

LEMBAR 1
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNATIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Gluthathione S-transferase-resuscitation-promoting factor B recombinant protein of Mycobacterium tuberculosis induces the production of interferon- γ and interleukin-12 in mice splenocytes	
Nama Penulis	: Burhannuddin	
Jumlah Penulis	: 3 orang	
Status Pengusul	: Penulis ke-2	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Medical Journal of Indonesia
	b. Nomor ISSN	: 2252-8083, 0853-1773
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol 28, No.3, September, 2019
	d. Penerbit	: Universitas Indonesia
	e. DOI artikel (kalau ada)	: https://doi.org/10.13181/mji.v28i3.2444
	f. Alamat web jurnal	: http://mji.ui.ac.id/jurnal/index.php/mji/article/view/2444
	g. Terindeks di	: Scopus
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/> ✓ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	
	Jurnal Ilmiah International terindeks di scopus	

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	International Bereputasi (SJR>0,10)	International Bereputasi (SJR<0,10)	International (Tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai 40	Nilai 30	Nilai 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = 0.2 x 40				8

Denpasar , 13 Agustus 2021
 Reviewer 1

Nama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
 NIP : 196804202002122004
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Biologi Medik

Judul Karya Ilmiah : Gluthathione S-transferase-resuscitation-promoting factor B recombinant protein of Mycobacterium tuberculosis induces the production of interferon- γ and interleukin-12 in mice splenocytes

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel sudah lengkap, terdiri atas unsur-unsur seperti abstract (background, methods, conclusions, keywords), bagian pendahuluan, methods, discussions, conflict of interest, acknowledgment, funding sources, references. Setiap bagian sudah ditulis sesuai pedoman penulisan artikel penelitian pada Medical Journal of Indonesia.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan dalam artikel ini telah dilakukan dengan mendalam. Hasil penelitian dibahas baik secara kualitatif maupun kuantitatif menggunakan referensi dari berbagai sumber ilmiah yang terkait. Ruang lingkup pembahasan juga sudah sesuai, memuat berbagai informasi yang sesuai untuk menguraikan hasil penelitian yang didapatkan.

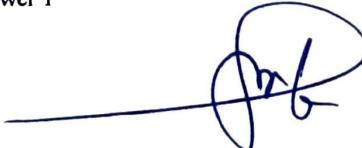
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metodelogi yang digunakan dalam artikel ini sudah memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Data sekunder yang digunakan bersumber dari berbagai referensi dalam 5 tahun terakhir (20 pustaka). Data primer didapatkan dengan metode berbasis molekuler seperti isolasi protein dengan western blot dan data tentang respon imun didapatkan dengan Teknik ELISA. Metode-metode tersebut cukup mutakhir dan memiliki sensitifitas dan spesifisitas yang baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini diterbitkan oleh Universitas Indonesia. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas telah sesuai. Penerbit telah melakukan review yang mendalam, sehingga terbitan memenuhi kriteria sebagai artikel ilmiah

Denpasar , 13 Agustus 2021
Reviewer 1



Nama	:	Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
NIP	:	196804202002122004
Unit Kerja	:	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Bidang Ilmu	:	Biologi Medik

LEMBAR 1
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNATIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Gluthathione S-transferase-resuscitation-promoting factor B recombinant protein of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> induces the production of interferon- γ and interleukin-12 in mice splenocytes		
Nama Penulis	: Burhanuddin		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul	: Penulis ke-2		
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Medical Journal of Indonesia	
	b. Nomor ISSN	: 2252-8083, 0853-1773	
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol 28, No.3, September, 2019	
	d. Penerbit	: Universitas Indonesia	
	e. DOI artikel (kalau ada)	: https://doi.org/10.13181/mji.v28i3.2444	
	f. Alamat web jurnal	: http://mji.ui.ac.id/journal/index.php/mji/article/view/2444	
	g. Terindeks di	: Scopus	
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)		
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)		
	Jurnal Ilmiah International terindeks di scopus		

Hasil penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	International Bereputasi (SJR>0,10)	International Bereputasi (SJR<0,10)	International (Tidakterindek SJR)	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai 40	Nilai 30	Nilai 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = 0.2 x 40				8

Denpasar , 16 Agustus 2021
 Reviewer 2

Nama : Ida Ayu Made Sri Arjani, S.I.P., M.Erg
 NIP : 196209111985022001
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ergonomi

Judul Karya Ilmiah : Gluthathione S-transferase-resuscitation-promoting factor B recombinant protein of *Mycobacterium tuberculosis* induces the production of interferon- γ and interleukin-12 in mice splenocytes

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sudah lengkap, memuat judul, penulis, afiliasi penulis, abstrak, pendahuluan, metode, diskusi, conflict of interest, ucapan terima kasih, sumber dana, referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai. Berbagai informasi yang terkait dengan hasil penelitian telah diuraikan untuk mendukung pembahasan. Pembahasan juga telah dilakukan dengan mendalam. Penulis menguraikan hasil penelitian secara kualitatif dan kuantitatif.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang digunakan sudah cukup. Penulis menggunakan 20 referensi dengan usia terbitan 5 tahun terakhir. Data hasil penelitian didapatkan melalui Teknik ELISA dan Western Blot. Teknik-teknik tersebut cukup mutakhir dalam bidang pengujian laboratorium..

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sudah baik. Artikel mencantumkan nama jurnal, ruang lingkup artikel, p-ISSN, e-ISSN, DOI, tanggal artikel masuk dan diterima, corresponding author, volume, nomor, dan halaman artikel.

Denpasar , 16 Agustus 2021
Reviewer 2



Nama	:	Ida Ayu Made Sri Arjani, S.I.P., M.Erg
NIP	:	196209111985022001
Unit Kerja	:	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Bidang Ilmu	:	Ergonomi