

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

Judul Karya Ilmiah : Correlation between Plasma β -Endorphin Levels and Plasma Testosterone Levels in Male Wistar Rat That Given Aerobic and Anaerobic Exercise

Jumlah Penulis : Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP (Penulis ke-3 dari 4 Penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceeding of Surabaya International Physiology Seminar
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 85-89
 d. Penerbit : Physiology Researches and Innovation
 e. Jumlah Halaman : 4 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 bidang keilmuan obs, yaitu bidang Ilmu Keolahragaan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

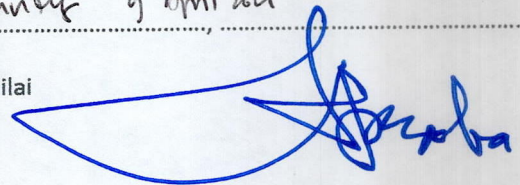
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)			9			9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			27			27
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			27			27
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)			27			27
Total = (100 %)						90
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan artikel lengkap dan sesuai dengan syarat di tetapkan 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 dan metodologi penelitian yg mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur artikel sesuai dengan persyaratan tercantum di jurnal dan diterbitkan di penerbit yg berkualitas

Banyuwangi, 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 : Correlation between Plasma β -Endorphin Levels and Plasma Testosterone Levels in Male Wistar Rat That Given Aerobic and Anaerobic Exercise

Jumlah Penulis : Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP (Penulis ke-3 dari 4 Penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceeding of Surabaya International Physiology Seminar
 b. ISSN/ISBN :
 c. Volume/Hal : 85-89
 d. Penerbit : Physiology Researches and Innovation
 e. Jumlah Halaman : 4 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 (indeks 1%)
2	Linieritas	Linier (bidang kesehatan masyarakat / health promotion)

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 %)		1	9%			
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			28%			
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			29%			
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)			28%			
Total = (100 %)			94%			
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$\frac{20\%}{2} \times 94\% \times 15 = 1,41$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Suatu penelitian eksperimen pada tikus dengan struktur IMRAD
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup dibahas secara mendalam perihal exercise 7x per minggu menghasilkan peningkatan β endokrin β endokrin triji d testosterone
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi sesuai untuk intervensi dan pengukuran β endokrin dan testosterone dengan ELISA
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup sbg proceeding internasional

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