

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

Judul Karya Ilmiah (artikel-4) : Evaluation of toxicity in four extract types of tuba root against dengue vector, *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) larvae  
 Nama Penulis : **Sayono Sayono**, Risyandi Anwar, Didik Sumanto  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke-3/ Penulis korespondensi\***  
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Biological Sciences (Q3)  
 b. Nomor ISSN (p/e) : 1028-8880, 1812-5735  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 23 (12), Desember 2020  
 d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.3923/pjbs.2020.1530.1538  
 f. Alamat web Jurnal : <https://scialert.net/archivedetails.php?issn=1028-8880&issueno=358>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/**Internasional bereputasi\***  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

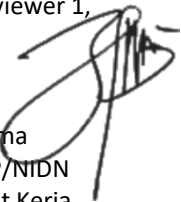
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = 100%	40			34,75
Nilai Pengusul	34,75 X (0,6)			<b>20,85</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 : Q3 nilai maksimal=35

- Kelengkapan unsur isi artikel : abstract, introduction, material and methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement, significant statemen, and references. Memenuhi unsur artikel ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: artikel dipublish pada Pakistan Journal of Biological Sciences. Artikel membahas aspek toksisitas kaitannya dengan nyamuk *Aedes aegypti*. Isi artikel sesuai dengan lingkup jurnal. Pembahasan sangat mendalam dan merujuk 46 referensi yang digunakan dalam pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data hasil penelitian disajikan bentuk narasi, tabel dan grafik sehingga memberikan informasi yang mudah dipahami. Metodologi penelitian yang digunakan adalah eksperimen, tahapan penelitian dan uji laboratorium disampaikan dengan jelas. Penelitian telah memperoleh persetujuan komite etik . Analisis data dilakukan secara deskriptif dan probit analisis.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel dipublish pada jurnal internasional bereputasi (teridex Scopus Q3), ada volume, nomer, tahun, ada DOI, namun tidak ada artikel history.
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi yang bermakna
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Topik artikel yang dipublish sesuai bidang ilmu penulis dan sesuai lingkup jurnal.

Semarang , 1 Februari 2021

Reviewer 1,

  
 Nama : Dr. Nurjazuli, S.K.M., M.Kes.  
 NIP/NIDN : 196308121995121001  
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro, Semarang  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

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

Judul Karya Ilmiah (artikel-4) : Evaluation of toxicity in four extract types of tuba root against dengue vector, *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) larvae

Nama Penulis : **Sayono Sayono**, Risyandi Anwar, Didik Sumanto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke-3/ Penulis korespondensi\***

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Biological Sciences (Q3)  
b. Nomor ISSN (p/e) : 10288880, 18125735  
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 23(12), Desember 2020  
d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information  
e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.3923/pjbs.2020.1530.1538  
f. Alamat web Jurnal : <https://scialert.net/archivedetails.php?issn=1028-8880&issueno=358>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus

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

Jurnal Ilmiah Internasional/**Internasional bereputasi\***

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = 100%	40			36
Nilai Pengusul	..... X (0,6)			36x0.6 = 21,6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan isi artikel sudah sesuai dengan pedoman jurnal Pakistan Journal of Biological Sciences
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Artikel tentang *Aedes aegypti* ini sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal dan ilmu epidemiologi. Artikel yang dirujuk di pembahasan sebanyak 38 artikel
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode penelitian ditulis cukup jelas. Artikel yang disitasi ada 46, ada 13 artikel > dari 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Termasuk dalam jurnal international terindek scopus Q3 dengan SJR 0.25 dengan nilai AK 40
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada unsur plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmu epidemiologi

Semarang, 5 Pebruari 2021

Reviewer 2,



Nama : Dr. Yuliani Setyaningsih, S.K.M., M.Kes.  
NIP/NIDN : 197107141995032001/ 0014077105  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro, Semarang  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat