

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Statistical Method For Analysing Temperature Increase From Remote Sensing Data With Application To Spitsbergen Island  
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Modeling Earth Systems and Environment  
 b. Nomor ISSN: 2363-6211  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 7, 1, Maret, 2021.  
 d. Penerbit : Springer Nature Switzerland  
 e. DOI artikel : 10.1007/s40808-020-00907-6  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s40808-020-00907-6.pdf>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
 Scopus Q2, SJR 0,55 (2020)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>39,4</b>
<b>Nilai Pengusul = 20% x 39,4 = 7,88</b>				

Surabaya, 25 Februari 2021  
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Kuntoro, dr., MPH., Dr.PH  
 NIP. 194808081976031002  
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
 Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Biostatistika dan Kependudukan  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Statistical Method For Analysing Temperature Increase From Remote Sensing Data With Application To Spitsbergen Island  
Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan manuskrip sangat baik dan sudah lengkap. Manuskrip sudah sesuai dengan format penulisan jurnal. Manuskrip memuat abstrak, pendahuluan, metode, analisis data, hasil dan diskusi, kesimpulan dan daftar Pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup manuskrip membahas tentang efek pemanasan global. Pembahasan menguraikan faktor penyebab menurut suhu permukaan tanah dan iklim. Pembahasan sudah sesuai dan membandingkan dengan hasil penelitian sebelumnya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data / informasi yang disajikan menggunakan data yang sangat relevan dengan masalah kesehatan. Analisis data menggunakan regresi multivariat dan penyajian data dengan menampilkan grafik secara visual. Informasi sudah baik dan memadai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah sangat baik. Diterbitkan pada Jurnal internasional bereputasi. Jurnal dan publisher tidak masuk dalam daftar beall's list.

Surabaya, 25 Februari 2021  
Reviewer 1,



Nama : Prof. Kuntoro, dr., MPH., Dr.PH  
NIP. 194808081976031002  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Biostatistika dan Kependudukan  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama