

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of Irisin Serum Healthy Untrained Males on Treadmill Exercise by Increasing Gradually Speed vs Inclination
- Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Uda'a B*, Tinduh D, Masduchi HR, Laswati H, Wibisono S, Soenatalina, Theodora S
- Status Pengusul : (Penulis ke-5 dari 7 penulis) Status Co Author
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
 - b. Nomor ISSN : 2599-056X
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.56, No.1, Maret, 2020
 - d. Penerbit : Faculty of Medicine Universitas Airlangga, Indonesia
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v56i1.24603>
 - f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/24603>
Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/24603/13324>
 - g. Terindek di Scimago/Thomson : Sinta 2
Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/826>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6) |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,45	2,36	2,41
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,44	7,37	7,41
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,4	7,48	7,44
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,41	7,46	7,44
Total = (100%)		24,70	24,67	24,69
(Penulis ke-5 dari 7 penulis) Status Co Author		(40% x 24,69)/6 = 1,65 (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, 08 Agustus 2022
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. S. Ugroseno Yudho Bintoro, dr, Sp.PD,K-HOM.FINASIM
NIP: 196309161989031009

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM
 NIP/NIDK : 195601041983121001
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama / IV.e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of Irisin Serum Healthy Untrained Males on Treadmill Exercise by Increasing Gradually Speed vs Inclination
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Uda'a B*, Tinduh D, Masduchi HR, Laswati H, **Wibisono S**, Soenatalina, Theodora S

Status Pengusul : (Penulis ke-5 dari 7 penulis) Status Co Author

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
 b. Nomor ISSN : 2599-056X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.56, No.1, Maret, 2020
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Universitas Airlangga, Indonesia
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v56i1.24603>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/24603>
 Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/24603/13324>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : Sinta 2
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/826>

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (diberi √ pada kategori Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 yang tepat) Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,45
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,44
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,4
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,41
Total = (100%)	25				24,70
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 01 Agustus 2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM
 NIP. 195601041983121001

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of Irisin Serum Healthy Untrained Males on Treadmill Exercise by Increasing Gradually Speed vs Inclination
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Uda'a B*, Tinduh D, Masduchi HR, Laswati H, **Wibisono S** , Soenatalina, Theodora S
Status Pengusul : **(Penulis ke-5 dari 7 penulis) Status Co Author**

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi serta kesimpulan yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap. Abstrak dapat mencerminkan isi jurnal. Kepustakaan menggunakan referensi terbaru dengan sitasi dari jurnal bereputasi baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membahas tentang hubungan treadmill intensitas sedang dengan serum irisin yang berfungsi untuk menjalankan regulasi metabolisme energi yang berguna dalam biogenesis mitokondria. Didapatkan peningkatan irisan serum pada pria setelah dilakukan latihan treadmill intensitas sedang dengan peningkatan kecepatan bertahap 2 minggu dengan frekuensi 3 kali seminggu.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan metode eksperimental, 20 subjek dibagi secara acak menjadi 2 kelompok yaitu kelompok latihan dengan peningkatan kecepatan bertahap dan peningkatan kemiringan bertahap. Latihan treadmill intensitas sedang dilakukan dengan frekuensi 3-5 kali seminggu, durasi 20-60 menit. Dilakukan pemeriksaan serum irisan pada hari pertama dan setelah 2 minggu Latihan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher nasional terakreditasi peringkat 2 dengan dilengkapi angka DOI. Publisher ini memiliki reputasi baik di tingkat nasional. Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 01 Agustus 2022
Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM
NIP. 195601041983121001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN
 NIP/NIDK : 197205081999031001
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV.d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of Irisin Serum Healthy Untrained Males on Treadmill Exercise by Increasing Gradually Speed vs Inclination
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Uda'a B*, Tinduh D, Masduchi HR, Laswati H, **Wibisono S** , Soenatalina, Theodora S

Status Pengusul : (Penulis ke-5 dari 7 penulis) Status Co Author

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
- b. Nomor ISSN : 2599-056X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.56, No.1, Maret, 2020
- d. Penerbit : Faculty of Medicine Universitas Airlangga, Indonesia
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v56i1.24603>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/24603>
 Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/24603/13324>
- g. Terindek di Scimago/Thomson : Sinta 2
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/826>

Kategori Publikasi :


Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,36
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,37
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,48
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,46
Total = (100%)	25				24,67
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 03 Agustus 2022
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN
 NIP. 197205081999031001

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of Irisin Serum Healthy Untrained Males on Treadmill Exercise by Increasing Gradually Speed vs Inclination
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Uda'a B*, Tinduh D, Masduchi HR, Laswati H, Wibisono S, Soenatalina, Theodora S
Status Pengusul : (Penulis ke-5 dari 7 penulis) Status Co Author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini merupakan 'original article' yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan kepustakaan. Artikel ini secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membandingkan antara Latihan dengan peningkatan kecepatan bertahap dan peningkatan kemiringan bertahap terhadap serum irisin. Hasil penelitian menunjukkan pada latihan treadmill intensitas sedang dengan peningkatan kecepatan bertahap didapatkan peningkatan irisin serum.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi penelitian ini eksperimental, dengan intervensi 2 kelompok Latihan yang diberikan peningkatan kecepatan bertahap dan peningkatan kemiringan bertahap. Intervensi dilakukan selama 2 minggu, dengan intensitas sedang frekuensi 3-5 kali seminggu.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Jurnal nasional yang digunakan terakreditasi peringkat 2. Ada DOI. Diterbitkan oleh penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 03 Agustus 2022
Reviewer 2


Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN
NIP. 197205081999031001