

LEMBAR 1

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNATIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: <i>The analysis of mrna expression of peroxisome proliferatoractivated receptor gamma coactivator 1-alpha (PGC-1) gene and the physical fitness levels (VO2max) in the candidates for indonesian hajj health officers</i>		
Nama Penulis	: ISMAIL		
Jumlah Penulis	: 10 orang		
Status Pengusul	: Penulis Ke 1		
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Malaysian Journal of Biochemistry and Molecular Biology	
	b. Nomor ISSN	: 15112616	
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: volume 23, Q4 Agustus tahun 2020	
	d. Penerbit	:The Official Publication of The Malaysian Society For Biochemistry & Molecular Biology	
	e. DOI artikel (kalau ada)	:	
	f. Alamat web jurnal	: https://msbmb2010.wixsite.com/mjbmb/august-2020	
	g. Terindeks di	: SCHIMAGO	
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	
	Jurnal Ilmiah International terindeks SJR di scimagojr / kelompok biomolekuler		

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	International Bereputasi (SJR>0,10)	International Bereputasi (SJR<0,10)	International (Tidakterindek SJR)	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai 40	Nilai 30	Nilai 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7.2			7.0
Total = (100%)	60% x 40 = 24			23.8
Nilai Pengusul =				

Malang , 28 Juli 2021

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Titin Andri Wihastuti, S.Kp., M.Kes
 NIP : 197702262003122001
 Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Brawijaya
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Biomedik Keperawatan

Judul Karya Ilmiah : The analysis of mRNA expression of peroxisome proliferatoractivated receptor gamma coactivator 1-alpha (PGC-1) gene and the physical fitness levels (VO2max) in the candidates for indonesian hajj health officers

Jumlah Penulis : 10 orang

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karya ilmiah memiliki unsur isi yang lengkap mulai dari introduction sampai discussion serta kelengkapan nomor ethical clearance.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup karya ilmiah penelitian dalam kajian genetika yaitu mRNA PGC-1 alpha pada subyek manusia yang diberikan treatment berupa exercise training. Data disajikan dan dibahas dengan kedalaman yang baik dibagian diskusi
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Informasi data dan metodologi yang digunakan mutakhir menggunakan RT-PCR
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Karya ilmiah diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi Q4 dengan SJR 0,17

Malang , 28 Juli 2021

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Titin Andri Wihastuti, S.Kp., M.Kes
NIP : 197702262003122001
Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Brawijaya
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Biomedik Keperawatan

LEMBAR 1

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNATIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: <i>The analysis of mRNA expression of peroxisome proliferatoractivated receptor gamma coactivator 1-alpha (PGC-1α) Gene and the Physical Fitness Levels (VO2max) in the candidates for Indonesian Hajj Health Officers</i>		
Nama Penulis	: ISMAIL		
Jumlah Penulis	: 10 orang		
Status Pengusul	: Penulis Ke 1		
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Malaysian Journal of Biochemistry and Molecular Biology	
	b. Nomor ISSN	: 15112616	
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 23, Q4 Agustus tahun 2020	
	d. Penerbit	: The Official Publication of The Malaysian Society For Biochemistry & Molecular Biology	
	e. DOI artikel (kalau ada)	:	
	f. Alamat web jurnal	: https://msbmb2010.wixsite.com/mjbmb/august-2020	
	g. Terindeks di	: SCHIMAGO	
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	
	Jurnal Ilmiah International terindeks SJR di scimagojr / kelompok biomolekuler		

Hasil penilaian *Peer Review*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	International Bereputasi (SJR>0,10)	International Bereputasi (SJR<0,10)	International (Tidakterindek SJR)	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai 40	Nilai 30	Nilai 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2.4			2.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7.2			7.1
Total = (100%)	60% x 40 = 24			23.5
Nilai Pengusul =				

Surabaya , 18 Agustus 2021

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs (Hons)
 NIP/NIDN : 196612251989031004/0025126601
 Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Ilmu Keperawatan

Judul Karya Ilmiah : *The analysis of mRNA Expression of Peroxisome Proliferatoractivated Receptor Gamma coactivator 1-alpha (PGC-1α) Gene and the Physical Fitness Levels (VO2max) in the candidates for Indonesian Hajj Health Officers*

Jumlah Penulis : 10 orang

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Secara keseluruhan kelengkapan jurnal sudah lengkap bisa ditambahkan untuk hasil penghitungan turnitin dalam pengajuan penilaian jurnal, sehingga bisa dijadikan bukti tidak melakukan plagiasi. Penulisan secara umum sudah baik sesuai dengan unsur manuskrip pada umumnya dan sesuai guodeline dari jurnal. Kualitas tulisan juga sudah sesuai dengan peringkat di Scopus.

2. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang tergambar dalam metodologi sudah sesuai dengan tujuan penelitian dan artikel jurnal, penyajian data juga sudah cukup, hanya pada penulisan tabel dibuat lebih simple dengan informasi yang kaya, jangan mengulang apa yang sudah menjadi isi tabel pada penjelasan tabel di bawahnya, sebaiknya ditarik kesimpulannya saja. Metodologi penelitian harus dilengkapi semua mulai dari desain, sample, variable, instrumen dan analisis. Berdasarkan hasil artikel yang sudah ada, sudah cukup lengkap dan harus dipertahankan untuk menulis artikel seperti demikian.

3. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur terbitan sudah baik, sebaiknya nanti disertakan juga untuk mulai dari draft artikel, bukti cek plagiarisme, bukti submit jurnal, GFA journal, editorial board, kelengkapan jurnal dan semuanya, termasuk bukti scimago nya, sehingga memudahkan reviewer tanpa perlu cek online. Jadi bisa dijadikan satu pdf. Setelah saya cek, hasil jurnal juga berkualitas dan masih termasuk jurnal reputable Q4, sehingga artikel layak dan bereputasi.

Surabaya, 18 Agustus 2021

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs (Hons)
NIP : 196612251989031004/0025126601
Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga
Jabatan : Guru Besar
Fungsional :
Bidang Ilmu : Ilmu Keperawatan