

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) Model to Predict Covid-19 Pandemic Cases in Indonesia**

Nama/ Jumlah Penulis : **Puspita Kartikasari, Hasbi Yasin, Di Asih I Maruddani / 3**

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Statistika
- b. Nomor ISSN : 2477-0647
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 14, No. 1, 44-55, 30 Juni 2021
- d. Penerbit : Departemen Statistika Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.14710/medstat.14.1.44-55>
- f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika
- Alamat Artikel : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/32951/19681
- g. Terindex : Terakreditasi Peringkat 2 (Sinta 2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- 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 jurnal (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7,1	7,05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,3	7,3	7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,3	7,3	7,3
Total = (100%)	24,1	24,2	24,15

Reviewer 2

Semarang, 21 Mei 2023
Reviewer 1



Dr. Budi Warsito, M.Si.
NIP. 197508241999031003
Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP



Dr. Drs. Tarno, M.Si.
NIP. 196307061991021001
Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) Model to Predict Covid-19 Pandemic Cases in Indonesia**

Nama/ Jumlah Penulis : **Puspita Kartikasari, Hasbi Yasin, Di Asih I Maruddani / 3**

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Statistika
- b. Nomor ISSN : 2477-0647
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 14, No. 1, 44-55, 30 Juni 2021
- d. Penerbit : Departemen Statistika Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.14710/medstat.14.1.44-55>
- f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika
- Alamat Artikel : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/32951/19681
- g. Terindex : Terakreditasi Peringkat 2 (Sinta 2)

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

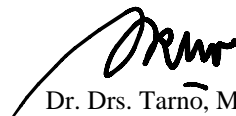
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)		25		24,1
Nilai Pengusul = 60% x 24,1 = 14,46				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi paper baik dan sesuai dengan sistematika penulisan jurnal terakreditasi SINTA 2, kelengkapan baik.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup pembahasan baik, memuat materi yang berhubungan dengan teori dan metode statistika yaitu metode ARFIMA. Pembahasan focus pada studi kasus terbaru mengenai Covid-19.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan sudah baik, data dan metodologi yang digunakan sudah dijelaskan dengan baik, pembahasan mengenai studi kasus dijelaskan dengan baik.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kelengkapan unsur sudah sesuai dengan ketentuan jurnal Terakreditasi SINTA 2, kualitas terbitan sudah baik.

Semarang, 21 Mei 2023
Reviewer 1



Dr. Drs. Tarnö, M.Si.
NIP. 196307061991021001
Unit Kerja : Departemen Statistika
Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) Model to Predict Covid-19 Pandemic Cases in Indonesia**

Nama/ Jumlah Penulis : **Puspita Kartikasari, Hasbi Yasin, Di Asih I Maruddani / 3**

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Statistika
- b. Nomor ISSN : 2477-0647
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 14, No. 1, 44-55, 30 Juni 2021
- d. Penerbit : Departemen Statistika Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.14710/medstat.14.1.44-55>
- f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika
- Alamat Artikel : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/32951/19681
- g. Terindex : Terakreditasi Peringkat 2 (Sinta 2)

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)		25		24,2
Nilai Pengusul = 60% x 24,2 = 14,52				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Isi jurnal sudah sesuai dan lengkap
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan cukup mendalam pada ruang lingkup time series
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan metodologi yang ditulis cukup jelas dan runtun
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur dan kualitas terbitan baik, diterbitkan oleh Jurnal Media Statistika yang terakreditasi SINTA 2 dan terindeks DOAJ

Semarang, 21 Mei 2023
Reviewer 2



Dr. Budi Warsito, M.Si.
NIP. 197508241999031003
Unit Kerja : Departemen Statistika
Bidang Ilmu: Statistika