

**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 cadmium on metallothionein and histology in gills of tilapia (*Oreochromis niloticus*) at different salinities

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Toxicological and Environmental Chemistry

b. Nomor ISSN : 0277 – 2248

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 99, NOS 5-6, Mei-Juni 2017

d. Penerbit : Taylor & Francis

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/02772248.2017.1315120>

f. Alamat web jurnal :

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02772248.2017.1315120>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..... Q3=0.38

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 Internasional 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%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	9	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	9	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	9	9
Total = (100%)		28	30	29

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

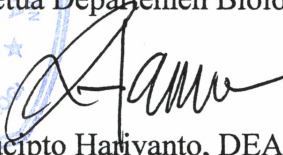
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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 INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of cadmium on metallothionein and histology in gills of tilapia (*Oreochromis niloticus*) at different salinities

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Toxicological and Environmental Chemistry
 b. Nomor ISSN : 0277 - 2248
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 99, NOS 5-6, Mei-Juni 2017
 d. Penerbit : Taylor & Francis
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/02772248.2017.1315120>
 f. Alamat web jurnal :
 *<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02772248.2017.1315120>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3=0.38

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 Internasional 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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
Total = (100%)	40			28
Nilai Pengusul =				

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) : Effects of cadmium on metallothionein and histology in gills of tilapia (*Oreochromis niloticus*) at different salinities
Jumlah penulis : 6 orang
Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Uraian isi karya ilmiah dan variabel = uraian yg diamati lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan efek Cd pd kadar metalotionin dan histologi insang ikan gelas dan cukup detail

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data dan metodologi sudah sesuai dan lengkap

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Persebit Taylor and Francis sudah bagus 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 INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of cadmium on metallothionein and histology in gills of tilapia (*Oreochromis niloticus*) at different salinities

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Toxicological and Environmental Chemistry
 b. Nomor ISSN : 0277 - 2248
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 99, NOS 5-6, Mei-Juni 2017
 d. Penerbit : Taylor & Francis
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/02772248.2017.1315120>
 f. Alamat web jurnal :
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02772248.2017.1315120>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3=0.38

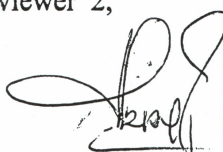
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
Total = (100%)	40			30
Nilai Pengusul =				

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) : Effects of cadmium on metallothionein and histology in gills of tilapia (*Oreochromis niloticus*) at different salinities
Jumlah penulis : 6 orang
Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi paper sudah sesuai dengan kaidah-kaidah ilmiah, dan terkait dengan bidang kajian histologi ginsjal ikan. Unsur: paper sudah lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup yg dibahas sesuai dengan bidang keilmuan peneliti. Selain itu pembahasan sudah komprehensif dengan referensi yg baik.

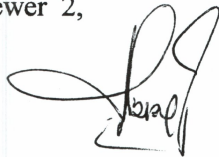
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data-data yg disajikan serta metode yg digunakan sudah mutakhir sehingga dapat memberikan informasi yg relevan dan baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Bersifat bereputasi dan tergelog dalam jurnal terindeks scopus Q3

Surabaya,
Reviewer 2,



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

NIP. 196705071991021001

Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga