

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

Judul Artikel Ilmiah : Hippocampal Brain Derived Neurotrophic Factor Levels in Response to Anaerobic Physical Exercises
 Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-1 dari 6 Penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Public Health Science (IJPHS)
 b. ISSN/ISBN : 2252-8806
 c. Nomor/Volume/Hal : No. 2/Vol.6/Hal-136-140
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2017
 e. Penerbit : Intelektual Pustaka Media Utama (IPMU) in collaboration with Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 f. Jumlah Halaman : 4 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 1 dan Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2

1. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Linier dgn bidang keilmuan yg bersangkutan, yaitu ilmu kebidokteran

II. Hasil Penilaian Peer Review:

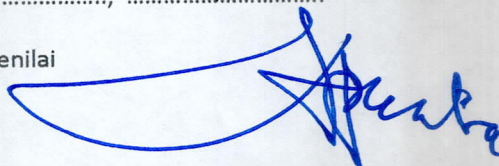
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1&2	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				9	9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				26	26
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				27	27
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				26	26
Total = (100 %)					88
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Author pertama / Penulis pertama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan lengkap dan sesuai dgn yg ditetapkan di jurnal
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup mencakup bidang ilmu kedokteran dan dibahas secara dalam dan lengkap
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data diperoleh dr hasil penelitian dan metabolisme penelitian yg mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur artikel sesuai dgn unsur persyaratan yg tercantum di jurnal dan diterbitkan di penerbit yg berkualitas

Bandung, 9 April 2024

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. A. Purba, M.Sc., AIFO
NIP : 194704071975011001
Unit Kerja : Universitas Padjajaran
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama (Gol. IV.e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Hippocampal Brain Derived Neurotrophic Factor Levels in Response to Anaerobic Physical Exercises
 Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-1 dari 6 Penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Public Health Science (IJPHS)
 b. ISSN/ISBN : 2252-8806
 c. Nomor/Volume/Hal : No. 2/Vol.6/Hal-136-140
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2017
 e. Penerbit : Intelektual Pustaka Media Utama (IPMU) in collaboration with Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 f. Jumlah Halaman : 4 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 1 dan Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 \checkmark Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2

1. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi (indeks 2%)
2	Linieritas	Revisi (keseluruhan masyarakat)

II. Hasil Penilaian Peer Review:


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1&2 Maks=25	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				9%	
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				29%	
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				28%	
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				28%	
Total = (100 %)				94%	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	First author bukan corresponding $40\% \times 94\% \times 25 = 9,4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	eksperimen pada hewan coba dilaporkan dengan standar IMRAT
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup dalam dengan analisis exercise anaerobic yg optimal meningkatkan peningkatan BDNF
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Experimental post-test only tanpa kontrol dengan standarisasi perlakuan dan pengukuran BDNF
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup lengkap sebagai jurnal terakreditasi Sinta 1

Jogyakarta, 5 April 2021

Penilai


Nama : Prof. dr. Hari Kusnanto, Dr.PH., DLP
NIP : 195311121980031003
Unit Kerja : Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu : Kedokteran Keluarga dan Epidemiologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IV.d