

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

Judul Artikel Ilmiah : Risk Model of Exposure to Air Pollution (No₂, So₂, TSP and Dust) on Pulmon Function in Traffic Police in Palembang City

Penulis Artikel Ilmiah : Elvi Sunarsih (Penulis Pertama), Suheryanto, Dwi Septiawati, Desheila Andarini, Rahmi Garmini

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Recent Technology and Engineering
- b. ISSN/ISBN : 2277-3878 Issue-259
- c. Nomor/Volume/Hal : 8/8/51-56
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : September/ 2019
- e. Penerbit : University Teknologi Malaysia
- f. Jumlah Halaman : 6 Halaman
- g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

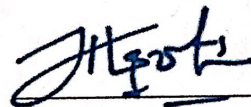
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek similiarity total 16 %, sedangkan pada primary resources berkisar antara 1 –6 %
2	Linieritas	Topik dan substansi yang dibahas dalam artikel linier dengan bidang kajian dosen pengusul. Artikel ditulis selama menempuh izin belajar, tapi bukan bagian dari proposal Disertasi.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		6			3,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		10			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		8			4,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		6			3,6
Total = (100 %)		30			18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama, dan korespondensi (60%)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur di dalam artikel sudah lengkap dan sesuai terdiri dari : introduction, literature review, method, result and finding, discussion, conclusion dan reference.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah meliputi semua variable yang diteliti
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan update. Metode yang digunakan masih relevan dengan teori yang ada di topic tersebut. Namun hanya menggunakan 10 referensi mulai tahun 1992 sampai tahun 2013, masih kurang mutakhir. Sebaiknya ada juga menggunakan referensi 5 tahun sebelumnya.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Merupakan jurnal internasional terindeks Scopus Q4 (SJR 0,158). Ada dewan editor jurnal, dan reviewer berasal dari beberapa Negara. Sebelumnya ketika submit artikel, jurnal belum masuk ke kategori <i>predatory journal</i> .

Indralaya, 30 Oktober 2020
Penilai



Nama : Dr. Misnaniarti, S.KM.,M.KM
NIP : 197606092002122001
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala (IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah : Risk Model of Exposure to Air Pollution (No₂, So₂, TSP and Dust) on Pulmon Function in Traffic Police in Palembang City
 Penulis Artikel Ilmiah : Elvi Sunarsih (Penulis Pertama), Suheryanto, Dwi Septiawati, Desheila Andarini, Rahmi Garmini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Recent Technology and Engineering
 b. ISSN/ISBN : 2277-3878 Issue-259
 c. Nomor/Volume/Hal : 8/8/51-56
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September/ 2019
 e. Penerbit : University Technologi Malaysia
 f. Jumlah Halaman : 6 Halaman
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil CBF SIMILARITY TOTAL 16%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

1. Hasil Penilaian Peer Review:

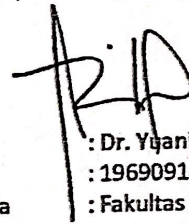
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		6			3,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		10			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		8			4,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		6			3,6
Total = (100 %)		30			18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama, dan Frekuensi (60%)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Scanned with CamScanner

kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan unsur sesuai & lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Jumlah total ref 10 judul & digunakan dalam pembahasan & hasil 7 judul. nilai $7/10 \times 100 = 70\%$ → $28/30 \times 9 = 8,4$
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Jumlah ref. ts digunakan 10 judul digunakan 10 dan terakhir 6 judul. Nilai $6/10 \times 100 = 60\%$ → $22/25 = 7,92$
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur & kualitas penerbit cukup baik

Inderalaya, Oktober 2020
Penilai



Nama : Dr. Yjanita Windusari, M.Si
NIP : 196909141998032002
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala (IV/a)