

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Irisin serum increasing pattern is higher at moderate-intensity continuous exercise than at moderate-intensity interval exercise in obese females
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Purwo Sri Rejeki**, Adi Pranoto, Rizki Eka Prasetya, Sugiharto Sugiharto
 Status Pengusul : **Penulis ke-1 dari 5 penulis**(Corresponding author: purwo-s-r@fk.unair.ac.id; purwo_faal@yahoo.com)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Comparative Exercise Physiology	
b. Nomor ISSN	: Nomor ISSN : Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559	
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol. 17, No. 5, 2021	
d. Penerbit	: Wageningen Academic Publishers	
e. DOI artikel	: https://www.wageningenacademic.com/doi/10.3920/CEP200050	
f. Alamat Web Jurnal	: https://www.wageningenacademic.com/doi/epdf/10.3920/CEP200050g	
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q3 SJR: 0.263 Scopus coverage years:from 2008 to 2010, from 2012 to 2021 https://www.scopus.com/sourceid/21100786232 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100786232&tip=sid&clean=0i	

B. 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)

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%)	11,8	11,9	11,85
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,9	11,9
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,9	11,95
Total = (100%)	39,7	39,70	39,70
Penulis ke-1 dari 5 penulis (Corresponding author: purwo-s-r@fk.unair.ac.id; purwo_faal@yahoo.com)	(39,70 x60%) = 23,82 (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) : Irisin serum increasing pattern is higher at moderate-intensity continuous exercise than at moderate-intensity interval exercise in obese females
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Purwo Sri Rejeki**, Adi Pranoto, Rizki Eka Prasetya, Sugiharto Sugiharto
 Status Pengusul : **Penulis ke-1 dari 5 penulis**(Corresponding author: purwo-s-r@fk.unair.ac.id; purwo_faal@yahoo.com)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Comparative Exercise Physiology
b. Nomor ISSN	:	Nomor ISSN : Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 17, No. 5, 2021
d. Penerbit	:	Wageningen Academic Publishers
e. DOI artikel	:	https://www.wageningenacademic.com/doi/10.3920/CEP200050
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.wageningenacademic.com/doi/epdf/10.3920/CEP200050g
g. Terindek di Scimagoir/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q3 SJR: 0.263 Scopus coverage years:from 2008 to 2010, from 2012 to 2021 https://www.scopus.com/sourceid/21100786232

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100786232&tip=sid&clean=0i>

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			11,8
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,7
Nilai Pengusul : (39,70 x60%) = 23,82				

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 : Irisin serum increasing pattern is higher at moderate-intensity continuous exercise than at moderate-intensity interval exercise in obese females
Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Purwo Sri Rejeki**, Adi Pranoto, Rizki Eka Prasetya, Sugiharto Sugiharto
Status Pengusul : **Penulis ke-1 dari 5 penulis**(Corresponding author: purwo-s-r@fk.unair.ac.id; purwo_faal@yahoo.com)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi pada artikel sesuai dengan format yang ditetapkan oleh jurnal, dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Unsur yang ada pada artikel ini adalah judul, abstrak, introduction, material and methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement, conflict of interest dan referensi. Persetujuan etik yang digunakan untuk melakukan riset pada artikel ini adalah 309/EC/KEPK/FKUA/2019.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan artikel berada pada ruang lingkup fisiologi olahraga yang dikorelasikan pada fisiobiologi pada manusia yang mengalami obesitas. Artikel membahas bagaimana pola peningkatan kadar irisin pada perempuan obesitas yang diberikan intervensi olahraga intensitas sedang yang kontinyu dengan yang interval. Pembahasan dilakukan dengan sangat baik, yang berguna dalam aplikasi tatalaksana obesitas di masyarakat.

