

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of In-vitro Exposure of Mercury on Sperm Quality and Fertility of Tropical Fish  
Cyprinus carpio L

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Aquatic Research  
b. Nomor ISSN : 1687-4285  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : June 2019  
d. Penerbit : Elsevier, National Institute of Oceanography  
and Fisheries  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ejar.2019.06.005>  
f. Alamat web jurnal  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1687428519300391>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2=0.5

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	12	12
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>		40	40	40

## 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, 20 September 2019  
Ketua Departemen Biologi,



*Sucipto Hariyanto*  
Sucipto Hariyanto, DEA  
NIP. 195609021986011002

Departemen Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi

\* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of In-vitro Exposure of Mercury on Sperm Quality and Fertility of Tropical Fish  
 Cyprinus carpio L

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Aquatic Research

b. Nomor ISSN : 1687-4285

c. Volume, nomor, bulan, tahun : June 2019

d. Penerbit : Elsevier, National Institute of Oceanography and Fisheries

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ejar.2019.06.005>

f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1687428519300391>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2=0.5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			40
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer 1,



Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D.  
 NIP. 196106161987011001  
 Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Effects of In-vitro Exposure of Mercury on Sperm Quality and Fertility of Tropical Fish  
Cyprinus carpio L

Jumlah Penulis

: 6 orang

Status Pengusul

: Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Uraian isi karya ilmiah sangat lengkap,

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan sangat detail dan dalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi dan metodologi cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas penerbit Elsevier sudah tdk diragukan lagi,  
Reputasi jurnal sudah Q2, sangat bagus dan  
sangat lengkap

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D.

NIP. 196106161987011001

Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

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

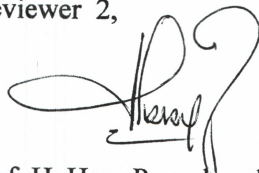
Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of In-vitro Exposure of Mercury on Sperm Quality and Fertility of Tropical Fish  
 Cyprinus carpio L  
 Jumlah penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Aquatic Research  
 b. Nomor ISSN : 1687-4285  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : June 2019  
 d. Penerbit : Elsevier, National Institute of Oceanography and Fisheries  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ejar.2019.06.005>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1687428519300391>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2=0.5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			40
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer 2,



Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.  
 NIP. 196705071991021001  
 Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Effects of In-vitro Exposure of Mercury on Sperm Quality and Fertility of Tropical Fish  
Cyprinus carpio L  
Jumlah Penulis : 6 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi paper sudah sesuai kaidah-kaidah ilmiah. paper ini membahas  
dampak pencemaran terhadap kualitas sperma dan sesuai dengan bidang  
keahlian pengusul.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Arah pembahasan lebih mendalam & bagaimana pencemaran memberikan  
dampak terhadap kualitas sperma. Pembahasan cukup komprehensif.

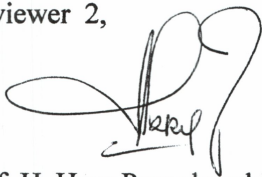
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data-data yg disampaikan dan metode yg digunakan sudah  
cukup mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit sudah bagus dan termasuk kategori jurnal internasional  
Q2.

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.  
NIP. 196705071991021001

Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga