

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

Judul Karya Ilmiah : The effect of physical activity motivation to daily step count and VO2max  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Sriwijaya International Conference on Medical and Sciences, Oct 2018  
 b. ISSN/ISBN :  
 c. Volume/Hal : 1246/1-5  
 d. Penerbit : IOP Science  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  $\sqrt$  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)

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

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 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,55
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28,65
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 28,65) / 3 = 3,82$					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi title, abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, references (3)
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang pengaruh motivasi latihan terhadap jumlah berjalan. Pembahasan artikel cukup dalam. Ada 5 artikel dan 17 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil temuan (0,1)
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan cukup mutakhir, tercatat 14 artikel dari 17 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (0,55)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di proceeding internasional : Strawberry International Conference on Medical and Sciences, Oct 2018, IOP Science (9)

Denpasar, 10 September 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)



23

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

Judul Karya Ilmiah : The effect of physical activity motivation to daily step count and VO2max  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Sriwijaya International Conference on Medical and Sciences, Oct 2018  
 b. ISSN/ISBN :  
 c. Volume/Hal : 1246/1-5  
 d. Penerbit : IOP Science  
 e. Jumlah Halaman : 6

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)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi; indeks similaritas turnitin 16%, didominasi kesamaan penulisan daftar pustaka
2	Linieritas	Sesuai dengan kepakaran dibidang fisiologi

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 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (3) $(0,4 \times 28) : 3 = 3,73$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	unsur publikasi hasil penelitian seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi dan kesimpulan telah tertulis dgn lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulissannya.					

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	penelitian ini menunjukkan bahwa perilaku aktivitas fisik sgt dipengaruhi oleh motivasi yg rutin, sehingga berdampak pada perubahan kapasitas fisiologi $\dot{V}O_{2max}$ . Tinjauan aspek fisiologi dari latihan fisik telah dibahas dgn baik
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	penelitian ini termasuk penelitian eksperimen modifikasi perilaku dg menggunakan teknologi. metode penelitian disusun dgn baik referensi mutakhir meski masih ada yg di atas 10 tahun.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan sebagai prosiding di AIJR Conference yg terindeks Scopus dengan SJR 0,16

Jakarta, 29 Oktober 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/ef)