

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of Mesenchymal Stem Cell Wharton’s Jelly on Nuclear Factor Kappa Beta and Interleukin-10 Levels in Osteoarthritis Rat Model

Jumlah Penulis : 4

Nama Penulis : Vivi Sofia, Moch Saiful Bachri, Endrinaldi Endrinaldi

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. No ISSN : e-ISSN: 1857-9655
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Mei 21; 8(B), 2020
 d. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3889/oamjms.2020.4465
 f. Alamat web jurnal : <https://www.id-press.eu/mjms/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri V 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					9
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
Total = (100%)	40					31
Nilai Pengusul	24					18,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur publikasi karya ilmiah lengkap. Kelengkapan dan unsur publikasi karya ilmiah seperti <i>Title, Name and Authors Institution, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion and References</i> tertulis dalam publikasi.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup bagus. Penelitian ini merupakan penelitian lanjutan oleh tim peneliti yang sama untuk mengkaji <i>Mesenchymal Stem Cell Wharton Jelly</i> sebagai agen anti-osteoarthritis secara <i>in vivo</i> pada model tikus osteoarthritis dengan parameter molekuler NFκB dan IL-10. Akan tetapi referensi yang diacu sebagian besar referensi lama (lebih dari 5 tahun) meskipun referensi yang diacu lebih banyak (hanya 28 referensi).</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan cukup. Metodologi yang digunakan dalam penelitian relatif terbaru meskipun beberapa metode tidak disitir referensinya.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur dan kualitas penerbit cukup bagus. Journal mempunyai ISSN (<i>print</i> dan <i>electronic</i>) dan terindex Scopus dan PubMed.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Index similarity</i> yang rendah (<30% hasil analisis iThenticate) mengindikasikan tidak ada plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Karya ilmiah yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Yogyakarta, 19 Juni 2021
Reviewer 1/2 *



Prof. Dr. apt. Mustafa, M.Kes
NIP. 196201051988031002

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Nama:

Prof. Dr. apt. Mustafa, M.Kes
NIP. 196201051988031002

Bidang Ilmu : Farmakologi

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of Mesenchymal Stem Cell Wharton's Jelly on Nuclear Factor Kappa Beta and Interleukin-10 Levels in Osteoarthritis Rat Model

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis : Vivi Sofia, Moch Saiful Bachri, Endrinaldi Endrinaldi

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. No ISSN : e-ISSN: 1857-9655
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : May 21; 8(B) ,2020
 d. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3889/oamjms.2020.4465
 f. Alamat web jurnal : <https://www.id-press.eu/mjms/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri V 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	B				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	F				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	F				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	B				6
Total = (100%)	40					
Nilai Pengusul	24	23				23
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan dan unsur artikel sudah cukup sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data cukup lengkap dan cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan dan unsur penerbitan berkualitas

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dg bidang ilmu

Yogyakarta 19/11/2020
Reviewer 1/2 *



Nama: Dr. dr. Akrom, M.Kes
NIP/NIY. 60990196
Bidang Ilmu: Farmakologi dan Farmasi Klinik
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Unit Kerja: Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus