

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

Judul Artikel Ilmiah : Respon Adaptasi Molekuler Imunitas Tubuh Penduduk yang berada di Lingkungan Terpapar Polusi Udara

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-1 dari 2 Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat
- b. ISSN/ISBN : 2086-6380
- c. Nomor/Volume/Hal : 2/9/Hal 151-160
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2018
- e. Penerbit : Fakultas Kesehatan Masyarakat Kedokteran Universitas Sriwijaya
- f. Jumlah Halaman : 9 Hal
- g. Jurnal terindeks di : Sinta 4

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 3 dan 4

1. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiat
2	Linieritas	Linier dgn bidang Ilmu Jks, yaitu Ilmu Kedokteran.

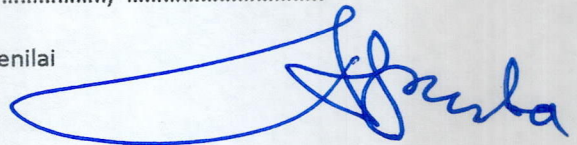
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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 %)				8	8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				26	26
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				26	26
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				27	27
Total = (100 %)					87
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan artikel lengkap dan sesuai dengan ketentuan of jurnal
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup mencakup bidang ilmu kedokteran, dan dibahas secara dalam dan komprehensif.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data diperoleh dari hasil penelitian dan metodologi penelitian yg mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur artikel sesuai dengan persyaratan yg tercantum di jurnal, dan diterbitkan di penerbit yg berkualitas

Bandung, 9 April 2021

Penilai



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

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

Judul Artikel Ilmiah : Respon Adaptasi Molekuler Imunitas Tubuh Penduduk yang berada di Lingkungan Terpapar Polusi Udara

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-1 dari 2 Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat
- b. ISSN/ISBN : 2086-6380
- c. Nomor/Volume/Hal : 2/9/Hal 151-160
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2018
- e. Penerbit : Fakultas Kesehatan Masyarakat Kedokteran Universitas Sriwijaya
- f. Jumlah Halaman : 9 Hal
- g. Jurnal terindeks di : Sinta 4

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

1. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi (indeks = 15%)
2	Linieritas	Rimier (kesehatan lingkungan) kesehatan masyarakat

II. Hasil Penilaian Peer Review:

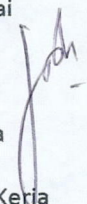
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4 = 20	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				9/10	
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				28%	
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				28%	
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				28%	
Total = (100 %)				93%	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$93\% \times 60\% \times 20 = 11,16$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penelitian cross-sectional dengan struktur IMRAD
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Mengidentifikasi respons inflamasi (TNF α & IL6) terhadap paparan H ₂ S yg berbeda
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Ditentukan pengukuran balok paparan dan variabel tergantung (cytokines) dan analisis statistik yg sesuai
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup lengkap sesuai Simta 4

Jogyakarta, 5 April 2021

Penilai


Nama : Prof. dr. Hari Kusnanto, Dr.PH., DLP
NIP : 195311121980031003
Unit Kerja : Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu : Kedokteran Keluarga dan Epidemiologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IV.d