

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association of Population Density and Distance to the City with the Risks of COVID-19: A Bayesian Spatial Analysis

Penulis Jurnal Ilmiah : M A Tiro, A Aswi, Z Rais

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. Nomor/Volume : 2123

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.1088/1742-6596/2123/1/012001

f. ISSN :

g. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2123/1/012001/meta>

h. Terindeks di : Google Scholar, Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	2,9	2,85	2,875
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,9	8,7	8,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,9	8,8	8,85
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	8,9	8,75	8,825
Total = (100%)	$0,2 \times 29,6 = 5,92$	$0,2 \times 29,1 = 5,82$	$0,2 \times 29,35 = 5,87$

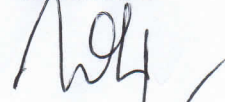
Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 1



Wahidah Sanusi, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197004091997022001
Unit Kerja: FMIPA UNM

Reviewer 2



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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROCEEDING

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association of Population Density and Distance to the City with the Risks of COVID-19: A Bayesian Spatial Analysis

Penulis Jurnal Ilmiah : M A Tiro, A Aswi, Z Rais

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. Nomor/Volume : 2123

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.1088/1742-6596/2123/1/012001

f. ISSN :

g. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2123/1/012001/meta>

h. Terindeks di : Google Scholar, Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Ilmiah Internasional Bereputasi
 Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional

(Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter-nasional Bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	9,0					2,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0					8,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0					8,9
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9,0					8,9
Total = (100%)	36,0					29,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua) = $0,2 \times 29,6 = 5,92$						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Cukup lengkap terdiri atas abstract, Introduction, Material and Methods, Study Area, Covid-19 data, models, results, conclusion and Future work, Acknowledgement, & references					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang Lingkup cukup terdefinisi tentang association of population density and distance to the city with the risks of Covid-19.					

Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi	Data cukup dan akurat yakin the number of confirmed cases of Covid-19 data from 19 March 2020 to 30 August 2021 for each district dan metodologi menggunakan ArcView Spatial Analyst
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur terbit cukup lengkap menurut abstract, Introduction, Material & Methods Study area, Covid-19 Data, models, results, conclusion, & future work, acknowledgement, dan references dan kualitas penerbit sangat baik diterbitkan oleh IOP Publishing.

Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 1



Wahidah Sanusi, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP. 197004091997022001

Unit Kerja: FMIPA UNM

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROCEEDING

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association of Population Density and Distance to the City with the Risks of COVID-19: A Bayesian Spatial Analysis

Penulis Jurnal Ilmiah : M A Tiro, A Aswi, Z Rais

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. Nomor/Volume : 2123

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.1088/1742-6596/2123/1/012001

f. ISSN :

g. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2123/1/012001/meta>

h. Terindeks di : Google Scholar, Scopus

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

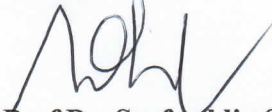
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter-nasional Bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	3,0					2,85
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0					8,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0					8,8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9,0					8,75
Total = (100%)	30					29,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua) = $0,2 \times 29,1 = 5,82$						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel baik dan terstruktur					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman materi hasil dan pembahasan baik, fokus pada model Covid-19 dgn Bayesian Spasial CAR Leroux dgn kovariat (population density dan distance to the city)					

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan update yaitu data kasus Covid-19 dengan metode Bayesian Spasial CAR laroux dgn berbagai prior
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik, termuat pada jop terindex Scope 2,

Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 2



Prof. Dr. Syafruddin Side. S.Si., M.Si.

NIP. 197202021997021002

Unit Kerja: FMIPA UNM