

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

Judul Karya Ilmiah (artikel-2) : Distribution of Voltage-Gated Sodium Channel (Nav) Alleles among the *Aedes aegypti* Populations In Central Java Province and Its Association with Resistance to Pyrethroid Insecticides

Nama Penulis : **Sayono Sayono**, Anggi Puspa Nur Hidayati, Didik Sumanto, Edi Dharmana, Suharyo Hadisaputro, Puji Budi Setya Asih, Din Syafruddin

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi***

Identitas Jurnal Ilmiah:

- Nama Jurnal : PLoS ONE (Q1)
- Nomor ISSN : 19326203
- Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 3, Maret 2016.
- Penerbit : Public Library of Sciences (PLoS)
- DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0150577>
- Alamat web Jurnal: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0150577>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge, Pubmed, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = 100%	40			38
Nilai Pengusul	Penulis utama= 40% x 38			15,2

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer 1: **Artikel publish di Jurnal Q1 nilai mak=40**

- Kelengkapan unsur isi artikel : abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, support information, acknowledgment, authors contribution, and references. Memenuhi unsur artikel ilmiah, ada article history.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: artikel dipublish pada jurnal PlosOne, sesuai topik artikel yang membahas tentang *Aedes aegypti* dan resistensinya terhadap pyretroid di daerah pu;aiu Jawa, sesuai dengan scope jurnal. Pembahasan cukup mendalam dengan merujuk pada artikel-artikel dari jurnal yang relevan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data hasil penelitian disajikan dalam tabel serta diberikan deskripsi hasil penelitian secara detail. Tidak ada ilustrasi grafik. Metodologi ditulis secara detail meliputi study site, mosquito collection, insecticide susceptibility test, and DNA extraction. Tidak ada informasi rancangan analisis data hasil penelitian.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal mempunyai issn19326203, volume, nomer, doi, dan tahun, serta halaman, layout jurnal sangat baik, ada informasi corr author, article history, data availability statement, competing interest. referensi ditulis dengan style Vancouver dan konsisten, jumlah rujukan yang digunakan sebanyak 38 referensi.
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi yang bermakna.
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Topik artikel yang dipublish sesuai bidang ilmu entomology dan sesuai scope jurnal.

Semarang, 10 Mei 2020

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

*coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel-2) : Distribution of Voltage-Gated Sodium Channel (Nav) Alleles among the *Aedes aegypti* Populations In Central Java Province and Its Association with Resistance to Pyrethroid Insecticides

Nama Penulis : **Sayono Sayono**, Anggi Puspa Nur Hidayati, Didik Sumanto, Edi Dharmana, Suharyo Hadisaputro, Puji Budi Setya Asih, Din Syafruddin

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : **Penulis pertama**/~~penulis ke-...~~/~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

- Nama Jurnal : PLoS ONE (Q1)
- Nomor ISSN : 19326203
- Volume, Nomor, Bulan Tahun : 11, 3, Maret 2016.
- Penerbit : Public Library of Sciences (PLoS)
- DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0150577>
- Alamat web Jurnal: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0150577>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge, Pubmed, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada 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* :

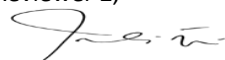
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = 100%	40			(39 x 0.4) =
Nilai Pengusul	Penulis utama =40% x			15.6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan isi artikel sudah sesuai dengan pedoman jurnal PLoS ONE.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel tentang *Aedes* sudah sesuai dengan scope jurnal , pembahasan cukup baik, artikel yang dirujuk di pembahasan sebanyak 17 artikel.
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan cukup baik, metode penelitian ditulis sangat lengkap. Artikel yang disitasi ada 38 buah , terdapat 6 artikel yg disitasi > dari 10 tahun terbit
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Termasuk dalam jurnal internasional terindeks scopus Q1 dengan SJR 1.1 dengan nilai AK 40
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada unsur plagiasi
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmu epidemiologi

Semarang, 25 Mei 2020

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

*coret yang tidak perlu