

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Climate variability and dengue fever in Makassar, Indonesia: Bayesian spatio-temporal modelling

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi, Susanna Cramb, Earl Duncan, Wenbiao Hu, Gentry White, Kerrie Mengersen

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Spatial and Spatio-temporal Epidemiology

b. Nomor/Volume : 33

c. Edisi (bulan/tahun) : June 2020

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.1016/j.sste.2020.100335>

f. ISSN : 1877-5845

g. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1877584520300137>

h. Terindeks di : Web of Science, Scopus Q1; SJR: 0.62

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input 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%)	1.6					1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.8					4.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.8					4.5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4.8					4.6
Total = (100%)	16.0					15.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap terdiri atas abstract, Introduction, Methods & Materials, Results, Discussion, Conclusions, and References.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup terdefinisi tentang Climate Variability and dengue fever in Makassar, Indonesia.					

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup dan mutakhir yakni the fifth largest city in Indonesia according to population with a population in 2017 dan metodologinya Bayesian Spatio-temporal modelling
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur terbitan cukup lengkap, memuat abstract, Background, Methods and Materials, Results, Discussions, Conclusions, and References dan kualitas penerbit sangat baik

Makassar, 8 April 2021

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) : Climate variability and dengue fever in Makassar, Indonesia: Bayesian spatio-temporal modelling

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi, Susanna Cramb, Earl Duncan, Wenbiao Hu, Gentry White, Kerrie Mengersen

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Spatial and Spatio-temporal Epidemiology

b. Nomor/Volume : 33

c. Edisi (bulan/tahun) : June 2020

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.1016/j.sste.2020.100335>

f. ISSN : 1877-5845

g. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1877584520300137>

h. Terindeks di Web of Science, Scopus Q1; SJR: 0.62

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

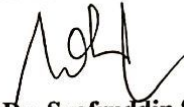
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 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%)	1,6					1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8					4,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8					4,75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4,8					4,75
Total = (100%)	16,0					15,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi pada artikel sangat baik dan terstruktur.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pada hasil dan pembahasan sangat baik, fokus pada kajian penularan spasio-temporal COVID-19 dan Auto-regressive (AR) lokal dan ST Car. AR dengan menggunakan Bayesian pada data ABD					

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data yg digunakan up to date dengan metode yg sesuai dan sangat baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik karena Terindeks SCOPUS Q1, SJR 0,62

Makassar, 8 April 2021
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) : Climate variability and dengue fever in Makassar, Indonesia: Bayesian spatio-temporal modelling

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswi, Susanna Cramb, Earl Duncan, Wenbiao Hu, Gentry White, Kerrie Mengersen

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Spatial and Spatio-temporal Epidemiology

b. Nomor/Volume : 33

c. Edisi (bulan/tahun) : June 2020

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.1016/j.sste.2020.100335>

f. ISSN : 1877-5845

g. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1877584520300137>

h. Terindeks di Kategori Publikasi Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat) : Web of Science, Scopus Q1; SJR: 0.62

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi

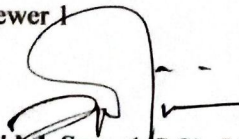
Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	1,4	1,5	1,45
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,7	4,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,75	4,625
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4,6	4,75	4,675
Total = (100%)	15,0	15,7	15,35

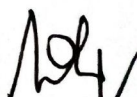
Makassar, 8 April 2021

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