

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect Of Cadmium on Sperm Quality and Fertilization Of Cyprinus carpio L.  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
 b. Nomor ISSN : 2540-9573.  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Desember 2017  
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jtbb/article/view/26744>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

- B. 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)

## 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%)	7,5	7,5	7,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	7,5	6,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>		23	25	24

## 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, DEA  
NIP. 195609021986011002

Departemen Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi

\* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect Of Cadmium on Sperm Quality and Fertilization Of Cyprinus carpio L.  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
 b. Nomor ISSN : 2540-9573.  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Desember 2017  
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jtbb/article/view/26744>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....  
 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	
q. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
r. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
s. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				5,5
t. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	25				23
<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 (artikel) : The Effect Of Cadmium on Sperm Quality and Fertilization Of Cyprinus carpio L.  
Jumlah penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi kajian ilmiah sudah benar dan lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan sudah cukup detail

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Efektif Cadmium pada kualitas sperma dan fertilitasi ikan ditampikan biasa.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik dan lengkap.

Surabaya,  
Reviewer 1,



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

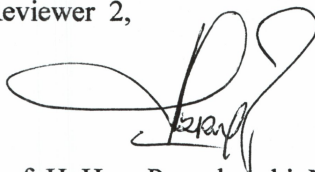
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect Of Cadmium on Sperm Quality and Fertilization Of Cyprinus carpio L.  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
 b. Nomor ISSN : 2540-9573.  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Desember 2017  
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jtbb/article/view/26744>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....  
 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	
q. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
r. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
s. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
t. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	25				25
<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 (artikel) : The Effect Of Cadmium on Sperm Quality and Fertilization Of Cyprinus carpio L.  
Jumlah penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur: dan paper yg diperlukan tersedia lengkap dan sesuai dengan kebidan  
ilmiah. Tulisan telah menjelaskan terkait kualitas sperma yg sesuai  
dgn bidang kebidan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian sudah sesuai dengan bidang kebidan,  
dan dibahas dgn komprehensif sesuai dgn rekransi yg dijadikan  
aturan.

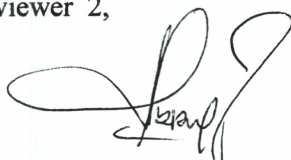
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yg disampaikan dan metode yg digunakan sudah cukup mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penyaji material yg baik dan berkualitas.

Surabaya,  
Reviewer 2,



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

NIP. 196705071991021001

Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga