

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

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan Fungsi Paru dengan Kadar Interleukin-6 (Il-6) Pada Penduduk Yang Berada Di Sekitar Pabrik Karet Gandus Dan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Sukawinatan Palembang

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran

Universitas Sriwijaya

b. ISSN/ISBN : 2685-0184

c. Nomor/Volume/Hal : 1/5/43-51

d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2019

e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

f. Jumlah Halaman : 9

g. Jurnal terindeks di : SINTA 5

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 5 dan 6

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Artikel penelitian ini tidak terindeks plagiasi.
2	Linieritas	Topik artikel yang ditulis termasuk dalam bidang keilmuan kedokteran dasar dan linier dengan bidang keilmuan penulis

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				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 5 & 6 Maks = 15	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	4,5

Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	4,5
Total = (100 %)				15	15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-3 dari 3 penulis = $(40\% \times 15)/2 = 3$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ilmiah ini merupakan original artikel. Unsur-unsur penulisan telah memenuhi kaidah yang memenuhi syarat untuk penulisan original artikel.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian ini membahas tentang Hubungan Fungsi Paru dengan Kadar Interleukin-6 (Il-6) Pada Penduduk Yang Berada Di Sekitar Pabrik Karet. Hasil penelitian dibahas secara dalam dan lengkap sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan berbagai hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.Referensi yang digunakan dalam pembahasan cukup update.				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data &Metodologi	Data yang disajikan pada artikel ilmiah ini merupakan data primer, Uji fungsi paru di ukur menggunakan spirometri dan kadar Interleukin-6 diukur menggunakan pemeriksaan ELISA. Data yang diperoleh cukup mutakhir, dan data dianalisis menggunakan analisis bivariat.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel penelitian ini terbit di <i>Biomedical Journal of Indonesia</i> , yang merupakan jurnal nasional terakreditasi peringkat 5. Penerbit jurnal adalah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dan merupakan penerbit berkualitas baik.				

Banda Aceh, 26 April 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. Yusni, M.Kes., AIF

NIP : 197312252000032001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran

Instansi : Universitas Syiah Kuala

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Dasar (Biomedik)/Fisiologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina (IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan Fungsi Paru dengan Kadar Interleukin-6 (Il-6) Pada Penduduk Yang Berada Di Sekitar Pabrik Karet Gandus Dan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Sukawinatan Palembang

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran

Universitas Sriwijaya

b. ISSN/ISBN : 2685-0184

c. Nomor/Volume/Hal : 1/5/43-51

d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2019

e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

f. Jumlah Halaman : 9

g. Jurnal terindeks di : SINTA 5

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 5 dan 6

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiat pada artikel penelitian ini.
2	Linieritas	Topik artikel yang ditulis termasuk dalam bidang keilmuan kedokteran dasar dan linier dengan bidang keilmuan penulis


I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				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 5 & 6 Maks = 15	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	4,5

Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	4,5
Total = (100 %)				15	15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-3 dari 3 penulis = $(40\% \times 15)/2 = 3$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ilmiah ini merupakan original artikel. Unsur-unsur penulisan telah memenuhi kaidah yang memenuhi syarat untuk penulisan original artikel.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian ini membahas tentang Hubungan Fungsi Paru dengan Kadar Interleukin-6 (Il-6) Pada Penduduk Yang Berada Di Sekitar Pabrik Karet. Hasil penelitian dibahas secara dalam dan lengkap sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan berbagai hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.Referensi yang digunakan dalam pembahasan cukup update.				
- Kecukupan dan Kemutakhir Data &Metodologi	Data yang diperoleh cukup mutakhir, merupakan data primer. Uji fungsi paru di ukur dengan spirometri, pemeriksaan laboratorium dengan metode ELISA dilakukan untuk pemeriksaan kadar Interleukin-6. diukur menggunakan pemeriksaan ELISA. Data yang diperoleh cukup mutakhir, dan data dianalisis menggunakan analisis bivariat.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel penelitian ini terbit di <i>Biomedical Journal of Indonesia</i> , yang merupakan jurnal nasional terakreditasi peringkat 5. Penerbit jurnal adalah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dan merupakan penerbit berkualitas baik.				

Bandung, 23 April 2021

Penilai


Nama : Prof. Dr. dr. A.Purba, M.Sc.AIFO
NIP : 194704071975011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Instansi : Universitas Padjajaran
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Dasar (Biomedik)/Fisiologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)