

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

Judul Artikel Ilmiah : The recommended aerobic gymnastics has better effects on improving cognitive and motoric ability in children

Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioscientia Medicina
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2598 - 0580
 c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 2 / 25
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2018
 e. Penerbit : Hanif Medisiana Publisher
 f. Jumlah Halaman : 12
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak
 (Beri \checkmark 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 Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	5,7						
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	5,7						
Total = (100 %)	10,8						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 10,8 = 11,3$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bagian ilmu pengusul yang terdiri title, abstract, background, methods, results, discussion, conclusion, references (2)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang peran aerobic untuk mempengaruhi kemampuan kognitif dan motorik. kedalaman artikel cukup dalam. Ada 18 dari 30 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil temuan (5,4)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan mutakhir, tercatat 18 artikel dari 30 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (5,7)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi terindeks Copernicus, yaitu Bioscientia Medicini, Juni 2018, Hanip Mediciana, publisher, ISSN 2538-0580. Beberapa editing belum sempurna (5,7)

Denpasar, 27 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 : The recommended aerobic gymnastics has better effects on improving cognitive and motoric ability in children

Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscientia Medicina
- b. ISSN/ISBN : ISSN 2598 - 0580
- c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 2 / 25
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2018
- e. Penerbit : Hanif Medisiana Publisher
- f. Jumlah Halaman : 12
- 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 hanya 10%, Pada istilah yang sudah baku
2	Linieritas	Sesuai dengan kepataran di bidang fisiologi olahraga

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		2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					6		6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					6		5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					6		6
Total = (100 %)					20		19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama dan koresponding $0,6 \times 19 = 11,4$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikas 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 gimnastik aerobik yg dilakukan selama 3x perminggu dapat meningkatkan fungsi kognisi & keterampilan motorik pada anak. Pembahasan mengenai mekanisme yg mendasari latihan aerobik pd perubahan fungsi kognisi dan keterampilan motorik sudah memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dgn metodologi yg baik. adapun referensi yg digunakan ada yg diatas tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional terindeks Sinta 3 dg penerbit universitas Sriwijaya

Jakarta, 29 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)