


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

Judul karya ilmiah (artikel) : Backward bifurcation in a within-host tuberculosis model  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Yudi Ari Adi, Aris Thobirin  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke-2 / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Mathematics Scientific Journal  
 b. No ISSN : 1857-8365 (printed); 1857-8438 (electronic)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 9, no. 9, 2020  
 d. Penerbit : Research-Publication  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37418/amjs.9.9.76>  
 f. Alamat web jurnal : [https://research-publication.com/?page\\_id=9](https://research-publication.com/?page_id=9)  
 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  
 Hasil Penilaian Peer Review :  Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional (Terindek Scopus Non-Q)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				8
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>				<b>27</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>18</b>				<b>16,2</b>

<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Unsur-unsur pada artikel cukup lengkap dan isi artikel sesuai dengan keahlian penulis</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Pembahasan dalam artikel telah mencakup kestabilan sistem dan analisis bifurkasi. Ulasan dalam artikel lebih simpel dibandingkan dengan artikel-artikel sebelumnya.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Data yang disajikan merujuk pada referensi [13] dan beberapa referensi lainnya, dan cukup up to date.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Unsur-unsur dalam jurnal lengkap, dan penerbit cukup berkualitas.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ada.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai.</p>	<p align="center">Yogyakarta, 27 Desember 2021 Reviewer 1/2 *</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, Copernicus</p>
--	---

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Backward bifurcation in a within-host tuberculosis model  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Yudi Ari Adi, Aris Thobirin  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-2~~ / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Mathematics Scientific Journal  
 b. No ISSN : 1857-8365 (printed); 1857-8438 (electronic)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 9, no. 9, 2020  
 d. Penerbit : Research-Publication  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37418/amsj.9.9.76>  
 f. Alamat web jurnal : [https://research-publication.com/?page\\_id=9](https://research-publication.com/?page_id=9)  
 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 (Terindek Scopus Non-Q)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				7
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>				<b>21</b>
Nilai Pengusul		18				12,6

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Sudah lengkap*

*Xenyakuta 18 Maret 2022*

Reviewer 1/2 \*

*A. Herandi*

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*Judul artikel kurang fokus, apakah membahas eksistensi, simula, atau masalah lainnya  
 Model utama sudah dibahas oleh [13], apakah masalah yg samp mirip tidak (kelain) & bahas selanjut? → tidak ada penjelasan yg jelas*

(tanda tangan)

Nama *Jalan Herandi*  
 NIP/NIY. *196707051912031003*  
 Bidang Ilmu *matematika*  
 Jabatan Akademik *LK 550*  
 Unit Kerja *prodi matematika UAD*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Sumber data, dan interpretasi data  
kurang lengkap.

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sudah lengkap namun tidak ada  
kegiatan penelitian

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada, kemungkinan terjadi kebetulan  
di beberapa tempat eksplisit

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sudah sesuai