

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Low Intensity Exercise toward Postsynaptic Density 95 Level and Spatial Memory in Male Swiss Webster Mice Induced by Immobilization Stress

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research in Medical and Dental Science  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2347-2367 / p-ISSN 2347-2545  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 6 / 438  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2018  
 e. Penerbit : An International Peer Reviewed Journal of Medical and Dental Science  
 f. Jumlah Halaman : 8  
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak  
 (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional emerging sources  
 Jurnal nasional peringkat 1-2  
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4  
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

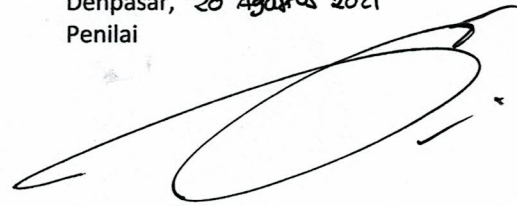
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	2						
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	5,4						
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	5,7						
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	6,0						
Total = (100 %)	19,1						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 19,1 = 11,5$						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi title, abstract, introduction, material and methods, result, discussion, conclusion, references (2)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang low intensity exercise terhadap memori pada fitness jalan. Pembahasan artikel cukup dalam. Ada 23 dari 49 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil temuan (5,4)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dirangkul dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan cukup mutakhir, tercatat 32 artikel dari 49 rujukan merupakan artikel tahun terakhir (5,7)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal Internasional bereputasi, yaitu Journal of Research in Medical and Dental Science, Februari 2018, An International Peer Reviewed Journal of Medical and Dental Science, e-ISSN 2347-2967 / p-ISSN 2347-2545 (6).

Denpasar, 20 Agustus 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes  
NIP : 19660309 199802 1 003  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Udayana  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Low Intensity Exercise toward Postsynaptic Density 95 Level and Spatial Memory in Male Swiss Webster Mice Induced by Immobilization Stress

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Research in Medical and Dental Science
- b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2347-2367 / p-ISSN 2347-2545
- c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 6 / 438
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2018
- e. Penerbit : An International Peer Reviewed Journal of Medical and Dental Science
- f. Jumlah Halaman : 8
- g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional emerging sources  
 Jurnal nasional peringkat 1-2  
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4  
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi; indeks similaritas turnitin 15%, didominasi kesamaan istilah yg sudah baku dan kesamaan penulisan daftar pustaka
2	Linieritas	Sesuai dengan kepataran dibidang Fisiologi

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4						4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12						12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12						12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12						12
Total = (100 %)	40						36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis utama $0,9 \times 36 = 32,4$						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	unsur publikasi seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi dan kesimpulan telah tertulis dgn lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulisannya.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini adalah latihan intensitas rendah berdampak pada neuroplastisitas. pembahasan mengenai mekanisme yg mendasari latihan fisik intensitas rendah terhadap neuroplastisitas sudah memadai.
- Kecukupan dan Kemuakhiran Data & Metodologi	Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen pada mencit dg metode pengukuran protein otak yg memadai. adapun referensi yg digunakan ada yg dirata lo tahun.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal ini memiliki emerging source citation index yg terindeks di web science (WoS) dengan penerbit amber publication, India.

Jakarta, 10 September 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. Neng Tine Kartina, M.Kes  
NIP : 19720903 200112 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)