

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Dynamic Model of Tuberculosis with Diabetes Mellitus**
 Nama/ Jumlah Penulis : **Jovian Dian Pratama, Anindita Henindya Permatasari / 2**
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Dynamical Systems and Applications.
 b. Nomor ISSN : 0973-5321
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 18, No. 2, page : 137-154, Oktober 2023
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ripublication.com/adsa.htm>
 Alamat Artikel : https://www.ripublication.com/adsa23/adsav18n2__05.pdf
 g. Terindex : Scopus Q4 (SJR 0,16)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8
Total = (100%)	30			27
Nilai Pengusul = 100% x =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 unsur isi jurnal cukup lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 pembahasan cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 kemutakhiran data kurang
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 cukup bagus

Semarang, 26 Februari 2024
 Reviewer 1


 Dr. Lucia Ratnasari, S.Si, M.Si
 NIP. 197106271998022001
 Unit Kerja : Departemen Matematika
 Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Dynamic Model of Tuberculosis with Diabetes Mellitus**
 Nama/ Jumlah Penulis : **Jovian Dian Pratama, Anindita Henindya Permatasari / 2**
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Dynamical Systems and Applications.
 b. Nomor ISSN : 0973-5321
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 18, No. 2, page : 137-154, Oktober 2023
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ripublication.com/adsa.htm>
 Alamat Artikel : https://www.ripublication.com/adsa23/adsav18n2__05.pdf
 g. Terindex : Scopus Q4 (SJR 0,16)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

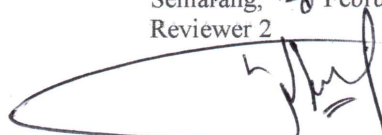
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8
Total = (100%)	30			26
Nilai Pengusul = 100% x	=			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

5. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Secara keseluruhan, artikel sudah lengkap namun beberapa part terdapat gap. Contohnya, tidak ada review/pendekatan sebelumnya yg berkaitan sehingga novelty kurang terlihat.
6. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Pembahasan equilibrium cukup baik namun ada part yang kurang komprehensif. Contohnya subbag 4.2 tidak dibahas dg konsekuensinya d Lemma 4.2 tpa ekspl.
7. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Metode yang digunakan cukup klasik. Data yang dipakai namun kedalaman parameter menggunakan data yg cukup tua (2010-2012) namun masih cukup relevan.
8. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Terbitan merupakan terbitan RIIP INDIA, status discontinued di kapus tanpa DOI. Ditinjau jurnal lain, manajemen terbitan dan website relatif lemah.

Semarang, 28 Februari 2024
 Reviewer 2



Dr. Sutrisno, S.Si., M.Sc.
 NIP. 198609012014041003
 Unit Kerja : Departemen Matematika
 Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Dynamic Model of Tuberculosis with Diabetes Mellitus**
 Nama/ Jumlah Penulis : **Jovian Dian Pratama, Anindita Henindya Permatasari / 2**
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Dynamical Systems and Applications.
 b. Nomor ISSN : 0973-5321
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 18, No. 2, page : 137-154, Oktober 2023
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ripublication.com/adsa.htm>
 Alamat Artikel : https://www.ripublication.com/adsa23/adsav18n2_05.pdf
 g. Terindex : Scopus Q4 (SJR 0,16)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5	2	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	8	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8	8
Total = (100%)	27	26	26,5
Nilai Pengusul = 100% x 0,5 = 50%.			13,25

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

.....

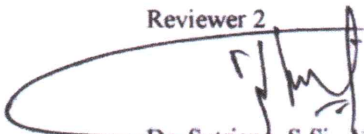
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

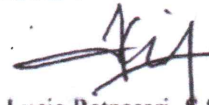
.....

Reviewer 2



Dr. Sutrisno, S.Si., M.Sc.
 NIP. 198609012014041003
 Unit Kerja : Departemen Matematika

Semarang, 28 Februari 2024
 Reviewer 1



Dr. Lucia Ratnasari, S.Si, M.Si
 NIP. 197106271998022001
 Unit Kerja : Departemen Matematika