

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-13b)

C-11

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 : http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms			
URL ARTIKEL : http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702			
	g.	Indexed by: Google Scholar	

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 :

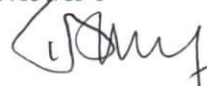
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,9
b. Ruang lingkup dan 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
Total = (100%)	20,00			18,8
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 termasuk simulasi numerik & kesimpulan sudah sesuai dg jurnal commun Biomath.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kedalaman pembahasan cukup baik, ada analisis kestabilan dari tdk kestabilan model matematika yg di kemukakan di bagian juga.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** eksistensi & keunikan tdk kebetulan. Data parameter yg digunakan dlm simulasi numerik berupa data sekunder dari referensi yg di citasi. Dari 26 referensi, 12 referensi out of date (lebih dari 10th terakhir).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Sudah baik tercantum juga histori artikel mulai subtit, revisi sampai dg diteliti dan ditampikan juga DOI-nya.

Semarang, 6 September 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Widowati, MSi
 NIP. 196902141994032002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA 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 : http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms				
URL ARTIKEL : http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702				
	g.	Indexed by: Google Scholar		

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 <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
Total = (100%)	20,00			19
Nilai Pengusul = 20% * 19 = 3,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
 Artikel sudah di sumbu secara logis memiliki tempo
 Jurnal Commun Biomath Sci.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Data penelitian sangat baik dan telah dibayar
 secara terdapat ilustasi dan diagram matematis.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 Simulasi 10%, pembahasan di bagian yg. ke-3
 artikel. Tabel dan grafik simulasi jelas.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
 Kualitas penerbit sangat baik dan keahliannya
 baik tulisnya.

Semarang, 19/9/2019
 Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-13)

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 : http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms			
URL ARTIKEL : http://journals.itb.ac.id/index.php/cbms/issue/view/702			
	g.	Indexed by: Google Scholar	

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 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
Total = (100%)	18,8	19	18,9

$$20\% \times 18,9 = 3,78$$

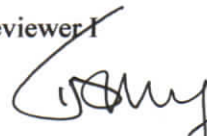
Semarang, 2019

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