

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Modeling CD4+ T cells and CTL response in HIV-1 infection with antiretroviral therapy (Penulis : Sutimin, Sunarsih, R. Heru Tjahjana)		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: COMMUN. BIOMATH. SCI.
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN: 2549-2896
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: VOL. 1, NO. 2, PP. 100-109/Desember 2018.
	d.	Penerbit	: Published by Bio Mathematical Society
	e.	DOI artikel (jika ada)	: 10.5614/cbms.2018.1.2.3
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL	: <a href="http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms">http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms</a>		
URL ARTIKEL	: <a href="http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702">http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702</a>		
	g.	Indexed by: Google Scholar	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>			<b>18,8</b>
Nilai Pengusul = 20% * ..... =				18,8 x 20% = 3,76

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Kesesuaian & kelengkapan isi jurnal baik mulai dari abstrak, pendahuluan, isi/pembahasan, tinjauan literatur, kesimpulan, dan referensi sudah sesuai dengan format jurnal Commun. Biomath. Sci.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kedalaman pembahasan cukup baik, ada analisis kestabilan dari titik kesetimbangan model matematika yang ditunjukkan dengan juga.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data parameter yang digunakan dalam simulasi memiliki beberapa data sekunder dari referensi yang dikutip. Dari 26 referensi, 12 referensi sudah baik tercantum juga histori artikel mulai sub mit, revisi sampai dengan ditampilkannya juga doi-nya.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Sudah baik tercantum juga histori artikel mulai sub mit, revisi sampai dengan ditampilkannya juga doi-nya.

Semarang, 16 September 2019  
 Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Widowati, MSi  
 NIP. 196902141994032002  
 Unit kerja : Departemen Matematika, FSM UNDIP

**KARTU ILMIAH : JURNAL ILMIAH  
(BUKTI ARTIKEL C-13b)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Modeling CD4+ T cells and CTL response in HIV-1 infection with antiretroviral therapy (Penulis : Sutimin, Sunarsih, R. Heru Tjahjana)		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: COMMUN. BIOMATH. SCI.
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN: 2549-2896
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: VOL. 1, NO. 2, PP. 100-109/Desember 2018.
	d.	Penerbit	: Published by Bio Mathematical Society
	e.	DOI artikel (jika ada)	: 10.5614/cbms.2018.1.2.3
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL	: <a href="http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms">http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms</a>		
URL ARTIKEL	: <a href="http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702">http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702</a>		
	g.	Indexed by: Google Scholar	

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 Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>			<b>19</b>
Nilai Pengusul = $20\% \times 19 = 3,8$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:  
Artikel sudah di susun secara logis memiliki tempo jurnal Comm. Biomath Sci.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Data penelitian sangat baik dan telah dibayar secara luas di dunia matematika.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
simulasi 10%, pembahasan di bagian yg. kegunaan 73 artikel. Tabel dan grafik sulit dimulok jelas.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
Kualitas penerbit sangat baik dan keahliannya di dunia matematika.

Semarang, 18/3/2019  
Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSI., MSi.  
NIP. 197502151998021001  
Unit kerja : Departemen Fisika FSM IINDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH  
(BUKTI ARTIKEL C-~~10~~)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Modeling CD4+ T cells and CTL response in HIV-1 infection with antiretroviral therapy (Penulis : Sutimin, Sunarsih, R. Heru Tjahjana)		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul	: Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: COMMUN. BIOMATH. SCI.
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN: 2549-2896
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: VOL. 1, NO. 2, PP. 100-109/Desember 2018.
	d.	Penerbit	: Published by Bio Mathematical Society
	e.	DOI artikel (jika ada)	: 10.5614/cbms.2018.1.2.3
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL	: <a href="http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms">http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms</a>		
URL ARTIKEL	: <a href="http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702">http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702</a>		
	g.	Indexed by: Google Scholar	

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 Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,9	2	1,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,5	6	5,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,6	5	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	6	5,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,8</b>	<b>19</b>	<b>18,9</b>

$$2076 \times 18,9 = 3,78$$

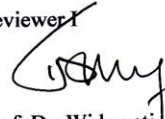
Semarang, 2019

Reviewer II



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi  
 NIP. 197502151998021001  
 Unit kerja : Departemen Fisika,  
 FSM UNDIP

Reviewer I



Prof. Dr. Widowati, MSi  
 NIP. 196902141994032002  
 Unit kerja : Departemen  
 Matematika, FSM UNDIP