

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH
INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association between climatic conditions, population density and covid-19 in indonesia
- Jumlah penulis : .10 (sepuluh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sains Malaysiana
b. Nomor ISSN: 0126-6039
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 50, Nomor 3, Tahun 2021
d. Penerbit : Universiti Kebangsaan malaysia
e. DOI artikel : 10.17576/jsm-2021-5003-28
f. Alamat web Jurnal :
https://www.ukm.my/jsm/pdf_files/SM-PDF-50-3-2021/28.pdf
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- C. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 11 November 2022

Ketua Departemen,



D. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes

196902101994032002

Unit Kerja : FKM Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6025391>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Association between climatic conditions, population density and covid-19 in indonesia	
	2	Nama Penulis : (1) R. Azizah*, (2) Santi Martini, (3) Lilis Sulistyorini, (4) Mahmudah, (5) Aditya Sukma Pawitra, (6) Didik Budijanto, (7) Stefanny Surya Nagari, (8) Cendana Fitrahanjani, (9) Fairuz Haniyah Ramadhani, (10) Mohd Talib Latif	
	3	Nama Jurnal : Sains Malaysiana, Vol. 50 (3), pp. 879-887, Publikasi Tahun 2021	
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q2, SJR 2021= 0.263	
C		1.	Artikel ini membahas tentang faktor penyebab penyebaran COVID-19 di Indonesia yaitu korelasi antara iklim, kepadatan penduduk, dan COVID-19 di Indonesia. Variabel tersebut diteliti mengingat Indonesia merupakan daerah tropis yang dikenal sebagai negara berpenduduk padat dan suhu udara yang tinggi. Apabila kondisi iklim yang lebih hangat dan wilayah yang padat penduduk berkontribusi pada peningkatan penularan COVID-19 di Indonesia
		2.	Pada artikel ini juga menyebutkan 6 provinsi teratas dengan kasus COVID-19 tertinggi di Indonesia adalah provinsi yang diklasifikasikan dalam kondisi iklim yang lebih hangat (suhu udara tinggi, curah hujan dan kelembaban rendah) dan wilayah yang padat penduduk.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Epidemiologi Penyakit
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Indeks Risiko Stroke Infark Berdasarkan Faktor Risiko yang dapat diubah
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. *
			2.
			3.
			4.
			5.
			6.
			7.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.
			2.
			3.
			4.
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = (40% x 37) / 9 = 1,64			

Surabaya, 19 April 2023

Penilai angka kredit 1,



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6025391>

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Association between climatic conditions, population density and covid-19 in indonesia		
2	Nama Penulis : (1) R. Azizah, (2) Santi Martini, (3) Lilis Sulistyorini, (4) Mahmudah, (5) Aditya Sukma Pawitra, (6) Didik Budijanto, (7) Stefanny Surya Nagari, (8) Cendana Fitrahanjani, (9) Fairuz Haniyah Ramadhani, (10) Mohd Talib Latif		
3	Nama Jurnal : Sains Malaysiana, Vol. 50 (3), pp. 879-887, Publikasi Tahun 2021		
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q2, SJR 2021= 0.263	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang faktor penyebab penyebaran COVID-19 di Indonesia yaitu korelasi antara iklim, kepadatan penduduk, dan COVID-19 di Indonesia. Variabel tersebut diteliti mengingat Indonesia merupakan daerah tropis yang dikenal sebagai negara berpenduduk padat dan suhu udara yang tinggi. Apabila kondisi iklim yang lebih hangat dan wilayah yang padat penduduk berkontribusi pada peningkatan penularan COVID-19 di Indonesia.
		2.	Pada artikel ini juga menyebutkan 6 provinsi teratas dengan kasus COVID-19 tertinggi di Indonesia adalah provinsi yang diklasifikasikan dalam kondisi iklim yang lebih hangat (suhu udara tinggi, curah hujan dan kelembaban rendah) dan wilayah yang padat penduduk.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Epidemiologi Penyakit
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Indeks Risiko Stroke Infark Berdasarkan Faktor Risiko yang dapat diubah
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / Link Judul : https://www.ukm.my/jsm/pdf_files/SM-PDF-50-3-2021/28.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): P-ISSN 0126-6039; E-ISSN 2735-0118
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-2 dari 10 orang (bukan sebagai koresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Reguler Issue) di Tahun 2021
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang: Multidisciplinary
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%
		2.	Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepaluan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\% \times 36/9 = 1,6$			

Surabaya, 15 April 2023

Penilai Angka Kredit 2,

Prof. Dr. drh. Ririh Yudhastuti, M.Sc.

NIP '195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR