

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **A Mathematical Model for the Response of Immune Cells to Mycobacterium Tuberculosis**

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Fitri Nur Rahmawati, Yudi Ari Adi

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Applied Mathematics and Computation

b. No ISSN : 2576-0645 (Print) , 2576-0653 (Online)

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 5, no.1, 2021

d. Penerbit : hillpublisher

e. DOI artikel (jika ada): <http://dx.doi.org/10.26855/jamc.2021.03.001>

f. Alamat web jurnal : <http://www.hillpublisher.com/Journals/JAMC/>

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, COPENICUS\*\*

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				4
Total = (100%)		20				18
Nilai Pengusul		10				9
<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 &amp; kedalaman pembahasan : Pembahasan artikel telah mencakup poin-poin penting, mulai dari analisis kestabilan model hingga analisis sensitivitas. Pembahasan yang disajikan cukup detail.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi yang digunakan standar, data yang disajikan merupakan data sekunder yang dirujuk dari beberapa referensi.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur-unsur dalam penerbitan cukup lengkap, kualitas peerbit cukup (baru 5 volume).</p>				<p>Yogyakarta, 27 Desember 2021 Reviewer 1/2 *</p> <p></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</p>		

<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ada</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai.</p>	<p>*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus</p>
--	--

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **A Mathematical Model for the Response of Immune Cells to Mycobacterium Tuberculosis**  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Fitri Nur Rahmawati, Yudi Ari Adi  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Mathematics and Computation  
 b. No ISSN : 2576-0645 (Print) , 2576-0653 (Online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 5, no.1, 2021  
 d. Penerbit : hillpublisher  
 e. DOI artikel (jika ada): <http://dx.doi.org/10.26855/jamc.2021.03.001>  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.hillpublisher.com/Journals/JAMC/>  
 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, COPENICUS \*\*

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				4
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>13</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>10</b>				<b>6,5</b>

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Sudah lengkap*

*Yogyakarta 19 Maret 2021*

Reviewer 1/2 \*

*H. Herandi*

(tanda tangan)

Nama *Juhan Herandi*  
 NIP/NIY. *196707051993021002*  
 Bidang Ilmu *Matematika*  
 Jabatan Akademik *LK 550*  
 Unit Kerja *Matematika UAD*

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*1) model dan tidak dijelaskan via diagram  
 2) Dasar asumsi tidak dijelaskan  
 3) Istilah  $\equiv$  positif, mis "positive invariant" dan "attracting" tidak dijelaskan*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metode Tabel 1 dan 2 -  
jelaskan apakah benefit universal atau  
hasil etnis melalui observasi data kuantitatif

\*\* coret yang tidak perlu

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

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sudah lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada namun konstruksi model  
tidak dijelaskan apakah hasil penelitian  
atau gambaran baru

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sudah sesuai