

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

Judul Artikel Ilmiah : **Estimation of Population Size and Dispersal Pattern of Sterile Male Aedes aegypti Using Mark-Release-Recapture (MRR) Technique**

Nama semua penulis : R. Zulfa, S. Yuliawati, **M. Martini**, R. Hestningsih, B. Ernawan

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama~~/~~Penulis Utama & Korespondensi~~/~~Penulis Korespondensi~~/
Penulis Anggota

Status Jurnal:

- Nama Jurnal : Atom Indonesia
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2021 / Vol. 47 / No.2 / 93-98
- Edisi (bulan,tahun) : Agustus, 2021
- ISSN : E-ISSN: 2356-5322
- DOI : <https://doi.org/10.17146/aij.2021.1052>
- Alamat WEB Jurnal : <http://aij.batan.go.id/index.php/aij/article/view/1052>
- Terindex di : Scopus coverage years:from 2010 to 2021, SJR 2020: 0,211
<https://www.scopus.com/sourceid/21100826324>

Kategori Publikasi (beri tanda \surd yang sesuai)

- Jurnal Internasional] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2020 = 0,211
] Jurnal internasional bereputasi,
] Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4
] Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6
] Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2020 = 0,211	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4	4
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	12	11
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12	11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	12	11
	Nilai Total	40	37
Nilai yang didapat pengusul: 37 X 0,4 = 14,8 /4 = 3,7			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Terpenuhi, abstract, background, method, result and discussion, conclusion, reference
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Terdapat 26 referensi, 9 jurnal, 7 jurnal update
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data primer, dengan metode yang sesuai
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal international, terindex scopus

Semarang, 8 September 2022

Reviewer 1



Dr. Ir. Mursid, M.Si

NIP. 196608261997031002

Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro

Jabatan : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : **Estimation of Population Size and Dispersal Pattern of Sterile Male Aedes aegypti Using Mark-Release-Recapture (MRR) Technique**

Nama semua penulis : R. Zulfa, S. Yuliawati, **M. Martini**, R. Hestningsih, B. Ernawan

Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/~~ ~~Penulis Utama & Korespondensi/~~ ~~Penulis Korespondensi/~~ **Penulis Anggota**

Status Jurnal:

- Nama Jurnal : Atom Indonesia
- Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2021 / Vol. 47 / No.2 / 93-98
- Edisi (bulan,tahun) : Agustus, 2021
- ISSN : E-ISSN: 2356-5322
- DOI : <https://doi.org/10.17146/aij.2021.1052>
- Alamat WEB Jurnal : <http://aij.batan.go.id/index.php/aij/article/view/1052>
- Terindex di : Scopus coverage years:from 2010 to 2021, SJR 2020: 0,211
<https://www.scopus.com/sourceid/21100826324>

Kategori Publikasi (beri tanda \surd yang sesuai)

- Jurnal Internasional Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2020 = 0,211
- Jurnal internasional bereputasi,
- Jurnal Internasional
- Jurnal Nasional Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
- Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4
- Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6
- Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2020 = 0,211	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4	3
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	12	10
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	12	10
	Nilai Total	40	33
Nilai yang didapat pengusul: 33 X 0,4 = 13,2 /4 = 3,3			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel berbahasa inggris. Unsur artikel terdiri dari: abstract, introduction, experimental methods, results and discussion, conclusion, acknowledgment, author contribution, references
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Dalam pembahasan disampaikan hasil penelitian dibandingkan dengan teori dan hasil penelitian lain. Dalam pembahasan terdapat 10 referensi dari total 26 referensi.
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Dalam materials and methods telah dijelaskan dengan baik. Masih terdapat 2 referensi dari total 26 referensi yang lebih dari 10 tahun
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal termasuk kategori jurnal internasional bereputasi Q4, dengan SJR 0,21. Editorial board dari berbagai negara (lebih dari 5 negara). Dalam satu terbitan, terdapat artikel dari beberapa Negara (lebih dari 4 negara).

Semarang, 21 Agustus 2022

Reviewer 2

Dr. dr. Apoina Kartini, M.Kes.

NIP. 196604171991032002

Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro

Jabatan : Lektor Kepala