

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of High Fat Diet on Body Weight, Visceral Fat Weight, and PPARG Expressions on Visceral Fat in Mice
- Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Cantika Putri Melyana, Purwo Sri Rejeki*, Sony Wibisono Mudjanarko, Lilik Herawati, Mohammad Anam Al-Arif
- Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 5 penulis – Co Author
- Identitas Jurnal Ilmiah
- | | |
|---|--|
| a. Nama Jurnal | : Folia Medica Indonesiana |
| b. Nomor ISSN | : 2599056X |
| c. Volume, Nomor, bulan, tahun | : Vol. 57 No. 3 September 2021, p. 186-191 |
| d. Penerbit | : Faculty of Medicine, Universitas Airlangga |
| e. DOI artikel | : http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v57i3.16213 |
| f. Alamat Web Jurnal | : https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/16213
Web PDF Jurnal: https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/16213/15471 |
| g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di | : SINTA 2
https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/826 |

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)
- | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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%)	2,5	2,46	2,48
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	6,5	7,42	6,96
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,5	7,45	6,98
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,43	7,47
Total = (100%)	23	24,76	23,88
Penulis ke-3 dari 5 penulis – Co Author	(40% x 23,88) / 4 = 2,39 (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 : Effect of High Fat Diet on Body Weight, Visceral Fat Weight, and PPARG Expressions on Visceral Fat in Mice
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Cantika Putri Melyana, Purwo Sri Rejeki*, Sony Wibisono Mudjanarko, Lilik Herawati, Mohammad Anam Al-Arif

Status Pengusul : **Penulis ke-3 dari 5 penulis – Co Author**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Folia Medica Indonesiana
b. Nomor ISSN	:	2599056X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 57 No. 3 September 2021, p. 186-191
d. Penerbit	:	Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
e. DOI artikel	:	http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v57i3.16213
f. Alamat Web Jurnal	:	https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/16213 Web PDF Jurnal: https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/16213/15471
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SINTA 2 https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/826

Kategori Publikasi :	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
Karya Ilmiah Buku	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
(diberi \checkmark pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
	<input type="checkbox"/>	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				2,5
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				6,5
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				6,5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
Total = (100%)	25				23
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 : Effect of High Fat Diet on Body Weight, Visceral Fat Weight, and PPARG Expressions on Visceral Fat in Mice
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Cantika Putri Melyana, Purwo Sri Rejeki*, Sony Wibisono Mudjanarko, Lilik Herawati, Mohammad Anam Al-Arif
Status Pengusul : **Penulis ke-3 dari 5 penulis – 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 komponen diet tinggi lemak yang dapat menurunkan berat badan, lemak visceral, dan ekspresi PPARG lemak visceral. Hasil penelitian menunjukkan 43 dari 50 ekor mencit mengalami penurunan bobot badan dan bobot lemak visceral setelah diet tinggi lemak. Komposisi diet tinggi lemak pada kelompok K4 paling optimal untuk menurunkan berat badan, lemak visceral, dan ekspresi PPARG pada mencit.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan rancangan randomized post-test only control group design, menggunakan 50 ekor mencit jantan diadaptasi selama satu minggu diberi pakan standar AIN93-M, kemudian mencit dibagi menjadi lima kelompok. Berat badan diukur sebelum dan sesudah perlakuan, kemudian lemak visceral dan ekspresi PPARG dievaluasi.

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) : Effect of High Fat Diet on Body Weight, Visceral Fat Weight, and PPARG Expressions on Visceral Fat in Mice
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Cantika Putri Melyana, Purwo Sri Rejeki*, Sony Wibisono Mudjanarko, Lilik Herawati, Mohammad Anam Al-Arif

Status Pengusul : **Penulis ke-3 dari 5 penulis – Co Author**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
- b. Nomor ISSN : 2599056X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 57 No. 3 September 2021, p. 186-191
- d. Penerbit : Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v57i3.16213>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/16213>
 Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/16213/15471>
- 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				2,46
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,42
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,45
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,43
Total = (100%)	25				24,76
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 : Effect of High Fat Diet on Body Weight, Visceral Fat Weight, and PPARG Expressions on Visceral Fat in Mice
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Cantika Putri Melyana, Purwo Sri Rejeki*, Sony Wibisono Mudjanarko, Lilik Herawati, Mohammad Anam Al-Arif
Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 5 penulis – 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 membahas adanya penurunan berat badan, lemak visceral, dan ekspresi PPARG lemak visceral setelah diet tinggi lemak. Ditemukan adanya penurunan bobot badan dan bobot lemak visceral pada 43 dari 50 ekor mencit. Komposisi diet dibagi menjadi K1-K5, dengan penurunan paling optimal pada kelompok K4.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode randomized post-test only control group design digunakan dengan membagi menjadi 5 kelompok. Ditakukan pengukuran berat badan, lemak visceral, dan ekspresi PPARG setelah diberikan intervensi pakan standar AIN93-M selama satu minggu.

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