

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Efek Paparan Logam Berat Terhadap Kadar Malondialdehida dan Aktivitas Katalase Ikan Mas dan Ikan Nila di Sungai Kaligarang.  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...1.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MIPA  
 b. Nomor ISSN : 0215-9945  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 41 (2). 2018  
 d. Penerbit : Faculty of Mathematics and Sciences, Semarang State University  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM/article/view/16625/8419>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*


Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 15			Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5
Total = (100 %)					15
Nilai pengusul =					12,7

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer : *Penyajian data lebih mudah dibaca & diagram*

\* Data - data referensi yang digunakan cukup memadai  
 \* Makalah ditulis sebagai bidang kompetensinya  
 \* Intensi plagiaris tidak terdeteksi

Semarang, Agustus 2018  
 Reviewer 1,  
  
 Prof. Dr. Sri Ngabekti, M.S  
 NIP 19590901 198601 2001  
 Dosen Jurusan Biologi FMIPA  
 Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah : Efek Paparan Logam Berat Terhadap Kadar Malondialdehida dan Aktivitas Katalase Ikan (Artikel) Mas dan Ikan Nila di Sungai Kaligarang.  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...1.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MIPA  
 b. Nomor ISSN : 0215-9945  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 41 (2). 2018  
 d. Penerbit : Faculty of Mathematics and Sciences, Semarang State University  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM/article/view/16625/8419>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*


Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 15			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5	4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5	4,2
Total = (100 %)			15	2
Nilai pengusul =				10,9

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

*g/ kurang di artikel lengkap*  
*g/ lengkap & kedalaman yang di sukung ± 15% referensi mu lebih. Kedalaman kurang*  
*g/ Referensi mutaleni ± 15%*  
*Metodologi kurang*  
*g/ unsur. Terbitan lengkap, keterlibatan editor/reviewer kurang, di tulis di lay out & tata tulis.*

Semarang, Agustus 2018  
 Reviewer 2,  
  
 Prof. Dr. Ir. Priyantini Widiyaningrum M.S  
 NIP 196004191986102001  
 Dosen Jurusan Biologi FMIPA  
 Universitas Negeri Semarang