

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

Judul Jurnal Ilmiah : Detection of *Aedes aegypti* Resistance towards Cypermethrin using Polymerase Chain Reaction (PCR) Techniques in Ambarawa Semarang Regency

Nama Penulis : Widya Hary Cahyati, Laila Fitriani

Jumlah Penulis : 2

Status penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : UJPH - Unnes Journal of Public Health
- b. ISSN : pISSN 2252-6781
eISSN 2548-7604
- c. No, Vol, Bulan, tahun : Vol. 9, No. 1, Tahun 2020
- d. Penerbit : Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, FIK, UNNES
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/ujph.v0i0.34868>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/34868>
- g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda ✓ yang dipilih)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,5		1,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		4,5		4,5
Total					
100%					
Nilai Pengusul			15,0		14,9

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi karya : sesuai kaidah penulisan naskah ilmiah, artikel terdiri dari 7 hal (71-77) :
2. Ruang lingkup sesuai bidang ilmu yg didalami, yaitu epidemiologi (khususnya terkait vektor). Artikel ini berisi tentang resistensi *Aedes Aegypti* dengan PCR.

Semarang,
Reviewer 1

Kedalaman pembahasan baik (jumlah hal ke format 30 hal)

Prof. Dr. dr. Oktia Woro KH., M.Kes.
NIP. 195910011987032001
Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Semarang

Hasil pemeriksaan diulangi sebesar 6%, penulis
sebagai penulis pertama (tim penulis ada
2 orang)

3. Kecukupan dan keupdatekhan data Cukup baik
(jumlah referensi 3000 dengan tahun berkisar
dari th. 2010-2019). Metodologi yg digunakan
sudah benar
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik,
jurnal terindex nasional S2.

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

Judul Jurnal Ilmiah : Detection of *Aedes aegypti* Resistance towards Cypermethrin using Polymerase Chain Reaction (PCR) Techniques in Ambarawa Semarang Regency

Nama Penulis : Widya Hary Cahyati, Laila Fitriani

Jumlah Penulis : 2

Status penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : UJPH – Unnes Journal of Public Health
b. ISSN : pISSN 2252-6781
eISSN 2548-7604
c. No, Vol. Bulan, tahun : Vol. 9, No. 1, Tahun 2020
d. Penerbit : Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, FIK, UNNES
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/ujph.v0i0.34868>
f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/34868>
g. Terindeks di : Sinta 2
h. Similariti hasil turnitin : 6 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda √ yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,5		1,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		4,5		4,4
Total 100%					
Nilai Pengusul			15,0		14,6

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel tersebut lengkap bagian-bagian artikelnya, dan telah sesuai dengan author guidelines dari Jurnal Unnes Journal of Public Health (UJPH), terdiri dari title page including keywords, structured abstract, body of the manuscript (introduction, material and method, result, discussion, conclusion). Tabel sudah mengikuti petunjuk, tidak menggunakan garis vertikal dan shading.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Lingkup topik materi artikel yang diterima di jurnal UJPH meliputi keilmuan kesehatan masyarakat seperti epidemiologi, kesehatan lingkungan, kesehatan kerja, promosi kesehatan, gizi, administrasi kesehatan, kesehatan ibu dan anak. Artikel yg ditulis pengusul sangat sesuai dengan lingkup dari jurnal khususnya pada aspek pengendalian vektor penyakit. Kedalaman materi artikel (hasil penelitian) sudah baik, analisis tentang

- resistensi nyamuk terhadap sipernetrin & Ambarawa akan besar kontribusinya dalam program pengendalian vektor penyakit, khususnya & Ambarawa, sebagai bahan pertimbangan dalam pemilihan insektisida.
3. Keakuratan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data-data yg digunakan dalam review pada lingkup artikel sudah cukup dan terkini, data gambaran permasalahan penyakit DBD. Nyamuk & tangkap dari alam, lalu dibawa ke laboratorium untuk uji status resistensinya terhadap sipernetrin. Penelitian dilakukan di laboratorium Balai Kesehatan Banjarmasin yang sudah tersertifikasi, sehingga pengukuran data cukup akurat.
 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal UJPH merupakan jurnal nasional yang sudah terakreditasi sejak tahun 2018, dan saat ini termasuk pada kategori Sinta 2. Kualitas penerbitnya sangat baik. Terbit setiap bulan dengan konsistensi waktu terbit. Anggota reviewer eksternalnya terdiri para pakar yang sesuai lingkup & bidang kesehatan masyarakat dari berbagai universitas & Indonesia.
 5. Indikasi plagiasi : Hasil cek turnitin 6%, artinya tidak terdeteksi plagiasi.
 6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Materi artikel tentang status resistensi nyamuk *Aedes aegypti* terhadap sipernetrin yang digunakan sebagai zat aktif untuk fogging sesuai dengan bidang ilmu pengusul / penulis pertama yaitu bidang kesehatan khususnya pengendalian vektor.

Semarang,
Reviewer 2

3 Maret 2021

Dr. Dr. MAHALUL AZAM, M. Kes.
NIP. 197511192001121001
Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Semarang