

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang

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  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 6 (2), Juni 2017  
d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11282>  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11282>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Riviewer I	Riviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	0,9	1	0,95
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)	2,7	2	2,35
c.	Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	2,5	2,65
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas (30%)	2,8	3	2,9
Total = (100%)		9,2	8,5	8,85
Penulis Ke 2 dari 3 (Penulis anggota)		20% x 8,85 = 1,77 (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 Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila dikemudian 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, 2 Agustus 2021  
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) : Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang

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  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 6 (2), Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11282>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11282>

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

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

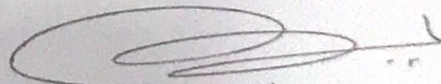
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

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)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	0,9
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,2</b>
Nilai Pengusul =					$9,2 \times 40\% : 2 = 1,84$

Semarang, 13 Juli 2021  
 Reviewer 1,



Prof. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc., Ph.D

NIP. 195506281981031005

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu : Akuakultur

Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

Judul Karya Ilmiah : Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-2

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan telah sesuai dengan kaidah penulisan publikasi ilmiah, yang terdiri abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup publikasi ilmiah sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni. Ruang lingkup pembahasan cukup. Kedalaman pembahasan cukup karena 35,3% referensi dari 17 pustaka digunakan dalam pembahasan. Ruang lingkup dari artikel ilmiah ini adalah Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang. Infestasi *Argulus* pada kolam tanah lebih tinggi dari pada yang kolam beton, Karena kualitas air pada kolam tanah kecenderungan lebih fluktuatif, suhu akan sering mengalami karena banyaknya tanaman yang tumbuh, Pembahasan pada artikel ini sudah cukup dalam dan membahas bagaimana kolam tanah dan beton terkait dengan infestasi *Argulus*.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

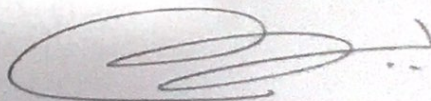
Kecukupan data dan informasi dalam artikel sedang dan kemutakhiran data dan informasi sedang, karena hanya 89,4% pustaka pada publikasi  $\leq 10$  th. Data dan informasi tentang infestasi *Argulus* pada artikel ini adalah kurang mutakhir, tetapi selalu update karena sudah banyak penelitian tentang infestasi *Argulus* ini pada berbagai jenis ikan. Metodologi sudah disajikan secara runut dan jelas, Metode pemeriksaan dan identifikasi *Argulus* dilakukan dengan cara natif, pewarnaan dan pembuatan preparat permanent munting dengan pewarnaan. Pemeriksaan dan identifikasi dengan mikroskop binokuler yang disambung dengan kamera lusida.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik, ada DOI, dan Terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Tidak termasuk dalam Beall's List. ISSN : 2301-7309.

Semarang, 13 Juli 2021

Reviewer 1,



Prof. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc., Ph.D

NIP. 195506281981031005

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu : Akuakultur

Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang

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  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 6 (2), Juni 2017  
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11282>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11282>

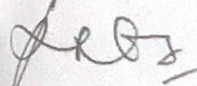
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

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)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (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>8,5</b>
Nilai Pengusul =	$8,5 \times 40\% = 2 = 1,7$				

Malang, 16 Juli 2021  
 Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Ir. Maftuch, M.Si.  
 NIP/ 196608251992031001  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu : Fish Disease dan Imunologi  
 Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

Judul Karya Ilmiah : Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi dari artikel ilmiah ini sudah lengkap dan sudah sesuai dengan panduan penulisan yang dipersyaratkan oleh Journal of Aquaculture and Fish Health, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel dari artikel ilmiah tentang Infestasi *Argulus* pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*, L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang. Termasuk dalam ruang lingkup penyakit ikan dan pembahasannya sudah cukup. Infestasi *Argulus* pada kolam tanah lebih tinggi daripada yang kolam beton, karena kualitas air pada kolam tanah kecenderungan lebih fluktuatif, suhu akan sering mengalami karena banyaknya tanaman yang tumbuh. Pembahasan pada artikel ini sudah cukup dalam dan membahas bagaimana kolam tanah dan beton terkait dengan infestasi *Argulus*. Infestasi *argulus* pada Kolam beton lebih tinggi dibandingkan dengan kolam tanah.

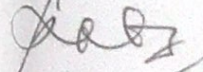
3. Kecukupan dan Kematakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi dari artikel ini sudah baik dan mutakhir, dan metodologi sudah dijelaskan dengan detail. Kecukupan data dan informasi dalam artikel sudah cukup baik dan kematakhiran data dan informasi sudah cukup mutakhir. Kematakhiran ini juga didukung dengan referensi yang sebagian besar sudah relevan dan tahun di bawah 10 tahun. Metode pemeriksaan dan identifikasi *Argulus* dilakukan dengan cara natif, pewarnaan dan pembuatan preparat permanent munting dengan pewarnaan dan identifikasi dengan bantuan dengan kamera lusida.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan ISSN : 2301-7309. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.

Malang, 16 Juli 2021  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Maftuch, M.Si.  
NIP. 196608251992031001  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Brawijaya  
Bidang Ilmu : Fish Disease dan Imunologi  
Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d