

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of the Duration of the Administration of Mesenchymal Stem Cells Wharton's Jelly to the Level of Matrix Metalloproteinase-1 and Transforming Growth Factor- $\beta$  in Osteoarthritis Rat Model  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-.../~~ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal Of Medical Science  
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1857-9655  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 10. A (2022)  
 d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3889/oamims.2022.8838>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://oamims.eu/index.php/mims/article/view/8838>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review : 16,5

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	2,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	9
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>27,5</b>

Nilai Pengusul ( NA X BP\*\*\*\* ) =  $27,5 \times 60 = 16,5$

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Uraian isi artikel penelitian lengkap
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Topik dibahas dengan kedalaman dan ruang lingkup yang baik
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode penelitian terupdate dan akurat. Metodologi secara teknis penelitian
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Uraian kualitas penerbit OAM (23/ Disubmit ke WoS sejak Juni 2022)

**Hasil Penilaian Validasi :**

a	Indikasi Plagiasi	Similarity index 7%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Topik sesuai bidang ilmu

**Keterangan:**

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Padang, 10/9/2022  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

*[Signature]*  
 NIP: 4531109108211201  
 Unit Kerja: FK Unswal

Bidang Ilmu : Kedokteran / Biomedis  
 Jabatan/Pangkat : Profesor/le

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of the Duration of the Administration of Mesenchymal Stem Cells Wharton's Jelly to the Level of Matrix Metalloproteinase-1 and Transforming Growth Factor- $\beta$  in Osteoarthritis Rat Model  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke ...../ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal Of Medical Science  
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1857-9655  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 10. A (2022)  
 d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3889/oamims.2022.8838>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://oamims.eu/index.php/mjms/article/view/8838>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review : 16,8

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	9
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>28</b>
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{60\%}{100\%} \times 28 = 16,8$					

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur dan isi artikel lengkap
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik sesuai dengan tujuan
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data / Informasi lengkap, dan metodologi mutakhir
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit sangat baik (93)

**Hasil Penilaian Validasi :**

a	Indikasi Plagiasi	Similarity Index 7%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Topik linear dengan Bidang Ilmu

**Keterangan:**

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Padang, 16/9 - 2022  
 Reviewer 1/2 \*\*

Eti Yuzel  
 NIP: 195901011987022001  
 Unit Kerja: FK Unand

Bidang Ilmu : Biomedik  
 Jabatan/Pangkat : GB / IV d