

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemetaan Kasus Tuberkulosis di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2020 Menggunakan Model Bayesian Spasial BYM dan Leroux

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi Aswi, Sukarna Sukarna, Nurhilalayah

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Mathematics, Computations, and Statistics (hal. 114-123)

b. Nomor/Volume : 2/4

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

d. Penerbit : Program Studi Matematika FMIPA UNM

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.35580/jmathcos.v4i2.32755>

f. ISSN : 2476-9487 (Print); 2721-0863 (online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/JMathCoS/article/view/32755>

h. Terindeks di : Google Scholar

Scopus Q3; SJR 0.18

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

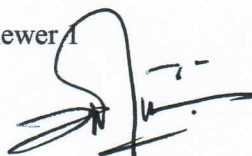
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 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%)	1,5	1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,45	4,0	4,225
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,45	4,4	4,425
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4,5	4,1	4,3
Total = (100%)	$0,6 \times 14,9 = 8,94$	$0,6 \times 14 = 8,4$	$0,6 \times 14,45 = 8,67$

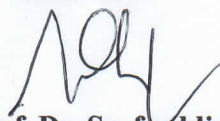
Makassar, 4 Juli 2022

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: JOURNAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemetaan Kasus Tuberkulosis di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2020 Menggunakan Model Bayesian Spasial BYM dan Leroux

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi Aswi, Sukarna Sukarna, Nurhilalayah

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Mathematics, Computations, and Statistics (hal. 114-123)

b. Nomor/Volume : 2/4

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

d. Penerbit : Program Studi Matematika FMIPA UNM

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.35580/jmathcos.v4i2.32755>

f. ISSN : 2476-9487 (Print); 2721-0863 (online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/JMathCoS/article/view/32755>

h. Terindeks di : Google Scholar

Scopus Q3; SJR 0.18

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

(Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

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%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,45
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,45
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			14,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama (Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi)) = $0,6 \times 14,9$						
Komentar/Ulasan Peer Review						= 8,94
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, Kesimpulan dan daftar Pustaka					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup terdefinisi tentang pemetaan risiko relatif kasus tuberkulosis di setiap kota/kabupaten di Provinsi Sulawesi Selatan					

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup untuk akhir yaitu data kasus TBC di setiap kab/kota di provinsi Sulawesi Selatan dan data jumlah penduduk pada tahun 2020 dan metodologi menggunakan Model Bayesian Spasial CAR BYM dan CAR Leroux.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Uraian terbitan cukup lengkap memuat abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Kualitas penerbit cukup baik. Diterbitkan pada jurnal terakreditasi SINTA 5.

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) : Pemetaan Kasus Tuberkulosis di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2020 Menggunakan Model Bayesian Spasial BYM dan Leroux

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi Aswi, Sukarna Sukarna, Nurhilaliyah

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Mathematics, Computations, and Statistics (hal. 114-123)

b. Nomor/Volume : 2/4

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

d. Penerbit : Program Studi Matematika FMIPA UNM

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.35580/jmathcos.v4i2.32755>

f. ISSN : 2476-9487 (Print); 2721-0863 (online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/JMathCoS/article/view/32755>

h. Terindeks di : Google Scholar

Scopus Q3; SJR 0.18

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

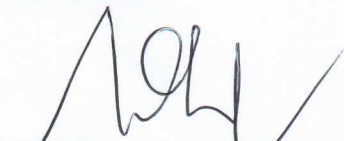
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

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%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,1
Total = (100%)			15			14,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama (Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi))						$\pm 0,6 \times 14$
Komentar/Ulasan Peer Review						= 8,4
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel baik dan terstruktur.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman hasil pembahasan baik fokus pada kajian model Bayesian BYM dan Leroux pada kasus TB di Sulsel					

Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi	kecakupan dan kemitakhiran data yang digunakan update yaitu data kasus TBC di Sulawesi Selatan semua kab/kota dengan membandingkan dua metode yang baru Bayesian Spasial CAP BYM dan Leroux
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik yaitu jurnalis terakreditasi Nasional Sinta 5

Makassar, 4 Juli 2022
Reviewer 2



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