

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **SIR Model Analysis for Transmission of Dengue Fever Disease with Climate Factors Using Lyapunov Function**

Jumlah Penulis : **5 orang**

Status Pengusul : **Penulis ke-4**

Identitas Prosiding

a. **Judul Prosiding** : **Journal of Physics: Conference Series**

b. **ISBN/ISSN** : **17426588, 17426596**

c. **Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan** : **2019, Makassar**

d. **Penerbit** : **IOP Publishing**

e. **Alamat WEB Prosiding** : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012117>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012117/pdf>

f. **Terindeks di** : **Scopus – Q4; SJR= 0,21**

g. **DOI Artikel (jika ada)** : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1028/1/012117>

Kategori Publikasi Ilmiah : **Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Ilmiah Internasional

Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	
Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	0,3.			0,2.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9.			0,8.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9.			0,8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,9.			0,8
Total = (100%)	3,0.			2,6.

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	
Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur dalam paper cukup lengkap dan sesuai.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sangat sesuai dengan topik dan dibahas secara mendalam sehingga mudah dipahami.
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data yg digunakan cukup mutakhir dan metodologi yg sesuai dengan tujuan penelitian/ka- jian.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur-unsur sudah terpenuhi & kualitas penerbit cukup baik dan berreputasi.

Makassar, 20/5/2021.
Reviewer 1.

Prof. Dr. Hasmawati, M.Si.
NIP 196412311990032007

Unit Kerja: Departemen Matematika FMIPA UNHAS

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **SIR Model Analysis for Transmission of Dengue Fever Disease with Climate Factors Using Lyapunov Function**

Jumlah Penulis : **5 orang**

Status Pengusul : **Penulis ke-4**

Identitas Prosiding

a. **Judul Prosiding** : **Journal of Physics: Conference Series**

b. **ISBN/ISSN** : **17426588, 17426596**

c. **Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan** : **2019, Makassar**

d. **Penerbit** : **IOP Publishing**

e. **Alamat WEB Prosiding** : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012117>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012117/pdf>

f. **Terindeks di** : **Scopus – Q4; SJR= 0,21**

g. **DOI Artikel (jika ada)** : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1028/1/012117>

Kategori Publikasi Ilmiah : **Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) **Prosiding Ilmiah Internasional**
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	
Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	0,3			0,25
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9			0,85
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9			0,85
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,9			0,85
Total = (100%)	3,0			2,8

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	
Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur yg diperlukan dalam tulisan sudah lengkap dan sudah sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	kajian ttg Model Fik dianalisis dan menggunakan metode F. Lapunov dipaparkan dgn baik dan detail
Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi	Metodologi yg digunakan sudah tertera dan dipaparkan dengan jelas dan sistematis
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur 2 dan penerbitan sudah lengkap dan kualitas penerbitan yg baik dan kompeten. Terindeks Scopus Q4, SJR 0,21

Makassar, 15/05/2021

Reviewer



Prof. Dr. Syamsuddin Toaha, M.Sc.

NIP 19680114 199412 1 001

Unit Kerja: Departemen Matematika FMIPA UNHAS

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

- Judul Karya Ilmiah (paper)** : **SIR Model Analysis for Transmission of Dengue Fever Disease with Climate Factors Using Lyapunov Function**
- Jumlah Penulis** : **5 orang**
- Status Pengusul** : **Penulis ke-4**
- Identitas Prosiding**
- a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596
- c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Makassar
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Alamat WEB Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012117>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012117/pdf>
- f. Terindeks di : Scopus – Q4; SJR= 0,21
- g. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1028/1/012117>
- Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah = 3		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)	0,2	0,25	0,225
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,8	0,85	0,825
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,8	0,85	0,825
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,8	0,85	0,825
Total = (100%)	2,6	2,8	2,7

Reviewer 1

Makassar,
 Reviewer 2

21 / 05 / 2021

Prof. Dr. Hasmawati, M.Si.
 NIP 19641231 199003 2 007
 Unit Kerja: Departemen Matematika
 FMIPA UNHAS

Prof. Dr. Syamsuddin Toaha, M.Sc.
 NIP. 19680114 199412 1 001
 Unit Kerja: Departemen Matematika
 FMIPA UNHAS