

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : The Influence of Wharton Jelly Mesenchymal Stem Cell toward Matrix Metalloproteinase-13 and RELA Synoviocyte Gene Expression on Osteoarthritis

Jumlah Penulis : 4

Nama Penulis : Vivi Sofia, Ellyza Nasrul, Menkher Manjas, Gusti Revilla

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 : Mar 15; 7(5), 2019  
 d. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3889/oamjms.2019.157  
 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  $\checkmark$  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   |               |                        |                              |                             | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12  |               |                        |                              |                             | 11                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  |               |                        |                              |                             | 11                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12  |               |                        |                              |                             | 11,5                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>   |               |                        |                              |                             | <b>37,5</b>                |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | <b>24</b>   |               |                        |                              |                             |                            |
| <b>Komentar Peer Review</b>                                       | <p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b><br/>         Unsur dan kelengkapan memenuhi jurnal internasional bereputasi</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b><br/>         Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik</p> |               |                        |                              |                             |                            |

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metodologi mutakhir dan cukup .

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur dan kualitas penerbit lengkap .

5. Indikasi plagiasi :

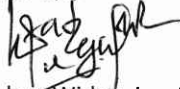
Tidak ada indikasi plagias

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang ilmu

.....2020

Reviewer 1/2 \*



Nama: Dr. Wahyu Widyarningsih, M.Si, Apt

NIP/NIK. 1970201022005012001

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

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : The Influence of Wharton Jelly Mesenchymal Stem Cell toward Matrix Metalloproteinase-13 and RELA Synoviocyte Gene Expression on Osteoarthritis

Jumlah Penulis : 4

Nama Penulis : Vivi Sofia, Ellyza Nasrul, Menkher Manjas, Gusti Revilla

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke...~~/penulis korespodensi \*\*

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 : Mar 15; 7(5), 2019  
 d. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3889/oamjms.2019.157  
 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 v 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  |               |                        |                              |                             | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |               |                        |                              |                             | 11,5                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |               |                        |                              |                             | 11,5                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12   |               |                        |                              |                             | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>  |               |                        |                              |                             | <b>39</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | <b>24</b>  |               |                        |                              |                             |                            |
| <b>Komentar Peer Review</b>                                       | <p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal memenuhi jurnal internasional bereputasi. Web lengkap dengan instruction for authors. Karya ilmiah dituliskan dengan baik sesuai dengan instruction for author.</b></p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : Penjelasan dalam pembahasan dilakukan dengan komprehensif dan memberikan kontribusi keilmuan khususnya osteoarthritis. Penjelasan dikaitkan dengan penelitian sebelumnya dengan penjelasan kekurangan penelitian sebelumnya.</b></p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Artikel membuktikan hasil penelitian dengan hasil dan pembahasan yang in line. Kesimpulan didukung dengan data</b></p> |               |                        |                              |                             |                            |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>yang lengkap dengan metodologi yang sesuai.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Chef editor dan editor adalah pakar di bidangnya. Jumlah artikel dalam satu terbitan wajar. Keberkalaan penerbitan sesuai dengan pernyataan dalam jurnal.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiat.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Judul artikel sesuai dengan bidang ilmu.</p> |
|--|--|

8 Februari 2021  
Reviewer 1/2 \*



Nama: Dr. Laela Hayu Nurani, M.Si, Apt  
NIP/NIY. 60990195  
Bidang Ilmu: Biologi Farmasi  
Jabatan Akademik: Lektor Kepala 400  
Unit Kerja: Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan

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