

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

**Judul Karya Ilmiah (paper)** : **SEIR Model and Simulation for Typhus Disease**  
**Jumlah Penulis** : **4 orang**  
**Status Pengusul** : **Penulis ke-3**  
**Identitas Prosiding**  
a. **Judul Prosiding** : **Journal of Physics: Conference Series**  
b. **ISBN/ISSN** : **17426588, 17426596**  
c. **Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan** : **2021, Makassar**  
d. **Penerbit** : **IOP Publishing**  
e. **Alamat WEB Prosiding** : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1752/1/012003/meta>  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1752/1/012003/pdf>  
f. **Terindeks di** : **Scopus – Q4; SJR= 0,21**  
g. **DOI Artikel (jika ada)** : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1752/1/012003>

**Kategori Publikasi Ilmiah** :  **Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi**  
**(Beri √ 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%)	0,4.			0,35
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2.			1,1.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2.			1,1.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,2.			1,1.
Total = (100%)	4,0.			3,65.

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	
Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<p>Unsur isi paper pada prosiding lengkap dan terstruktur dengan baik.</p>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<p>Kajian ttg model SEIR dan simulasinya untuk penyakit typhus dibahas dengan baik dan cukup detail</p>
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	<p>Metode yg digunakan sesuai dengan topik dan tujuan kajian.</p>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<p>Unsur-unsur penerbitan cukup lengkap dan kualitas penerbit cukup bereputasi.</p>

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)** : **SEIR Model and Simulation for Typhus Disease**  
**Jumlah Penulis** : **4 orang**  
**Status Pengusul** : **Penulis ke-3**  
**Identitas Prosiding**  
a. **Judul Prosiding** : **Journal of Physics: Conference Series**  
b. **ISBN/ISSN** : **17426588, 17426596**  
c. **Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan** : **2021, Makassar**  
d. **Penerbit** : **IOP Publishing**  
e. **Alamat WEB Prosiding** : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1752/1/012003/meta>  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1752/1/012003/pdf>  
f. **Terindeks di** : **Scopus – Q4; SJR= 0,21**  
g. **DOI Artikel (jika ada)** : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1752/1/012003>

**Kategori Publikasi Ilmiah** :  **Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi**  
**(Beri √ 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%)	0,4			0,35
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2			1,15
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2			1,10
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,2			1,2
Total = (100%)	4,0			3,8

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	
Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur yg dipertimbangkan dalam tulisan sudah lengkap dan sudah sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Model SEIR of komplek tipe telah ditinjau dan ditinjau menggunakan parameter yg relevan dan plot gambar yg sesuai
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yg digunakan sudah sesuai; yaitu menggunakan kestabilan dan nilai eigen.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur-unsur dan penerbitan sudah lengkap dgn kualitas penerbit yang baik. Terindeks Scopus Q4, IJR 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)** : SEIR Model and Simulation for Typhus Disease  
**Jumlah Penulis** : 4 orang  
**Status Pengusul** : Penulis ke-3

**Identitas Prosiding**

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
b. ISBN/ISSN : 17426588, 17426596  
c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Makassar  
d. Penerbit : IOP Publishing  
e. Alamat WEB Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1752/1/012003/meta>  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1752/1/012003/pdf>  
f. Terindeks di : Scopus – Q4; SJR= 0,21  
g. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1752/1/012003>

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah = 4		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)	0,35	0,35	0,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,1	1,15	1,125
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	1,1	1,10	1,10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,1	1,2	1,15
Total = (100%)	3,65	3,8	3,725

Makassar, 21/05/ 2021

Reviewer 1

Reviewer 2

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