

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **Understanding the effects of individual awareness and vector controls on malaria transmission dynamics using multiple optimal control**

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Meksianis Z. Ndiid dan Yudi Ari Adi


Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2 / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Chaos, Solitons and Fractals
 b. No ISSN : 0960-0779
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 153, part.1, 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1016/j.chaos.2021.111476>
 f. Alamat web jurnal :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960077921008304>
 Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul	16					15,6

<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur-unsur pada artikel cukup lengkap dan isi artikel sesuai dengan keahlian penulis.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan yang disajikan telah meliputi berbagai aspek penting yang semestinya disajikan, dengan kedalaman pembedaan yang cukup.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi yang digunakan up to date, data yang disajikan merupakan data sekunder yang dirujuk dari beberapa referensi.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Diterbitkan di jurnal Q1 dengan kualitas yang baik. Unsur-unsur dalam penerbitan cukup lengkap.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada.</p>	<p align="center">Yogyakarta, 27 Desember 2021 Reviewer 1/2 *</p> <p align="center"></p> <p>Nama Dr. M Wakhid Musthofa, M.Si. NIP. 198004022005011003 Bidang Ilmu Matematika Jabatan Akademik Lektor Kepala Unit Kerja UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta</p> <p>*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ** coret yang tidak perlu *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI,</p>
--	---

6. Kesesuaian bidang ilmu :
Sesuai.

Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Understanding the effects of individual awareness and vector controls on malaria transmission dynamics using multiple optimal control

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Meksianis Z. Ndii dan Yudi Ari Adi

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chaos, Solitons and Fractals
 b. No ISSN : 0960-0779
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 153, part.1, 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1016/j.chaos.2021.111476>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960077921008304>
 Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... **

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					9
Total = (100%)	40					30
Nilai Pengusul	16					12

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Sudah lengkap dan sudah sesuai

Xyackanta, 26/3 2022
 Reviewer 1/2 *

J. Herandi

(tanda tangan)

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*Validasi model secara teoritis maupun secara empiris tidak ada.
 Makna dan dimensi parameter yang kurang jelas*

Nama *Julan Herandi*
 NIP/NIY *196707051993031003*
 Bidang Ilmu *Matematika*
 Jabatan Akademik *LK 520*
 Unit Kerja *Prodi Matematika UAS*

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Derivas model fungsi dijelaskan, apakah mengadopsi/mangadaptasi model yg sudah ada atau membangun model baru.

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal bidang "Chaos, Soliton & Fractal" nampaknya merupakan releban yg teraktualisasi. Editing jurnal cermat chaos dan upaya kualitatif.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada

↓
Redalitia
luring cermat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Seaman