

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

Judul Jurnal : Effect of Brusatol Biolarvicide Administration on Behavioral Response of Aedes Aegypti and its  
Ilmiah (Artikel) : Toxicity on Vero Cells  
Penulis : Dwi Sutiningsih, Nurjazuli  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Biological Sciences  
Ilmiah : b. Volume/Nomor : Vol.11 no.1  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018  
d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information  
e. Jumlah Halaman : 127 - 135  
f. Akses online :  
URL Artikel : <https://scialert.net/abstract/?doi=jbs.2017.127.135>  
URL Jurnal : <https://scialert.net/jhome.php?issn=1727-3048>


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>36,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>		$40\% \times 36,7$		<b>14,68</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi artikel, sesuai pendaan, relevan dg bidang ilmu peneliti namun beberapa sitasi sudah terlalu lama.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah memenuhi kriteria keilmuan dalam memberi kajian pembahasan terhadap hasil yg diperoleh. Masih perlu penjelasan sumber data pada hasil (terutama terkait gambar).
3. Kelengkapan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi dengan lebih banyak menisitasi di bawah th 2010 (62,5%).
4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit baik.

Reviewer 1  


Prof. Dr. dr. Oktia Woro Kasmini Handayani, M.Kes.  
NIP. 195910011987032001  
Unit kerja : Universitas Negeri Semarang

10/10/11

10  
11  
12  
13  
14

10/10/11

10  
11  
12  
13  
14

Handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and blurring.

10/10/11



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Brusatol Biolarvicide Administration on Behavioral Response of Aedes aegypti and its Toxicity on Vero Cells  
 Jumlah Penulis : 2 Orang (Dwi Sutningsih, Nurjazuli)  
 Status Pengusul : Penulis Ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Biological Sciences
- b. Nomor ISSN : eISSN : 1812-5719 , pISSN : 1727-3048
- c. Vol, No, Bln, Thn : Vol. 17 No. 03 Maret 2017
- d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.3923/jbs.2017.127.135
- f. Alamat Web : <https://scialert.net/abstract/?doi=jbs.2017.127.135>  
Jurnal
- g. Terindeks di : Scimagojr, AGRICOLA, AGRIS, ASC-Database, Cambridge Scientific Abstract, EMBASE, Google Scholar, Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  **Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi Scopus Q4, SJR = 0.174**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 20	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>32,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>Penulis kedua = 40% x 32,5</b>			<b>13</b>

**Catatan Penilaian Reviewer:**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsure isi jurnal:  
Kelengkapan Terpenuhi yaitu introduction, materials and methods, results, discussion, conclusion, references. Memenuhi unsur artikel jurnal. Substansi artikel related to health problem. Sehingga masih relevan dengan bidang ilmu penulis.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Kedalaman pembahasan cukup baik, menggunakan 31 referensi, 9 jurnal update kategori lengkap. Artikel masih dalam scope publikasi jurnalnya, membahas biologi dari nyamuk Aedes aegypti yang merupakan masalah kesehatan masyarakat yang sedang berkembang.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
Data material dan metodologi sudah sesuai dengan penelitiannya. Informasi disampaikan dalam bentuk naratif, tabel dan gambar yang relevan dengan data yang diperoleh.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :  
Kualitas Penerbit sangat baik, terindex scopus Q4, mempunyai nomor ISSN, Volume, Nomer terbitan, dan terindex scopus Q4

Banjarmasin, 12 April 2020  
Reviewer 2

Prof. Dr. Husaini, SKM., M.Kes  
 NIP. 19660616 198903 1 004  
 Unit kerja : Universitas Lambung Mangkurat



