

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Influence of Mesenchymal Stem Cell Wharton Jelly toward Prostaglandin E2 Gene Expression on Synoviocyte Cell Osteoarthritis

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 : April 30; 7(8), 2019  
d. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.3889/oamjms.2019.082  
f. Alamat web jurnal : <https://www.id-press.eu/mjms/index>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>30</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>17,4</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<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 &amp; kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup. Penelitian ini bagian dari penelitian tentang mekanisme molekular <i>Mesenchymal Stem Cell Wharton Jelly</i> sebagai agen anti-osteoarthritis secara <i>in vitro</i> dengan mengkaji variabel yang berbeda yaitu pengaruhnya pada ekspresi gen prostaglandin E2 pada kultur sel sinoviosit. Meskipun referensi yang diacu lebih banyak</p>					

	<p>dari publikasi sebelumnya (21 referensi), tetapi referensi yang diacu sebagian besar masih referensi lama (lebih dari 5 tahun).</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan hanya satu variabel meski ada variasi waktu inkubasi (24 dan 48 jam). Metodologi yang digunakan dalam penelitian relatif terbaru meskipun penulis tidak menuliskan 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 (&lt;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 Influence of Mesenchymal Stem Cell Wharton Jelly toward Prostaglandin E2 Gene Expression on Synovioocyte Cell Osteoarthritis

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 : Apr 30; 7(8), 2019  
 d. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3889/oamjms.2019.082  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.id-press.eu/mjms/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*
- 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	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	6				6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>	23				23
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      Kelengkapan unsur jurnal lengkap.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Pembahasan cukup dalam.</p>					

PA  
Aleo

3. Kecukupan dan ketepatan data serta metodologi :

Data cukup dan metodologi.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur dan kualitas penerbit lengkap


5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai sama dg. bidang ilmu.

Yogyakarta, ..... 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