

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neurotoxic Mechanism of Bruceine A Biolarvicid Against *Aedes aegypti* Linnaeus Larvae
 Jumlah Penulis : 4 Orang (**Dwi Sutiningsih**, Mustofa, Tri Baskoro Tunggal Satoto, Edhi Martono)
 Status Pengusul : Pertama dan Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Research Journal of Medicinal Plants
- b. Nomor ISSN : eISSN :2151-7924, pISSN : 1819-3455
- c. Vol, No. Bln, Thn : Vol. 11 No. 02 Maret 2017 hal. 77-89
- d. Penerbit : Asian Netork for Scientific Information
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.3923/rjmp.2017.77.85
- f. Alamat Web : <https://scialert.net/jhome.php?issn=1819-3455> atau artikel di <http://docsdrive.com/pdfs/academicjournals/rjmp/2017/77-85.pdf>
- g. Terindeks di : ASCI-Database, Asian Digital Library, Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

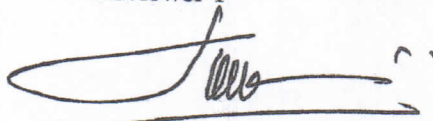
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 20	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	6			5
Total = (100%)	20			16,5
Nilai Pengusul = 60% x 16,5 = 9,9				

Catatan Penilaian Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsure isi jurnal:
Judul, abstrak, pendahuluan, material dan metode, hasil, pembahasan, kesimpulan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Penelitian ini untuk menguji mekanisme neurotoksi dari biolarvasida bruceine dan menentukan aktifitas inhibitori dari enzyme acetylcholinesterase dan gen Voltage-Gated Sodium Channel (VGSC) pada larva *A.aegypti*.
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :
Sekitar 40% data/informasi yang diacu untuk penulisan artikel ini adalah referensi terbitan lebihdari 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :
Penerbit mempunyai nomor ISSN, dan tidak terindex di Scopus

Semarang,
 Reviewer 1



dr. M. Sakundarno Adi, M.Sc, Ph.D
 NIP. 19640110 199001 1 001
 Unit kerja : FKM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neurotoxic Mechanism of Bruceine A Biolarvicid Against Aedes aegypti Linnaeus Larvae
 Jumlah Penulis : 4 Orang (**Dwi Sutiningsih**, Mustofa, Tri Baskoro Tunggul Satoto, Edhi Martono)
 Status Pengusul : Pertama dan Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Research Journal of Medicinal Plants
- b. Nomor ISSN : eISSN :2151-7924, pISSN : 1819-3455
- c. Vol, No. Bln, Thn : Vol. 11 No. 02 Maret 2017 hal. 77-89
- d. Penerbit : Asian Netork for Scientific Information
- e. DOI artikel : 10.3923/rjmp.2017.77.85
(jika ada)
- f. Alamat Web : <https://scialert.net/jhome.php?issn=1819-3455> atau artikel di <http://docsdrive.com/pdfs/academicjournals/rjmp/2017/77-85.pdf>
Jurnal
- g. Terindeks di : ASCI-Database, Asian Digital Library, Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

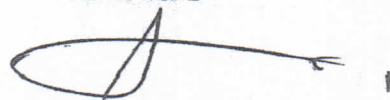
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 20	Nasional Terakreditasi 20	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	6			3
Total = (100%)	20			10
Nilai Pengusul = 60% x 10 = 6				

Catatan Penilaian Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsure isi jurnal:
Latar belakang (introduction) → tujuan penelitian ini apakah tidak membandingkan efek neurotoksik bruceinna dengan insektisida yang sudah biasa digunakan (malation)?
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Bagian hasil dan pembahasan (tabel 2) analisis juga dilakukan untuk perbedaan efek inhibisi terhadap AChE antara bruceinna denga kedua insektisida tersebut.
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :
Sekitar 40% data/informasi yang diacu untuk penulisan artikel ini adalah referensi terbitan lebihdari 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :
Penerbit mempunyai nomor ISSN, dan tidak terindex di Scopus

Semarang,
 Reviewer 2



Dr. dr. Suhartono, M.Kes
 NIP. 19620414 199103 1 002
 Unit kerja : FKM UNDIP