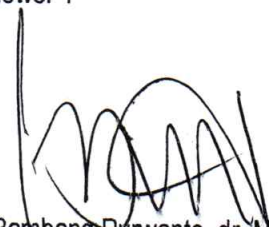
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi penelitian yang dikerjakan disetujui oleh komite etik dengan persetujuan no 309/EC/KEPK/FKUA/2019. Irisin didapatkan melalui pemeriksaan ELISA secara pre-post yang akan valid menggambarkan pengaruh intervensi yang digunakan. Pembahasan dilakukan dengan referensi yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini dipublikasikan di jurnal *Comparative Exercise Physiology* 2021; 17 (5): 475-484 dengan Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559 yang terindeks Scopus dengan Q3 SJR: 0.263 Scopus coverage years:from 2008 to 2010, from 2012 to 2021, dengan doi naskah 10.3920/CEP200050

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 : Irisin serum increasing pattern is higher at moderate-intensity continuous exercise than at moderate-intensity interval exercise in obese females
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Purwo Sri Rejeki, Adi Pranoto, Rizki Eka Prasetya, Sugiharto Sugiharto**
 Status Pengusul : **Penulis ke-1 dari 5 penulis**(Corresponding author: purwo-s-r@fk.unair.ac.id; purwo_faal@yahoo.com)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Comparative Exercise Physiology
b. Nomor ISSN	:	Nomor ISSN : Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 17, No. 5, 2021
d. Penerbit	:	Wageningen Academic Publishers
e. DOI artikel	:	https://www.wageningenacademic.com/doi/10.3920/CEP200050
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.wageningenacademic.com/doi/epdf/10.3920/CEP200050g
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q3 SJR: 0.263 Scopus coverage years:from 2008 to 2010, from 2012 to 2021 https://www.scopus.com/sourceid/21100786232

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100786232&tip=sid&clean=0i>

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

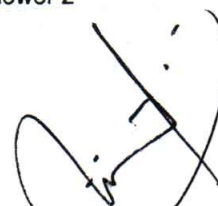
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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			11,9
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,70
Nilai Pengusul = (39,70 x60%) = 23,82				

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 : Irisin serum increasing pattern is higher at moderate-intensity continuous exercise than at moderate-intensity interval exercise in obese females
Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Purwo Sri Rejeki, Adi Pranoto, Rizki Eka Prasetya, Sugiharto Sugiharto**
Status Pengusul : **Penulis ke-1 dari 5 penulis**(Corresponding author: purwo-s-r@fk.unair.ac.id; purwo_faal@yahoo.com)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel sangat lengkap dan sesuai pedoman kaidah penulisan ilmiah, terdiri dari judul artikel, abstrak, *introduction, materials and method* (beserta nomor sertifikat kelaikan etik yang menyetujui dilaksanakannya penelitian ini yaitu No. 309/EC/KEPK/FKUA/2019), *results*, diskusi, kesimpulan, *acknowledgement*, kontribusi autor, *conflict of interest*, dan referensi yang digunakan. Artikel dilengkapi gambar yang mendeskripsikan hasil penelitian dengan jelas

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini berada pada keilmuan fisiologi dan kesehatan olah raga yang dikorelasikan pada proses fisiobiologi manusia yang mengalami obesitas. Dalam artikel ini, dibahas bagaimana pola peningkatan kadar irisin pada perempuan obesitas yang diberikan intervensi *moderate-intensity interval exercise* (MIIE) dan *moderate-intensity continuous exercise* (MICE). Pembahasan dilakukan dengan detail dan dalam. Hasil penelitian dapat bermanfaat sebagai perspektif dalam aplikasi tatalaksana obesitas di masyarakat


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan tujuan penelitian yang ingin dicapai. Kadar irisin diukur pada pre dan post-intervensi, hasil didapatkan melalui pemeriksaan menggunakan metode ELISA yang akan valid menggambarkan pengaruh intervensi yang digunakan. Dalam melakukan pembahasan, referensi yang digunakan juga mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini dipublikasikan di jurnal *Comparative Exercise Physiology* 2021; 17 (5): 475-484 dengan Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559 yang terindeks Scopus dengan Q3 SJR: 0.263 Scopus coverage years:from 2008 to 2010, from 2012 to 2021, dengan doi naskah 10.3920/CEP200050

Surabaya, 17 Mei 2022
Reviewer 2


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