

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RELATIVE RISK OF CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) IN SOUTH SULAWESI PROVINCE, INDONESIA: BAYESIAN SPATIAL MODELING

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi Aswi, Andi Mauliyana, Muhammad Arif Tiro, Muhammad Nadjib Bustan

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Media Statistika  
 b. Nomor/Volume : 2/14  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2021  
 d. Penerbit : Department of Statistics, Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University  
 e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.14710/medstat.14.2.158-169  
 f. ISSN : 1979-3693 (Print); 2477-0647 (Online)  
 g. Alamat Web Jurnal :

<https://scholar.google.com.au/scholar?oi=bibs&cluster=1168615700823689622&btnI=1&hl=en>

h. Terindeks di : Google Scholar

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

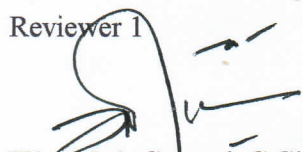
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	2,5	2,4	2,45
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7,45	7,425
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,4	7,45	7,425
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5	7,5	7,5
Total = (100%)	$0,6 \times 24,8 = 14,88$	$0,6 \times 24,8 = 14,88$	$0,6 \times 24,8 = 14,88$

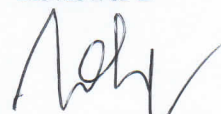
Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 1



**Wahidah Sapusi, 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: JOURNAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RELATIVE RISK OF CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) IN SOUTH SULAWESI PROVINCE, INDONESIA: BAYESIAN SPATIAL MODELING

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi Aswi, Andi Mauliyana, Muhammad Arif Tiro, Muhammad Nadjib Bustan

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Media Statistika

b. Nomor/Volume : 2/14

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2021

d. Penerbit : Department of Statistics, Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University

e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.14710/medstat.14.2.158-169

f. ISSN : 1979-3693 (Print); 2477-0647 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://scholar.google.com.au/scholar?oi=bibs&cluster=1168615700823689622&btnI=1&hl=en>

h. Terindeks di : Google Scholar

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah=					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)			2,5		X	2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama (Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi)) = $0,6 \times 24,8$						
Komentar/Ulasan Peer Review						= 14,88
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap terdiri atas abstract, Introduction, Literature Review, Method, Study Area, Data, Model Formulation, Results, Conclusions and References.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang Lingkup terdefinisi tentang "relative risk of Covid-19" di 24 Kab/Kota di Provinsi Sul-Sel dengan menggunakan Bayesian Spatial CAR Localised dengan beberapa jenis prior.					

Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi	Data cukup update, diambil dari 10 Maret 2020 hingga 18 Februari 2021 untuk setiap Kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Selatan dengan menggunakan <del>fungsi</del> Metode Bayesian Conditional Autoregressive Localised.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur terbit lengkap menurut abstract, Introduction, Literature review, method, model, results, conclusions and references dan kualitas penerbit sangat baik, yaitu diterbitkan pada Jurnal Terakreditasi SINTA 2

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: JOURNAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RELATIVE RISK OF CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) IN SOUTH SULAWESI PROVINCE, INDONESIA: BAYESIAN SPATIAL MODELING

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi Aswi, Andi Mauliyana, Muhammad Arif Tiro, Muhammad Nadjib Bustan

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Media Statistika

b. Nomor/Volume : 2/14

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2021

d. Penerbit : Department of Statistics, Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University

e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.14710/medstat.14.2.158-169

f. ISSN : 1979-3693 (Print); 2477-0647 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://scholar.google.com.au/scholar?oi=bibs&cluster=1168615700823689622&btnI=1&hl=en>

h. Terindeks di : Google Scholar

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

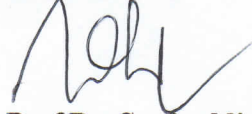
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah=					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)			2,5			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,45
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,45
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama (Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi)) = $0,6 \times 24,8 = 14,88$						
Komentar/Ulasan Peer Review = 14,88						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur paper ditulis dengan baik dan terstruktur					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman materi pembahasan sangat baik dan fokus pada pemetaan risiko demam berdarah and -19 dgn metode Bayesian CAR localized dengan analisis Sensitivitas					

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data paper update yaitu data terkonfirmasi positif Covid-19 dan sesuai dengan bidang kajian
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik sekali penerbit Statistika Universitas Diponegoro terakreditasi Nasional Sinta 2

Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197202021997021002

Unit Kerja: FMIPA UNM