

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Physical Exercise to Level of Nuclear Factor Kappa B on Serum, Macrophages and Myocytes

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke ...../ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Medical, Health, Biomedical, Bioengineering and Pharmaceutical Engineering  
 b. Nomor ISSN : 20103778.  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No.3, 2017  
 d. Penerbit : World Academy of Science, Engineering and Technology  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://publications.waset.org/10006452/pdf>  
 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 : 16,2

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	8,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>27.</b>

Nilai Pengusul ( NA X BP\*\*\*\* ) =  $\frac{60}{100} \times 27 = 16,2$

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur isi artikel cukup lengkap
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan cukup dalam.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data & informasi serta metode yg digunakan cukup mutakhir.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit cukup.

**Hasil Penilaian Validasi :**

a	Indikasi Plagiasi	similarity 17%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel sudah sesuai bidang Ilmu

**Keterangan:**

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

Bidang Ilmu : Kardokteran  
GB / Nd

Padang, 14 Maret 2021  
Reviewer 1/2\*\*

*Dama*  
NIP: Prof. Dama Sulastri  
196705701997022-001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Physical Exercise to Level of Nuclear Factor Kappa B on Serum, Macrophages and Myocytes  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke ...../ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Medical, Health, Biomedical, Bioengineering and Pharmaceutical Engineering  
 b. Nomor ISSN : 20103778.  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No.3, 2017  
 d. Penerbit : World Academy of Science, Engineering and Technology  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://publications.waset.org/10006452/pdf>  
 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\*\*\*\* ) =  $60\% \times 27,5 = 16,5$

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur dan Isi Artikel cukup lengkap.
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dalam.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi Data, dan metodologi cukup memadai
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit baik.

**Hasil Penilaian Validasi :**

a	Indikasi Plagiasi	Similarity Index 17%.
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Topik Artikel sesuai dg bidang ilmu

**Keterangan:**

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Biomedik.  
 GB / T / d.

Padang,

Reviewer 1

26 - 2021  
 Prof. Dr. Eti Yezel, M.S.  
 NIP: 195901011987022001