

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of short-term exposures to traffic air pollution and temperature on heart rate among healthy female students during commuting

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Atmospheric Pollution Research (APR)
 b. Nomor ISSN : ISSN : 1309-1042
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 4, Nomor 1, Januari 2023
 d. Penerbit : Turkish National Committee for Air Pollution Research and Control
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1016/j.apr.2022.101631
 f. Alamat web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1309104222003129
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Copernicus.....**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** *Scopus*
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,90
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,90
Total = (100%)	40			39,6
Kontribusi Pengusul = $40\% \times 39,6/5 = 3,2$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Sistematika penulisan sesuai dengan instruksi untuk menulis dalam jurnal tersebut yang sudah terakreditasi Scopus. Ur unsur-unsur dalam artikel terstruktur dengan baik dan terdapat benang merah antar unsur-unsur tersebut.</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis dan scope dari jurnal. Pembahasan sudah dalam dan mencaer dibandingkan dengan hasil sebelumnya. Artikel ini sudah mengisi gap penelitian - penelitian sebelumnya.</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>- Pengolahan dan analisa data sudah sesuai dengan metode penelitian dan Bio Statistik - Kecukupan dalam unsur-unsur dalam artikel ini sudah mulai dari pendahuluan s.d Kesimpulan sudah dituliskan dgn baik.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>- Kualitas penerbit masuk dalam scopus & artinya sudah memiliki kualitas yang sangat baik. - Konsistensi dalam terbitan dalam jurnal ini sangat baik.</i>

Manado, Januari 2023

Reviewer 1

[Signature]
 Dr.dr. Billy J. Kepel, M.Med.Sc
 NIP. 196606181996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Universitas Sam Ratulangi Manado

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of short-term exposures to traffic air pollution and temperature on heart rate among healthy female students during commuting

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Atmospheric Pollution Research (APR)
 b. Nomor ISSN : ISSN : 1309-1042
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 4, Nomor 1, Januari 2023
 d. Penerbit : Turkish National Committee for Air Pollution Research and Control
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1016/j.apr.2022.101631
 f. Alamat web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1309104222003129
 g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Copernicus.....** *Scopus Q1*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** *Q1*
 (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks
 di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,40			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,20			
Total = (100%)	24,00			
Kontribusi Pengusul =				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	- Penulisan dengan bahasa Inggris yang baik serta mengikuti kaidah penulisan ilmiah yang standar. - Abstract, Introduction, Method, pembahasan dan kesimpulan sudah sangat lengkap.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	- Ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang penulis - Kedalaman dengan pembahasan menggunakan referensi yang sesuai, dan sesuai dengan standar.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	- Sudah menggunakan referensi yang up to date. - Data pengukuran dengan menggunakan portabel spirometer cukup akurat & presentasi hasil yang sangat unik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	- Jurnal tempat artikel diterbitkan sudah terindex Scopus dengan baik. - Kelengkapan unsur-unsur dalam artikel sudah baik.

Manado, Januari 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. dr. Grace D. Kandou, M.Kes

NIP. 196709261997022001

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Universitas Sam Ratulangi Manado