

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

Judul Jurnal : Rambut Sebagai Bioindikator Pencemaran Timbal Pada Penduduk di  
Ilmiah (Artikel) Kecamatan Semarang Utara  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...1.../penulis korespondensi \*\*  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
Ilmiah Journal of Bilogy & Biology Education  
b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2085-191X  
c. Volume, nomor, : Volume 5 Nomor 1 Maret 2013  
bulan, tahun  
d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Unnes  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/2568>  
f. Alamat web jurnal :  
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 nasional**

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 6			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"/>	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)			1,8	1,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			1,8	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,8	1,6
Total = (100 %)			6	
Nilai pengusul =				5,3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

*a/ Minor artikel lengkap  
b/ Kedalaman pembahasan di dalam  
kepercayaan, hanya 27% membahas  
c/ Kemutakhiran jurnal hanya 1%  
sangat kurang.  
d/ Metodologi ilmiah & jelas  
e/ Kelengkapan terbitan kurang  
f/ Tidak terdapat data base, tidak  
ada DOI, kelebihan reviewer  
dan editor kurang dilihat  
dari layout & cara tulis &  
g/ Tidak konsisten.*

Semarang, April 2019  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Priyantini Widiyaningrum M.S.  
NIP 196004191986102001  
Dosen Jurusan Biologi  
FMIPA Universitas Negeri Semarang

18

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

Judul Jurnal : Rambut Sebagai Bioindikator Pencemaran Timbal Pada Penduduk di  
Ilmiah (Artikel) Kecamatan Semarang Utara  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...1.../penulis korespondensi \*\*  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biosaintifika  
Ilmiah : Journal of Biology & Biology Education  
b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2085-191X  
c. Volume, nomor, : Volume 5 Nomor 1 Maret 2013  
bulan, tahun  
d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Unnes  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/2568>  
f. Alamat web jurnal :  
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 nasional**

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 6			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"/>	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,8	1,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			1,8	1,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,8	1,8
Total = (100 %)			6	4,0
Nilai pengusul =				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1) Bagian pendahuluan tidak menjelaskan dan ttg perjalanan timbal yg masuk ke dalam tubuh, hingga menanggapi rambut.  
2) Sumber acuan (77%) berupa sumber yg kurang up to date (lebih dari 10th).

3) Referensi yang digunakan cukup banyak dan mutakhir.

4) Editoria Boas selain bertanggung jawab menulis

Semarang, April 2019  
Reviewer 2,

*Konur*  
Dr. Wiwi Isnaeni, M.S.  
NIP 19580802 198503 2001  
Dosen Jurusan Biologi  
FMIPA Universitas Negeri Semarang