

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calorie Restriction and Moderate-Intensity Continuous Exercise Decrease Free Fatty Acid Levels and Visceral Fat Weight on High Calorie Diet Female Mice
 Jumlah penulis : 4 (Empat) Ahmad Rukhani Lutfi, **Lilik Herawati**, Widjiati, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : (Co-author) Penulis ke 2 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
 b. Nomor ISSN : P(0973-9122); E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : April-June 2021, Vol. 15, No. 2
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i2.14944>
 f. Alamat web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/14944>
 g. Terindek di Scopus/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus : Q4 (SJR : 0,12)

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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 I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11,5	11,25
Total = (100%)		39	39	38,5
(Co-author) Penulis ke 2 dari 4 Penulis		(20% / 2) x 38,5 = 3,85		

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,



Departemen Ilmu Faal & Biokimia FK UNAIR

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

NIP. 196209291990022003

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

**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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calorie Restriction and Moderate-Intensity Continuous Exercise Decrease Free Fatty Acid Levels and Visceral Fat Weight on High Calorie Diet Female Mice
 Jumlah penulis : 4 (Empat) Ahmad Rukhani Lutfi, **Lilik Herawati**, Widjiati, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : (Co-author) Penulis ke 2 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 b. Nomor ISSN : P(0973-9122); E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : April-June 2021, Vol. 15, No. 2
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i2.14944>
 f. Alamat web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/14944>
<http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/14944/13530>
https://drive.google.com/file/d/1M7UrwAC2WDvQput6wAC0su8s_x-MJibQ/view?usp=sharing
 g. Terindek di Scopus/ Thomson : Scopus : Q4 (SJR : 0,12)
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = (20% / 2) x 38,5 = 3,85				

Surabaya,
 Reviewer 1



Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes
 NIP. 198008282006041002
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calorie Restriction and Moderate-Intensity Continuous Exercise Decrease Free Fatty Acid Levels and Visceral Fat Weight on High Calorie Diet Female Mice
Jumlah Penulis : 4 (Empat) Ahmad Rukhani Lutfi, Lilik Herawati, Widjiati, Gadis Meinar Sari
Status Pengusul : (Co-author) Penulis ke 2 dari 4 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sangat lengkap. Unsur artikel sangat lengkap, dengan komposisi judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, dan kesimpulan, serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel dan kedalaman pembahasan yang mengungkap hasil penelitian kombinasi Latihan dan restriksi kalori terhadap profil lemak, dibahas dengan sangat baik. Meskipun masih pada taraf hewan coba, diharapkan dengan penelitian lanjutan dapat diaplikasikan ke manusia .

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang disampaikan sangat mutakhir. Apalagi perlakuan yang diberikan dapat memberikan insprasi untuk penelitian lanjutan terkait dengan variasi gaya hidup yang dikaitkan dengan penyakit metabolik. Metode yang dipilih untuk melihat variable yang diukur pun telah mengikuti standar yang disarankan sehingga data yang disajikan dapat dipercaya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal maupun penerbitnya merupakan jurnal dan penerbit yang bereputasi karena tidak ditemukan dalam daftar predator, baik pada *beall's list* maupun *predatoryjournals.com*. Jurnal ini termasuk Q4 *scopus indexed*.

Surabaya,
Reviewer 1



Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes
NIP. 198008282006041002
Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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) : Pembina - IV a
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calorie Restriction and Moderate-Intensity Continuous Exercise Decrease Free Fatty Acid Levels and Visceral Fat Weight on High Calorie Diet Female Mice
 Jumlah penulis : 4 (Empat) Ahmad Rukhani Lutfi, **Lilik Herawati**, Widjiati, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : (Co-author) Penulis ke 2 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 b. Nomor ISSN : P(0973-9122); E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : April-June 2021, Vol. 15, No. 2
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfimt.v15i2.14944>
 f. Alamat web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/14944>
<http://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/14944/13530>
https://drive.google.com/file/d/1M7UrwAC2WDvQpUt6wAC0su8s_x-MJibQ/view?usp=sharing
 g. Terindek di Scopus/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus : Q4 (SJR : 0,12)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,5
Total = (100%)	40	30	20	38,5
Nilai Pengusul = (20% / 2) x 38,5 = 3,85				

Surabaya,
 Reviewer 2


 Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes
 NIP. 196605041996032001
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calorie Restriction and Moderate-Intensity Continuous Exercise Decrease Free Fatty Acid Levels and Visceral Fat Weight on High Calorie Diet Female Mice
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) Ahmad Rukhani Lutfi, Lilik Herawati, Widjiati, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : (Co-author) Penulis ke 2 dari 4 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

jenis artikel: original research
unsur (checklist)

- abstrak pendahuluan metode
- hasil diskusi kesimpulan

resume: unsur lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- bidang yang diteliti Kesesuaian dengan penulis
- kedalaman pembahasan Didukung referensi ter-update

resume: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik yang menganalisis efek restriksi kalori dan latihan fisik terhadap pada subjek yang mempunyai pola makan tinggi kalori, yang memberikan hasil menjanjikan untuk pencegahan penyakit metabolic.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

- Kecukupan data/ informasi Kemutakhiran data/ informasi
- Metode yang digunakan sesuai

resume: Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi sangat baik dengan menggunakan Elisa untuk mengukur FFA sebagai refleksi dari metabolisme energi yang beredar di darah dan pengukuran massa lemak sebagai bentuk bukti pembongkaran lemak.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- artikel sesuai dengan coverage jurnal unsur terbitan (nomer, volume, web site)
- bukan jurnal predator bukan penerbit predator
- Jurnal terindeks nasional / internasional

resume: Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik, dari laman scimago, masuk dalam kategori scopus indexed Q4.

Surabaya,
Reviewer 2



Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes
 NIP. 196605041996032001
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga