

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Expression of Visceral Fat Uncoupling Protein-1 is Higher in Moderate-Intensity Swimming than in Low or High-Intensity Swimming in Mice
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Chabib Fachry Albar, Soebagijo Adi Soelistijo, Muhammad Miftahussurur, **Purwo Sri Rejeki**

Status Pengusul : **Penulis Ke-4 dari 4 penulis** (Corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN	:	1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume · 14 · Number · 2 · 2021
d. Penerbit	:	Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	Alamat web : http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2021-vol-14-no-2/

Web PDF Jurnal: http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/62-M21_1425_Purwo_Sri_Rejeki_Indonesia-1.pdf

g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

<https://www.scopus.com/sourceid/19900193275>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi :
Karya Ilmiah Buku
(diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,25	11,35	11,30
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,36	11,45	11,405
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,86	11,95	11,905
Total = (100%)	38,47	38,75	38,61
Penulis Ke-4 dari 4 penulis (Corresponding author)	(38,61 x 40%) = 15,44 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 27 Mei 2022

Ketua Departemen Biokimia dan Ilmu Faal
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes
NIP. 196209291990022003

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP : 198008282006041002
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Expression of Visceral Fat Uncoupling Protein-1 is Higher in Moderate-Intensity Swimming than in Low or High-Intensity Swimming in Mice
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Chabib Fachry Albar, Soebagijo Adi Soelistijo, Muhammad Miftahussurur, **Purwo Sri Rejeki**

Status Pengusul : **Penulis Ke-4 dari 4 penulis** (Corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN	:	1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume · 14 · Number · 2 · 2021
d. Penerbit	:	Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	Alamat web : http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2021-vol-14-no-2/

Web PDF Jurnal: http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/62-M21_1425_Purwo_Sri_Rejeki_Indonesia-1.pdf

g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q3 SJR: 0.259 Scopus coverage years:from 2009 to 2021
<https://www.scopus.com/sourceid/19900193275>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0>

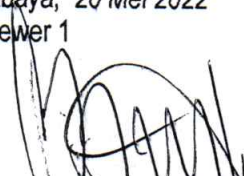
Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,25
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,36
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,86
Total = (100%)	40			38,47
Nilai Pengusul : (39,47 x40%) = 15,39				

Surabaya, 20 Mei 2022
 Reviewer 1


 Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP. 198008282006041002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah : The Expression of Visceral Fat Uncoupling Protein-1 is Higher in Moderate-Intensity Swimming than in Low or High-Intensity Swimming in Mice
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Chabib Fachry Albar, Soebagijo Adi Soelistijo, Muhammad Miftahussurur, **Purwo Sri Rejeki**
Status Pengusul : **Penulis Ke-4 dari 4 penulis** (Corresponding author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sudah mempunyai unsur isi yang lengkap yang terdiri judul, abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil, pembahasan, konklusi, ucapan terima kasih dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini pada fisiologi metabolisme dan kesehatan olahraga. Pembahasan artikel dilakukan dengan mendalam yaitu tentang salah satu upaya yang bisa dilakukan dalam prevensi obesitas melalui olahraga. Olahraga menstimulasi ekspresi subtrat biokatif di mitokondria yaitu uncouple protein 1.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang disampaikan pada artikel mencukupi untuk melakukan pembahasan. Pembahasan juga dilakukan dengan dalam. Metode penelitian yang digunakan juga sudah sesuai dengan tujuan penelitian yang akan dicapai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini terbit di jurnal Journal of International Dental and Medical Research dengan ISSN 1309-100X yang terindex di SCOPUS Q3 SJR: 0.259 Scopus coverage years:from 2009 to 2021.

Surabaya, 20 Mei 2022
Reviewer 1

Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
NIP. 198008282006041002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Gadis Meinar Sari, dr, M.Kes
 NIP : 196605041996032001
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Penata Tk. I / III-d
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Expression of Visceral Fat Uncoupling Protein-1 is Higher in Moderate-Intensity Swimming than in Low or High-Intensity Swimming in Mice
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Chabib Fachry Albar, Soebagijo Adi Soelistijo, Muhammad Miftahussurur, **Purwo Sri Rejeki**

Status Pengusul : **Penulis Ke-4 dari 4 penulis** (Corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN	:	1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume · 14 · Number · 2 · 2021
d. Penerbit	:	Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	Alamat web : http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2021-vol-14-no-2/ Web PDF Jurnal: http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/62-M21_1425_Purwo_Sri_Rejeki_Indonesia-1.pdf
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q3 SJR: 0.259 Scopus coverage years:from 2009 to 2021 https://www.scopus.com/sourceid/19900193275 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)

√

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,35
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,45
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
Total = (100%)	40			38,75
Nilai Pengusul : (38,75 x 40%) = 15,50				

Surabaya, 17 Mei 2022
 Reviewer 2

Dr. Gadis Meinar Sari, dr, M.Kes
 NIP. 196605041996032001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah : The Expression of Visceral Fat Uncoupling Protein-1 is Higher in Moderate-Intensity Swimming than in Low or High-Intensity Swimming in Mice
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Chabib Fachry Albar, Soebagijo Adi Soelistijo, Muhammad Miftahussurur, **Purwo Sri Rejeki**
Status Pengusul : **Penulis Ke-4 dari 4 penulis** (Corresponding author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel telah memenuhi kelengkapan unsur isi yaitu terdiri dari judul, abstrak, introductory, materials and methods, results, discussion, conclusion, declaration of interest serta references. Pada artikel juga sudah menuliskan persetujuan etik yaitu no 188/EC/EPK/FKUA/2016

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas ruang lingkup kesehatan olahraga, prevensi obesitas serta fisiobiologi mekanisme yang menjadi mekanismenya. Pembahasan dilakukan mendalam dengan melibatkan variabel berat badan, ekspresi UCP-1 pada visceral fat serta PGC α pada otot skeletal. Di dalamnya, juga dilakukan diskusi tentang peran olahraga pada fat browning.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang ditampilkan sudah menjawab tujuan penelitian yang ingin dicapai, dengan variabel dependent diperiksa menggunakan imunohistokimia. Metode penelitian yang digunakan sudah sesuai. Hewan coba yang digunakan adalah mencit yang mempunyai kemiripan metabolisme dengan manusia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini diterbitkan di Journal of International Dental and Medical Research (SCOPUS Q3 SJR: 0.259) dengan nomor ISSN 1309-100X

Surabaya, 17 Mei 2022
Reviewer 2



Dr. Gadis Meinar Sari, dr, M.Kes
NIP. 196605041996032001