

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stability analysis and numerical simulation of SEIR model for pandemic COVID-19 spread in Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas, Muh. Isbar Pratama, Muh. Rifandi, Wahidah Sanusi, dan Syafruddin Side

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Chaos, Solitons and Fractals**  
 b. Nomor/Volume : Volume 139  
 c. Edisi (bulan/tahun) : October 2020,  
 d. Penerbit :  
 e. DOI Artikel (jika Ada) : ISSN :09600779  
 f. Alamat Web Jurnal :

<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii>

g. Terindeks di : *Scopus Q1; SJR: 1.04,*

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll


Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Karya Ilmiah (16) |                |                        |          |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|----------------------------------|----------------|------------------------|----------|------------------------------|----------------------------|
|  | Inter-nasional bereputasi        | Inter-nasional | Nasional terakreditasi | Nasional | Nasional Terindeks DOAJ, dll |                            |
| Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)                               | 1,6                              |                |                        |          |                              | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,8                              |                |                        |          |                              | 4,7                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,8                              |                |                        |          |                              | 4,6                        |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                  | 4,8                              |                |                        |          |                              | 4,6                        |
| Total = (100%)   | 16                               |                |                        |          |                              | 15,4                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)            |                                  |                |                        |          |                              |                            |
| Komentar/Ulasan Peer Review                                    |                                  |                |                        |          |                              |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:                              |                                  |                | baik                   |          |                              |                            |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                         |                                  |                | baik                   |          |                              |                            |
| Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi                   |                                  |                | baik                   |          |                              |                            |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit                        |                                  |                | baik                   |          |                              |                            |

Makassar,

5-11-2020

Reviewer 1

  
 Prof. H. Muh. Arif Tiro, M.Pd., M.Sc., Ph.D  
 NIP 195204171977021001  
 Unit Kerja: FMIPA UNM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stability analysis and numerical simulation of SEIR model for pandemic COVID-19 spread in Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas, Muh. Isbar Pratama, Muh. Rifandi, Wahidah Sanusi, dan Syafruddin Side

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Chaos, Solitons and Fractals**
- b. Nomor/Volume : Volume 139
- c. Edisi (bulan/tahun) : October 2020,
- d. Penerbit :
- e. DOI Artikel (jika Ada) : ISSN :09600779
- f. Alamat Web Jurnal : <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii>
- g. Terikdeks di : *Scopus Q1; SJR: 1.04,*

Kategori Publikasi Ilmiah  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Karya Ilmiah (16) |                |                        |          |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|----------------------------------|----------------|------------------------|----------|------------------------------|----------------------------|
|  | Inter-nasional bereputasi        | Inter-nasional | Nasional terakreditasi | Nasional | Nasional Terindeks DOAJ, dll |                            |
| Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)                               | 1,6                              |                |                        |          |                              | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,8                              |                |                        |          |                              | 4,7                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,8                              |                |                        |          |                              | 4,6                        |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                  | 4,8                              |                |                        |          |                              | 4,6                        |
| Total = (100%)   | 16                               |                |                        |          |                              | 15,4                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)            |                                  |                |                        |          |                              |                            |
| Komentar/Ulasan Peer Review                                    |                                  |                |                        |          |                              |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:                              |                                  |                |                        | baik     |                              |                            |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                         |                                  |                |                        | baik     |                              |                            |
| Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi                   |                                  |                |                        | baik     |                              |                            |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit                        |                                  |                |                        | baik     |                              |                            |

Makassar,

Reviewer 2



Prof. Dr. Syafruddin Side, M.Si.  
 NIP. 197202021997021002  
 Unit Kerja: FMIPA UNM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stability analysis and numerical simulation of SEIR model for pandemic COVID-19 spread in Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Suwardi Annas, Muh. Isbar Pratama, Muh. Rifandi, Wahidah Sanusi, dan Syafruddin Side

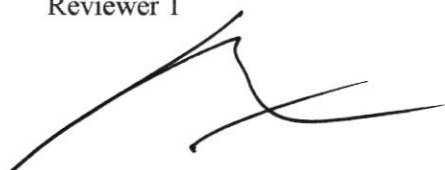
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Chaos, Solitons and Fractals**  
b. Nomor/Volume : Volume 139  
c. Edisi (bulan/tahun) : October 2020,  
d. Penerbit :  
e. DOI Artikel (jika Ada) : ISSN :09600779  
f. Alamat Web Jurnal : <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii>  
g. Terindeks di : **Scopus Q1; SJR: 1.04,**

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Karya Ilmiah |            |                            |
|--|-----------------------------|------------|----------------------------|
|  | Reviewer 1                  | Reviewer 2 | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)            | 1,5                         | 1,5        | 1,5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 4,7                         | 4,7        | 4,7                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 4,6                         | 4,6        | 4,6                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 4,6                         | 4,6        | 4,6                        |
| Total = (100%)   | 15,4                        | 15,4       | 15,4                       |

Reviewer 1



Prof. H. Muh. Arif Tiro, M.Pd., M.Sc., Ph.D  
NIP 195204171977021001  
Unit Kerja: FMIPA UNM

Makassar,

Reviewer 2



Prof. Dr. Syafruddin Side, M.Si.  
NIP. 197202021997021002  
Unit Kerja: FMIPA UNM