kombinasi NaOH dan Suhu Berbeda Terhadap Nilai Derajat Deasetilasi Kitosan dari Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*)  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah mengenai pengaruh kombinasi NaOH dan suhu berbeda terhadap nilai derajat deasetilasi kitosan dari cangkang kerang kampak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu preparasi cangkang kerang, pembuatan kitin, dan pembuatan kitosan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Similarity Index (Turnitin): 18%

Surabaya, 17-5-2022  
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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Kombinasi NaOH dan Suhu Berbeda Terhadap Nilai Derajat Deasetilasi Kitosan dari Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*)

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health

b. Nomor ISSN : 2301 - 7309  
e-ISSN : 2528 - 0864

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 2 Tahun 2017

d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11279>

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11279/6349>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian PeerReview:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1 - 6)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>Nilai Maks: 25</b>	<b>Nilai Maks: 20</b>	<b>Nilai Maks: 15</b>	<b>Nilai Maks: 10</b>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 14-6-2021  
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)

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Kombinasi NaOH dan Suhu Berbeda Terhadap Nilai Derajat Deasetilasi Kitosan dari Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*)  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah mengenai pengaruh kombinasi NaOH dan suhu berbeda terhadap nilai derajat deasetilasi kitosan dari cangkang kerang kampak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu preparasi cangkang kerang, pembuatan kitin, dan pembuatan kitosan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Similarity Index (Turnitin): 18%

Surabaya, 14-6-2021  
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)