

LAMPIRAN 7

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Model Predator dan Prey dengan Model Susceptible-Infected Susceptible.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika
 b. Nomor ISSN : 1410-8518
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 13, No. 1 April 2010
 d. Penerbit : Matematika Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal :
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/matematika/article/view/629>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di - **

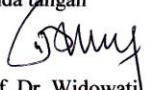
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			0,2	0,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			0,6	0,55
Total = (100%)			2,0	1,25
Nilai Pengusul =				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

unsur isi buku baik, Pembahasan analisis kestabilan lokal di sekitar ttt, keseimbangan dr model prey-predator baik, metode logi & data baik. kualitas penerbit cukup baik. Referensi hanya tiga, sangat kurang untuk diskusi ttg hasil riset sebelumnya yg relevan

Tanggal, 19-8-2018
 Reviewer,
 Tanda tangan


Prof. Dr. Widowati MSi.
 NIP. 196902141994032002
 Matematika/Unit kerja : FSM Undip

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Model Predator dan Prey dengan Model Susceptible-Infected Susceptible

Penulis Jurnal Ilmiah : Firsty Nur Hidayah, Sunarsih, Djuwandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika ISSN 1410-8518
b. Nomor/Volume : 1/ 13
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2010
d. Penerbit : Jurusan Matematika FSM Undip
e. Jumlah halaman : 6 halaman

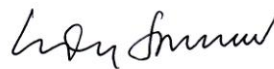
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	25	10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	1	$1 \times 20\%$ = 0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	3	$2 \times 20\%$ = 0,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	3	$3 \times 20\%$ = 0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	7,5	3	$3 \times 20\%$ = 0,6
Total = (100%)	40	25	10	$9 \times 20\%$ = 1,8

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II



Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB

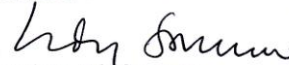
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Model Predator dan Prey dengan Model Susceptible-Infected Susceptible.

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Topik kajian sesuai dgn judul artikel
- Makalah mengkaji Model dinamik SIR dengan faktor predator-prey
- Kajian kestabilan dilakukan untuk setiap equilibrium dan simulasi numerik diberikan untuk masing-masing kasus
- Referensi minimal dan kurang update
- paper diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi

Bandung, 24/9/ 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB
Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Model Predator dan Prey dengan Model Susceptible-Infected Susceptible

Penulis Jurnal Ilmiah : Firsty Nur Hidayah, Sunarsih, Djuwandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika ISSN 1410-8518
b. Nomor/Volume : 1/ 13
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2010
d. Penerbit : Jurusan Matematika FSM Undip
e. Jumlah halaman : 6 halaman

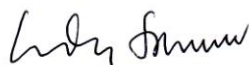
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

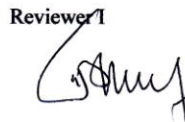
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,15	0,2	1,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,5	0,4	0,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,55	0,6	0,58
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,55	0,6	0,58
Total = (100%)	1,85	1,8	1,83

Semarang, 31-8-2018

Reviewer II


Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB

Reviewer I


Prof. Dr. Widowati, M.Si.
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja FSM Undip