

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah : A Long-Term Ketogenic Diet Decreases Serum Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Mice (Artikel)
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) Deandra Maharani Widiatmaja, Gwenny Ichsan Prabowo, Purwo Sri Rejeki
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)
 - b. Nomor ISSN : 1674-2974
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48. No. 3. Mar. 2021
 - d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
 - e. DOI artikel :
 - f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jonuns.com/index.php/journal/article/view/525>
Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences
 - 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 Internasional 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%)	11,82	10,5	11,16
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,86	11,5	11,68
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,84	11,6	11,72
Total = (100%)	39,47	37,56	38,52
Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)	(39,52X40%) = 15,41 (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) : A Long-Term Ketogenic Diet Decreases Serum Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Mice

Jumlah Penulis : 3 (tiga) Deandra Maharani Widiatmaja, Gwenny Ichsan Prabowo, Purwo Sri Rejeki

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)

b. Nomor ISSN : 1674-2974

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48. No. 3. Mar. 2021

d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University

e. DOI artikel :

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jonuns.com/index.php/journal/article/view/525>
 Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences

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>

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			3,95
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,82
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,86
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,84
Total = (100%)	40			39,47
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 : A Long-Term Ketogenic Diet Decreases Serum Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Mice
Jumlah Penulis : 3 (tiga) Deandra Maharani Widiatmaja, Gwenny Ichsan Prabowo, Purwo Sri Rejeki
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah dan gaya selingkung jurnal. Unsur artikel terdiri dari abstrak dengan keywordsnya, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Manuskrip mempunyai ruang lingkup fisiologi homeostasis energi, diet ketogenic dengan IGF-1 dengan pembahasan yang mendalam dan termasuk pada keahlian penulis. Pembahasan pada artikel ini pada efek samping penggunaan diet ketogenic yang biasanya digunakan pada tatalaksana obesitas terhadap IGF-1 yang berdampak pada proliferasi sel dan tumbuh kembang.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi mutakhir dengan metodologi yang sesuai dengan permasalahan yang akan dijawab. Rancangan penelitian menggunakan posttest only dengan analisis statistik yang sesuai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan 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) : A Long-Term Ketogenic Diet Decreases Serum Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) Deandra Maharani Widiatmaja, Gwenny Ichsan Prabowo, Purwo Sri Rejeki
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)
 b. Nomor ISSN : 1674-2974
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48. No. 3. Mar. 2021
 d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jonuns.com/index.php/journal/article/view/525>
 Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences
 g. Terindek di Scimago/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)

<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 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			10,5
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,6
Total = (100%)	40			37,56
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 : A Long-Term Ketogenic Diet Decreases Serum Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Mice
Jumlah Penulis : 3 (tiga) Deandra Maharani Widiatmaja, Gwenny Ichsan Prabowo, Purwo Sri Rejeki
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel mempunyai unsur isi lengkap yang sesuai dengan kaidah 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

Artikel dalam ruang lingkup penelitian terkait fisiologi IGF-1 yang dihubungkan diet ketogenic dengan pembahasan yang mendalam. Pada artikel ini membahas tentang efek samping penggunaan diet ketogenic dalam jangka panjang terhadap IGF-1 yang mempunyai potensi dua sisi. Pembahasan lekat dengan fisiologi yang merupakan bidang kepakaran penulis.

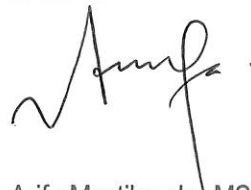
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi mutakhir dan sangat lengkap dan metodologi yang sesuai dengan tujuan penelitian. Metode yang digunakan adalah post test only karena menggunakan mencit sebagai hewan coba

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal bukan jurnal predator dan 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