

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Statistical Downscaling and Bias Correction of the Earth System Models (ESM) Outputs for Future Climate Projection under Solar Geoengineering: Case Study Indonesia

Nama Penulis : F. Fauzi, H. Kuswanto, R. M. Atok, dan M. Salamah

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/~~penulis korespondensi\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering
- b. Nomor ISSN : 1823-5514
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : SI 10, 1, 2021
- d. Penerbit : Universiti Teknologi MARA (UiTM)
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Terindeks di : Scopus (Q3)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,4
Total = 100%	40			38,5
Nilai Pengusul	40% X			15,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel lengkap dan sesuai meliputi abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan ucapan terimakasih.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup dan kedalaman materi serta pembahasan yang lengkap.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan sudah mutakhir dan diambil dari sumber yang valid, kedalaman metodologi sesuai dengan data yang digunakan
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbitan pada Journal of Mechanical Engineering baik, terakreditasi scopus Q3 dengan impact faktor 0,22, Vol. SI 10, No. 1, Tahun 2021, ISSN: 1823-5514, Penerbit: Universiti Teknologi MARA (UiTM)
5. Indikasi Plagiasi : hasil cek plagiasi 16%
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai dengan bidang penulis

Semarang, 16 Februari 2022

Reviewer 1,



Tiani Wahyu Utami, S.Si., M.Si

NIDN. 0623058801

Unit Kerja : Program Studi Statistika, FMIPA, UNIMUS

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Statistika

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel : Statistical Downscaling and Bias Correction of the Earth System Models (ESM) Outputs for Future Climate Projection under Solar Geoengineering: Case Study Indonesia

Nama Penulis : F. Fauzi, H. Kuswanto, R. M. Atok, dan M. Salamah

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/~~penulis korespondensi\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering

b. Nomor ISSN : 1823-5514

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : SI 10, 1, 2021

d. Penerbit : Universiti Teknologi MARA (UiTM)

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Terindeks di : Scopus (Q3)

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

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
Total = 100%	40			38,4
Nilai Pengusul	40% X			15,36
Nilai Rata-rata Reviewer 1 dan 2	(15,4+15,36)/2			15,38

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur yang terdapat pada artikel penulis sudah sesuai dengan kaidah terdiri atas *abstract, introduction, metedology, results and discussion, dan concusion.*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup kedalaman isi artikel sudah sesuai dengan bidang peneliti
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Sumber data yang digunakan berasal dari data sekunder yang dapat dipertanggungjawabkan, metedologi yang digunakan terbaru.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur penerbitan dari Journal of Mechanical Engineering terdiri dari ISSN: 1823-5514, Penerbit : Universiti Teknologi MARA (UiTM), Terindeks di : Scopus (Q3), Vol. SI 10, No. 1, Tahun 2021.
5. Indikasi Plagiasi : indeks plagiasi turnitin 16%
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang fokus penulis

Semarang, 16 Februari 2022

Reviewer 2,



Indah Manfaati Nur, S.Si., M.Si.

NIDN. 0617088502

Unit Kerja : Program Studi Statistika, FMIPA, UNIMUS

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Statistika

\*Coret yang tidak perlu