

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

Judul Karya Ilmiah (artikel-23) : The Effectiveness of Derris elliptica (Wall.) Benth Root Extract Against Temephos-resistant *Aedes aegypti* Larvae

Nama Penulis : **Sayono Sayono**, Ayu Permatasari, Didik Sumanto

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas jurnal ilmiah: a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 292:012052

b. Nomor ISBN/ISSN : 17551307, 17551315

c. Tahun terbit : 24 Juli 2019.

d. Tempat pelaksanaan : Semarang

e. Penerbit/Organizer : IOP Publishing/LPPM Universitas Muhammadiyah Semarang

f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/292/1>

g. Terindeks : **Scopus**

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

**Prosiding forum ilmiah internasional**

Prosiding forum ilmiah nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Berekuitasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,5
Total = 100%	30			27,5
Nilai Pengusul	Penulis utama= 60% x 27,5			<b>16,5</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer 1:

1. Kelengkapan unsur isi artikel : abstract, introduction, material and methods, results, discussion, no conclusion in statement, acknowledgment, dan references. Memenuhi unsur artikel jurnal ilmiah.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: artikel dipublish pada IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science **292** (2019) 012052, topik artikel yang membahas tentang alternatif bahan alam sebagai untuk pengendalian nyamuk *Aedes aegyptie*. Pembahasan cukup mendalam dengan memasukkan 10 referensi dalam diskusinya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data hasil penelitian disajikan bentuk narasi deskripsi, ada sajian tabel maupun grafik yang ilustratif sehingga mudah dipahami,. Metodologi penelitian yang digunakan dijelaskan secara detail mencakup ekstraksi bahan, pengumpulan nyamuk dan rearing, disain percobaan dan analisis data.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prossiding seminar bisa dilacak secara daring. Artikel mempunyai doi:10.1088/1755-1315/292/1/012052
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi yang bermakna
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Topik artikel yang dipublish sesuai bidang ilmu penulis dan sesuai lingkup seminar.

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 : **PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (artikel-23) : The Effectiveness of Derris elliptica (Wall.) Benth Root Extract Against Temephos-resistant Aedes aegypti Larvae

Nama Penulis : **Sayono Sayono**, Ayu Permatasari, Didik Sumanto

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas jurnal ilmiah: a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 292:012052

b. Nomor ISBN/ISSN : 17551307, 17551315

c. Tahun terbit : 24 Juli 2019.

d. Tempat pelaksanaan : Semara

ng

e. Penerbit/Organizer : IOP Publishing/LPPM Universitas Muhammadiyah Semarang

f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/292/1>

g. Terindeks : **Scopus**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada kategori yang tepat)

**Prosiding forum ilmiah internasional**

Prosiding forum ilmiah nasional

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%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8
Total = 100%	30			(25.5 x0.6)=
Nilai Pengusul	Penulis utama = 60% x			15.3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan isi artikel sudah sesuai dengan pedoman Prosiding IOP .
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel tentang aedes sudah sesuai dengan scope prosiding, pembahasan cukup baik, artikel yang dirujuk di pembahasan sebanyak 10 artikel.
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan cukup baik, metode penelitian ditulis sangat runtut. Artikel yang disitasi ada 39 buah , ada 5 artikel yg dirujuk menggunakan bahasa Indonesia, ada 4 artikel yang disitasi > dari 10 tahun terbit
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Termasuk dalam prosiding internasional terindeks scopus dengan nilai AK 30
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada unsur plagiasi
6. 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