

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Pendahuluan : Pengaruh Krioprotektan yang Berbeda terhadap Persentase Kerusakan dan Penetasan Embrio Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health

b. Nomor ISSN : 2301 - 7309
e-ISSN : 2528 - 0865

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No.3 Tahun 2020

d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

e. DOI artikel : 10.20473/jafh.v9i3.16562

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/16562/0>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- (beri lipada 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%)	2,5	2,5	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7	7,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7	7,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7	7,25
Total = (100%)		24,9	23,5	24,2
Penulis Ke 3 dari 4 (penulis anggota)		40% x 24,2 = 3,23 (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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Pendahuluan : Pengaruh Krioprotektan yang Berbeda terhadap Persentase Kerusakan dan Penetasan Embrio Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health
- b. Nomor ISSN : 2301 - 7309
e-ISSN : 2528 - 0865
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No.3 Tahun 2020
- d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : 10.20473/jafh.v9i3.16562
- f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/16562/0>

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) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) <input type="checkbox"/>	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) <input type="checkbox"/>	Nasional diluar peringkat (1 - 6) <input 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	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
Total = (100%)	25	20	15	10	24,9
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 : Pengaruh Krioprotektan yang Berbeda terhadap Persentase Kerusakan dan Penetasan Embrio Ikan
Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terimakasih dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah pengaruh krioprotektan yang berbeda dalam kriopreservasi embrio terhadap persentase kerusakan dan penetasan embrio ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan yaitu embrio ikan lele pada fase gastrula diberi perlakuan larutan dimethyl sulfoxide (DMSO), propylene glycol (PG), madu, dan kombinasinya dengan konsentrasi 5% untuk masing-masing perlakuan. Embrio disimpan pada suhu 4 dan 0°C, masing-masing selama 30 menit, 1, 2, 3, 4, 5, dan 6 jam. Thawing embrio dilakukan pada suhu 28°C. Selanjutnya, embrio diinkubasi dalam akuarium pada suhu 28°C.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan Sinta-2, Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 18%.

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 NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Pendahuluan : Pengaruh Krioprotektan yang Berbeda terhadap Persentase Kerusakan dan Penetasan Embrio Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health

b. Nomor ISSN : 2301 - 7309
e-ISSN : 2528 - 0865

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9 No.3 Tahun 2020

d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

e. DOI artikel : 10.20473/jafh.v9i3.16562

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/16562/0>

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	7
Total = (100%)	25	20	15	10	23,5
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 14 Juni 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 Krioprotektan yang Berbeda terhadap Persentase Kerusakan dan Penetasan Embrio Ikan
Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis ke 3

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, ucapan terimakasih dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah pemberian krioprotektan yang berbeda dalam kriopreservasi embrio terhadap persentase kerusakan dan penetasan embrio ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan metodologi

Metode yang digunakan mulai dari embrio ikan lele diberi perlakuan larutan dimethyl sulfoxide (DMSO), propylene glycol (PG), madu, dan kombinasinya dengan konsentrasi 5%. Embrio disimpan pada suhu 4 dan 0°C, masing-masing selama 30 menit, 1, 2, 3, 4, 5, dan 6 jam.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan Sinta-2. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 18%

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)