

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Treadmill and Ergo cycle Exercises Increase Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Obese Female
- Jumlah Penulis : 7 (tujuh) Adi Pranoto, Zakaria Sindy Wardana, Misbakhul Munir, Hayuris Kinandita, Desiana Merawati, Sugiharto, **Purwo Sri Rejeki**
- Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 Penulis (Status Penulis Korespondensi)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)
 - b. Nomor ISSN : 1674-2974
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 47. No. 12. Dec. 2020
 - d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
 - e. DOI artikel :
 - f. Alamat Web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/486>
 - g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q2 SJR: 0,31 Scopus coverage years: from 1992 to 1993, 1996, from 2001 to Present
<https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2>

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

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%)	3,95	3,96	3,96
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,80	11,90	11,85
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,85	11,88	11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,85	11,97	11,91
Total = (100%)	39,45	39,71	39,58
Penulis ke 7 dari 7 Penulis (Status Penulis Korespondensi)	(39,58X40%) = 15,83 (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, 24 Mei 2021

Ketua Departemen Ilmu Faal dan Biokimia
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**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Treadmill and Ergo cycle Exercises Increase Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Obese Female

Jumlah Penulis : 7 (tujuh) Adi Pranoto, Zakaria Sendy Wardana, Misbakhul Munir, Hayuris Kinandita, Desiana Merawati, Sugiharto, **Purwo Sri Rejeki**

Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 Penulis (Status Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)
- b. Nomor ISSN : 1674-2974
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 47. No. 12. Dec. 2020
- d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
- e. DOI artikel :
- f. Alamat Web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/486>
- g. Terindek di Scimagor/Thomson : Scopus Q2 SJR: 0,31 Scopus coverage years: from 1992 to 1993, 1996, from 2001 to Present
Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2>

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			3,95
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,80
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,85
	Total = (100%)	40			39,45
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 06 Mei 2021
Reviewer 1



Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.
NIP. 196502281990032002
Jabatan Fungsional Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen IKM-KP
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Treadmill and Ergo cycle Exercises Increase Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Obese Female
Jumlah Penulis : 7 (tujuh) Adi Pranoto, Zakaria Sedy Wardana, Misbakhul Munir, Hayuris Kinandita, Desiana Merawati, Sugiharto, **Purwo Sri Rejeki**
Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 Penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah dan in house style jurnal. Artikel terdiri dari abstrak dengan keywordsnya, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Manuskrip mempunyai ruang lingkup fisiologi olahraga (alat olahraga) dengan IGF-1 dalam homeostasis energi. Artikel berada dalam ruang lingkup keahlian penulis yaitu fisiologi manusia dan fisiologi olahraga. Pada artikel juga dibahas komparasi perbedaan pengaruh alat yang digunakan pada kadar IGF-1 darah yang berperan dalam proses pertumbuhan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi mutakhir dengan metodologi yang sesuai dengan tujuan riset. Artikel didapatkan dari penelitian eksperimental dengan design prepost group dengan analisis statistic yang baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan bukan termasuk predator dan mempunyai unsur lengkap yaitu ISSN 1674-2974; dan terindex Scopus Q2 dengan SJR: 0,31

Surabaya, 06 Mei 2021

Reviewer 1



Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.

NIP. 196502281990032002

Jabatan Fungsional Lektor Kepala

Unit Kerja : Departemen IKM-KP

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Treadmill and Ergo cycle Exercises Increase Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Obese Female
 Jumlah Penulis : 7 (tujuh) Adi Pranoto, Zakaria Sendy Wardana, Misbakhul Munir, Hayuris Kinandita, Desiana Merawati, Sugiharto, **Purwo Sri Rejeki**
 Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 Penulis (Status Penulis Korespondensi)
 Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)
- b. Nomor ISSN : 1674-2974
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 47. No. 12. Dec. 2020
- d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
- e. DOI artikel :
- f. Alamat Web Jurnal : <http://joununs.com/index.php/journal/article/view/486>
- g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q2 SJR: 0,31 Scopus coverage years: from 1992 to 1993, 1996, from 2001 to Present
<https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2>

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 Internasional 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			3,96
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,90
c).	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,97
	Total = (100%)	40			39,71
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 06 Mei 2021
 Reviewer 2



Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
 NIP. 197009151998022001
 Jabatan Fungsional Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Farmakologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Treadmill and Ergo cycle Exercises Increase Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Obese Female
Jumlah Penulis : 7 (tujuh) Adi Pranoto, Zakaria Sendy Wardana, Misbakhul Munir, Hayuris Kinandita, Desiana Merawati, Sugiharto, **Purwo Sri Rejeki**
Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 Penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel mempunyai unsur isi lengkap yang sesuai dengan in house style jurnal dan kaidah artikel ilmiah, yang terdiri dari abstrak dengan keywordsnya, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel berada pada fisiologi homeostasis energi, obesitas dan IGF-1 dengan pembahasan mendalam. Artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis yaitu di bidang fisiologi manusia dan fisiologi olahraga.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi mutakhir dan sangat lengkap dan metodologi yang sesuai dengan tujuan riset. Artikel ini ditulis dari true experimental dengan rancangan pre-post test

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan sudah mempunyai unsur yang lengkap dengan ISSN 1674-2974 dan terindex di Scopus Q2 SJR: 0,31

Surabaya, 06 Mei 2021
Reviewer 2



Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
NIP. 197009151998022001
Jabatan Fungsional Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Farmakologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga