

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul karya ilmiah (artikel) : Bioaccumulation of heavy metals in fish (barbodes sp) Tissue in the brantas river, Indone

Jumlah penulis : 11 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences

b. Nomor ISSN : 2090-4274

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 3, Maret 2017

d. Penerbit : TEXTROAD

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal :  
<https://www.berkalahayati.org/journal/issue/detail/065d07da>

g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....~~

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**

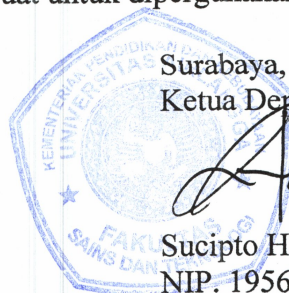
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	6	5,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5	5,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	5	5,5
<b>Total = (100%)</b>		19	18	18,5

**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) : Bioaccumulation of heavy metals in fish (barbodes sp) Tissue in the brantas river, Indonesia

Jumlah penulis : 11 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences  
 b. Nomor ISSN : 2090-4274  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 3, Maret 2017  
 d. Penerbit : TEXTROAD  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal :  
 \*\* <https://www.berkalahayati.org/journal/issue/detail/065d07da>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

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	
u. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
w. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			20	19
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) : Bioaccumulation of heavy metals in fish (barbodes sp) Tissue in the brantas river, Indonesia  
Jumlah penulis : 11 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isikanya ilmiah dan variable? uya  
sudah sesuai dan lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Bioakumulasi logam berat pada ikan telah  
dibahas secara mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data  $\approx$  konsentrasi logam berat dalam jaringan  
ikan ditampilkan dg baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas penerbit sudah baik

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**

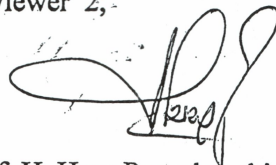
Judul karya ilmiah (artikel) : Bioaccumulation of heavy metals in fish (barbodes sp) Tissue in the brantas river, Indonesia  
 Jumlah penulis : 11 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences  
 b. Nomor ISSN : 2090-4274  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 3, Maret 2017  
 d. Penerbit : TEXTROAD  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal :  
 https://www.berkalahayati.org/journal/issue/detail/065d07da  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ....

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	
u. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
w. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5
<b>Total = -(100%)</b>			20	18
<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) : Bioaccumulation of heavy metals in fish (barbodes sp) Tissue in the brantas river, Indonesia  
Jumlah penulis : 11 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tulisan sudah mengemudikan unsur<sup>2</sup> yg lengkap dan sesuai dengan isi dan isi ilmiah.  
Isi paper lebih fokus pd hal bioakumulasi logam berat pd ikan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup yg disampaikan sudah sesuai dengan bidang keahlian dan pembahasan yg disampaikan sudah cukup komprehensif dengan mengacu pd referensi yg sesuai.

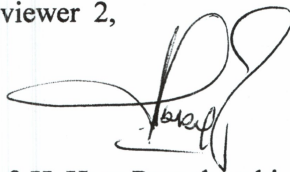
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

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

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penyakit kurang berkualitas.

Surabaya,  
Reviewer 2,



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

Unit kerja: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga