

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

Judul Karya Ilmiah : Perbedaan Konsetasi Seroton Jaringan Otaktikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang diberi Perlakuan Aktivitas Fisik Anaerobik dengan Frekuensi Latihan yang Berbeda

Jumlah Penulis : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-3 dari 5 Penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Kongres Nasional IAIFI XVI, Simposium, Seminar Nasional dan Workshop ke XXIV

b. ISSN/ISBN : 978-602-73384-0-1

c. Volume/Hal : 1-8

d. Penerbit : IAIFI Cabang Sumatera Barat

e. Jumlah Halaman : 8 Hal

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

1. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiat
2	Linieritas	Linier dgn bidangnya ke llmuuan jbs, yaitu llmu keBakteran.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

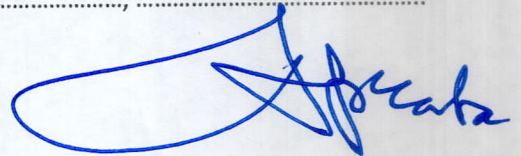
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)				8		8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				27		27
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				28		28
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)				27		27
Total = (100 %)						90
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota peneliti / anggota penulis.					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

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

Bandung 9 April 2021

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: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Perbedaan Konsetasi Seroton Jaringan Otaktikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang diberi Perlakuan Aktivitas Fisik Anaerobik dengan Frekuensi Latihan yang Berbeda

Jumlah Penulis : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-3 dari 5 Penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Kongres Nasional IAIFI XVI, Simposium, Seminar Nasional dan Workshop ke XXIV

b. ISSN/ISBN : 978-602-73384-0-1

c. Volume/Hal : 1-8

d. Penerbit : IAIFI Cabang Sumatera Barat

e. Jumlah Halaman : 8 Hal

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

1. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada (index 5%)
2	Linieritas	Linier (promosi kesehatan)

II. Hasil Penilaian Peer Review:


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)				9%		
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				28%		
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				28%		
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)				28%		
Total = (100 %)				93%		
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$\frac{60\%}{4} \times 93\% \times 10 = 0,93$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Dilaporkan hasil penelitian pada hewan pengujian untuk menganalisis efek frekuensi latihan terhadap kadar serotonin otak
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dapat ditunjukkan penurunan serotonin otak (dose response) dengan kenaikan frekuensi exercise
- Kecukupan & Kematihan Data & Metodologi	Analisis non parametrik untuk 3 level rank seharusnya menggunakan Kruskal-Wallis
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dimuat dalam proceeding seminar nasional

Jogyakarta, 31 Maret 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