

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Bayesian Spasial Conditional Autoregressive (CAR) Pada Kasus Demam Berdarah Dengue di Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi, Sukarna

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal MSA (Matematika dan Statistika serta Aplikasinya)

b. Nomor/Volume : 1/10

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2022

d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.24252/msa.v10i1.29113>

f. ISSN : 3556-038X (Print); 2550-0767 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/msa/article/view/29113>

h. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri 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		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	1,5	1,4	1,45
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,4	4,4	4,4
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,4	4,3	4,35
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4,5	4,4	4,45
Total = (100%)	$0,6 \times 14,8 = 8,88$	$0,6 \times 14,5 = 8,7$	$0,6 \times 14,65 = 8,79$

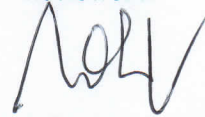
Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 1



Wahidah Sarusi, 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) : Pemodelan Bayesian Spasial Conditional Autoregressive (CAR) Pada Kasus Demam Berdarah Dengue di Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi, Sukarna

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal MSA (Matematika dan Statistika serta Aplikasinya)

b. Nomor/Volume : 1/10

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2022

d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.24252/msa.v10i1.29113>

f. ISSN : 3556-038X (Print); 2550-0767 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/msa/article/view/29113>

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

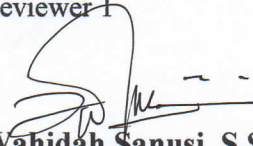
Hasil Penilaian Peer Review:

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%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			16			14,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama (Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi)) = $0,6 \times 14,8$						
Komentar/Ulasan Peer Review						= 8,88
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap terdiri atas abstrak, Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Area Studi, Data, Metodologi, Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup terdefinisi tentang pemodelan kasus DBD di 34 provinsi Indonesia menggunakan Bayesian Spasial CAR Leroux dengan Geberapi prior.					

<p>Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi</p>	<p>Data cukup memadai yakni data kasus DBD tahun 2020 dan data jumlah penduduk di setiap 34 provinsi di Indonesia dan metodologi yang menggunakan Rancangan Spasial CAR Lewens.</p>
<p>Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</p>	<p>Uraian terdapat cukup lengkap mengenai abstrak, pendahuluan, tujuan pustaka, area studi, data, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka dan kualitas penerbit cukup baik yang diterbitkan pada jurnal yang terakreditasi SINTA 5</p>

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) : Pemodelan Bayesian Spasial Conditional Autoregressive (CAR) Pada Kasus Demam Berdarah Dengue di Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi, Sukarna

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal MSA (Matematika dan Statistika serta Aplikasinya)

b. Nomor/Volume : 1/10

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2022

d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.24252/msa.v10i1.29113>

f. ISSN : 3556-038X (Print); 2550-0767 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/msa/article/view/29113>

h. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri 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

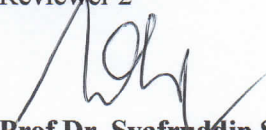
Hasil Penilaian Peer Review:

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%)			1,5			1,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,3
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,4
Total = (100%)			15			14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama (Penulis Pertama sekaligus Penulis Korespondensi))						$0,6 \times 14,5$
Komentar/Ulasan Peer Review						= 8,7
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi pada artikel baik dan terstruktur					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman hasil dan pembahasan baik, fokus pada kajian model Bayesian Spasial CAR Lersoux dengan beberapa prior pada keserobotan di 34 provinsi di Indonesia					

Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemitakhiran data yang digunakan update yaitu data DBD tahun 2020 pada 34 propinsi, metode yang digunakan baik dan sesuai.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik yaitu penerbit UIN Alauddin jurnal Matematika dan Statistika serta aplikasinya terakreditasi Nasional Sinta 5.

Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197202021997021002

Unit Kerja: FMIPA UNM