

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

**A. Identitas Karya Ilmiah:**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Long-Term Ketogenic Diet Alters Kidney Function through Increasing Serum Creatinine Levels in Mice
Jumlah Penulis	:	3 (Tiga) Alif Lutvyani <sup>1</sup> , Artaria Tjempakasari <sup>2</sup> , Purwo Sri Rejeki <sup>3,*</sup>
Status Pengusul	:	Penulis ke 3 dari 3 penulis ( <b>Status Penulis Korespondensi</b> )
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural)
	b.	Nomor ISSN : 1674-2974
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48. No. 2. Feb. 2021
	d.	Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
	e.	DOI artikel :
	f.	Alamat Web Jurnal : <a href="http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/517/514">http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/517/514</a> Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences
	g.	Terindeks di ScimagoR/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindex Scopus Q2 SJR: 0,31 Scopus coverage years:from 1992 to 1993, 1996, from 2001 to Present <a href="https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2">https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2</a>
B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)	:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b> <input type="checkbox"/> <b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &lt; 0,10)</b> <input type="checkbox"/> <b>Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)</b>

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,9	3,93	3,92
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,85	11,89	11,87
c). Kecukupan dan kemutu-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,90	11,88	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,90	11,93	11,92
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,55</b>	<b>39,63</b>	<b>39,59</b>
<b>Penulis ke 3 dari 3 penulis (<b>Status Penulis Korespondensi</b>)</b>	<b>(39,59X40%) = 15,84 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

**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)	:	Long-Term Ketogenic Diet Alters Kidney Function through Increasing Serum Creatinine Levels in Mice
Jumlah Penulis	:	3 (Tiga) Alif Lutvyani <sup>1</sup> , Artaria Tjempakasari <sup>2</sup> , Purwo Sri Rejeki <sup>3,*</sup>
Status Pengusul	:	Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural)
	b.	Nomor ISSN : 1674-2974
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48. No. 2. Feb. 2021
	d.	Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
	e.	DOI artikel :
	f.	Alamat Web Jurnal : <a href="http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/517/514">http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/517/514</a>
	g.	Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences
Kategori Publikasi : Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat)		Terindex Scopus Q2 SJR: 0,31 Scopus coverage years:from 1992 to 1993, 1996, from 2001 to Present <a href="https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2">https://www.scopus.com/sourceid/22386#tabs=2</a>
		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			3,9	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,90	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,55</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>					

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 : Long-Term Ketogenic Diet Alters Kidney Function through Increasing Serum Creatinine Levels in Mice
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Alif Lutvyani<sup>1</sup>, Artaria Tjempakasari<sup>2</sup>, Purwo Sri Rejeki<sup>3,\*</sup>
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel mempunyai ruang lingkup efek samping tatalaksana diet ketogenic dengan fisiologi ginjal. Pembahasan pada artikel ini adalah pada efek samping penggunaan diet ketogenic pada fungsi ginjal yang diwakili dengan kadar kreatinin di dalam darah. Bahasan ini berada dalam lingkup bidang keahlian penulis yaitu pada metabolism energi dan fisiologi secara umum.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi mutakhir dengan metodologi yang sesuai dengan tujuan penelitian yang ingin dicapai. Penelitian adalah penelitian eksperimental, dengan animal subject dan menggunakan rancangan post test only dengan analisis statistik yang sesuai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal bukan predator dan Terbitan mempunyai unsur lengkap dengan 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)  
Jumlah Penulis  
Status Pengusul  
Identitas Jurnal Ilmiah

- : Long-Term Ketogenic Diet Alters Kidney Function through Increasing Serum Creatinine Levels in Mice
- : 3 (Tiga) Alif Lutvyani<sup>1</sup>, Artaria Tjempakasari<sup>2</sup>, , Purwo Sri Rejeki<sup>3,\*</sup>
- : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)
- a. Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural)
- b. Nomor ISSN : 1674-2974
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48. No. 2. Feb. 2021
- d. Penerbit : Hunan Daxue/Hunan University
- e. DOI artikel :
- f. Alamat Web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/517/514>
- Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences
- g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindex 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 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			
	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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,63</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : Long-Term Ketogenic Diet Alters Kidney Function through Increasing Serum Creatinine Levels in Mice  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Alif Lutvyani<sup>1</sup>, Artaria Tjempakasari<sup>2</sup>, , Purwo Sri Rejeki<sup>3,\*</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel mempunyai unsur isi lengkap yang sesuai dengan in house style jurnal. Artikel sudah terdiri dari abstrak dengan keywordsnya, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel dalam ruang lingkup penelitian terkait fisiologi ginjal yang dihubungkan diet ketogenic dengan pembahasan yang mendalam. Artikel ini berkorelasi dengan efek samping penggunaan diet ketogenic dengan kondisi fisiologi ginjal melalui pengukuran kadar kreatinin di dalam darah.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi mutakhir dan sangat lengkap dan metodologi yang sesuai dengan tujuan riset. Jenis riset adalah true experimental dengan rancangan post test only.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan sudah mempunyai unsur yang lengkap dengan ISSN 1674-2974 dan terindex di Scopus Q2 dengan 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