

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: The effects of laserpuncture on gonadal maturity and sperm quality of male striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*)

Jumlah penulis

: 7 (tujuh) orang

Status Pengusul

: Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah

:

- a. Nama Jurnal : Theriogenology
- b. Nomor ISSN : 0093 - 691X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 147, Tahun 2020
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.02.030>
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0093691X20301424>
- 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 International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

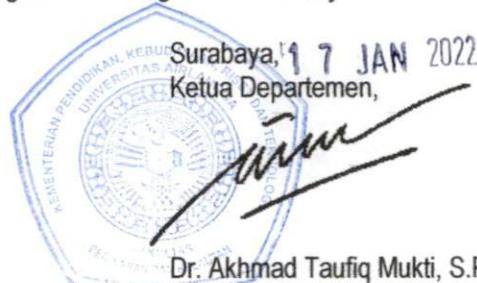
	Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kematangan data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	12	11,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,9</b>	<b>38</b>	<b>38,95</b>
<b>Penulis Ke 4 dari 7 (penulis anggota)</b>		<b>6,7% x 38,95 = 2,60</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, 17 JAN 2022  
Ketua Departemen,  
Dr. Ahmad 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) : The effects of laserpuncture on gonadal maturity and sperm quality of male striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*)
- Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Theriogenology
  - b. Nomor ISSN : 0093 - 691X
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 147, Tahun 2020
  - d. Penerbit : Elsevier
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.02.030>
  - f. Alamat web / Repozitori Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0093691X20301424>
  - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q1
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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	11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	39,9
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : The effects of laserpuncture on gonadal maturity and sperm quality of male striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*)  
Jumlah Penulis : 7 (tujuh)  
Status Pengusul : Penulis ke 4

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, *acknowledgement* dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah efektivitas lasepuntur dalam mempengaruhi kematangan gonad dan kualitas sperma ikan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penggunaan laserpunktur dengan spesifikasi 20 mW selama beberapa waktu perlakuan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks Scimago Q1. Diterbitkan oleh Elsevier, United States. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0.82; Coverage: 1974-2020, H index: 15, Impact Factor: 2.697. Similarity Index (Turnitin): 13%

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) : The effects of laserpuncture on gonadal maturity and sperm quality of male striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*)
- Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Theriogenology
  - b. Nomor ISSN : 0093 - 691X
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 147, Tahun 2020
  - d. Penerbit : Elsevier
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.02.030>
  - f. Alamat web / Repozitori Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0093691X20301424>
  - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q1
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer 2, 9 Juni 2021

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 : The effects of laserpuncture on gonadal maturity and sperm quality of male striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*)  
Jumlah Penulis : 7 (tujuh)  
Status Pengusul : Penulis ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, *acknowledgement* dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah efek pemberian lasepunktur dengan lama waktu berbeda terhadap kematangan gonad dan kualitas sperma ikan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penggunaan lasepunktur dengan spesifikasi 20 mW selama beberapa waktu perlakuan. Parameter yang diamati meliputi kematangan gonad dan kualitas sperma ikan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks Scimago Q1. Diterbitkan oleh Elsevier, United States. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0.82; Coverage: 1974-2020, H index: 15, Impact Factor: 2.697. Similarity Index (Turnitin): 13%

Surabaya,  
Reviewer 2,



Dr. Kisniyati, Ir., M.Si.  
NIP 195908081986032002  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Parasitologi  
Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)