

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on the Morphology of *Fasciola gigantica* and Economic Losses due to Fasciolosis in Berau, East Kalimantan.
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
b. Nomor ISSN: 2085-191X, E-ISSN 2338-7610  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 1, April 2019, Hal 156-161  
d. Penerbit : Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Negeri Semarang  
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v11i1.18201>  
f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika>
- 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)

## B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2.2	2.5	2.4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.9	7	7.0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.9	5	6.0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7.0	7.5	7.3
<b>Total = (100%)</b>		23	22	22.5
<b>Penulis Ke 4 dari 6 Penulis</b>				

## C. 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, 21 April 2022

Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh. M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on the Morphology of *Fasciola gigantica* and Economic Losses due to Fasciolosis in Berau, East Kalimantan.

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
 b. Nomor ISSN : 2085-191X, E-ISSN 2338-7610  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 1, April 2019, Hal 156- 161  
 d. Penerbit : Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v11i1.18201>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika>

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	6,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul = 20% x 23 : 4 = 1,15</b>					

Surabaya,  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes  
 NIP 196004271987011001  
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
 Jabatan : Guru Besar  
 Pangkat : Pembina Utama Madya (IVd)

Judul Karya Ilmiah : Study on the Morphology of *Fasciola gigantica* and Economic Losses due to Fasciolosis in Berau, East Kalimantan.  
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Methods, Results, Discussion, dan Conclusion sesuai dengan pedoman jurnal Biosaintifika. Judul tidak menyertakan temuan utama penelitian ini. Abstract tidak terstruktur terdiri atas background, aim of the study, methods, results, conclusion dan keywords. Introduction tersusun dengan baik, terdiri latar belakan masalah, tujuan penelitian namun gap permasalahan, dan kebaruan penelitian tidak dijelaskan. Demikian juga tidak nyambung antara morfologi cacing dengan kerugian ekonomi yang diakibatkannya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pada Results morfologi mikroskopis dijelaskan rinci, namun pada Figure 1-3 tidak dicantumkan keterangan tentang pewarnaan, mikroskop yang digunakan dan perbesarannya. Pembahasan tentang morfologi cacing dan prefalensi sangat baik, terdapat komparasi dengan temuan-temuan sebelumnya yang telah dipublikasikan. Pembahasan tentang kerugian ekonomi tidak dibahas berapa persentase kerugian tersebut dibandingkan akibat penyakit secara keseluruhan yang dapat diperoleh dari referensi. Tidak dijumpai keterbatasan penelitian ini dan saran penelitian yang akan datang. Kesimpulan hanya mengulang pernyataan hasil penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode disusun rinci dilengkapi persetujuan komisi etik. Penelitian ini dilakukan di suatu wilayah (Berau, Kalimantan Timur), sehingga sangat baik ditunjukkan posisinya, namun sayang sebagai artikel ber Bahasa Inggris masih menggunakan singkatan dalam Bahasa Indonesia, yaitu BT, LU-LS, seharusnya EL (east longitude), SL (south latitude), NL (north latitude). Protokol pewarnaan dijelaskan rinci instrument yang digunakan disebutkan spesifikasinya lengkap, sehingga menjamin reproducible oleh peneliti lain. Pemeriksaan menggunakan mikroskop cahaya dan scanning electron microscope (SEM).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Referensi valid dan relevan berasal dari terbitan sepuluh tahun terakhir, namun beberapa diantaranya kurang up to date (terbit lebih dari 10 tahun yang lalu). Kualitas review kurang baik dan kualitas editing cukup baik.

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes  
NIP 196004271987011001  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
Jabatan : Guru Besar  
Pangkat : Pembina Utama Madya (IVd)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on the Morphology of *Fasciola gigantica* and Economic Losses due to Fasciolosis in Berau, East Kalimantan.

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
 b. Nomor ISSN : 2085-191X, E-ISSN 2338-7610  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 1, April 2019, Hal 156-161  
 d. Penerbit : Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v11i1.18201>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri  $\checkmark$  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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (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	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
<b>Total = (100%)</b>	25	20	15	10	22
Nilai Pengusul = $25 \times 20\% / 4 \times 22 = 1,1$					

Surabaya,  
Reviewer 2, 28 Maret 2022

Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh  
NIP 195910031987011001  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
Jabatan : Guru Besar  
Pangkat : Pembina Utama Madya (IVd)

Judul Karya Ilmiah : Study on the Morphology of *Fasciola gigantica* and Economic Losses due to Fasciolosis in Berau, East Kalimantan.

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

kurang isi cukup baik

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

kedalaman pembahasan compartment cukup  
kurang mengklarifikasi hasil

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

metodologi kurang mutakhir juga telah  
berai dg tujuan riset / pida

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

kualitas terbitan cukup baik

Surabaya, 28 Agustus 2021  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh  
NIP 195910031987011001  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Hewan  
Jabatan : Guru Besar  
Pangkat : Pembina Utama Madya (IVd)