

**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) : Low Carbohydrate – High Protein Diet Does Not Provide Positive Effect on P38 Mitogen-Activated Protein Kinase (p38 MAPK) Expression

Jumlah penulis : 3 (Tiga) Hany Aryani, Budi Santoso*, **Bambang Purwanto**

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
b. Nomor ISSN : e(097-39122) p(0973-9130)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : October-December 2020, Vol. 14, No. 4
d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12035>
f. Alamat web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/12035>
g. Terindek di Scimagojr/ Thomson : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,14)
Reuter ISI Knowledge atau di

- B. 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 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	10,8	11,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10,8	11,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,5
Total = (100%)		39	37,6	38,3
Penulis Ke 3 Dari 3 Penulis		20% x 38,8 = 7,66		

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, 06-09-2021

Ketua
Departemen Ilmu Faal & Biokimia FK UNAIR



DR. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes.
NIP. 196209291990022003
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP : 195002172020036101
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama - IV e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Low Carbohydrate – High Protein Diet Does Not Provide Positive Effect on P38 Mitogen-Activated Protein Kinase (p38 MAPK) Expression

Jumlah penulis : 3 (Tiga) Hany Aryani, Budi Santoso*, **Bambang Purwanto**

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
- b. Nomor ISSN : e(097-39122) p(0973-9130)
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : October-December 2020, Vol. 14, No. 4
- d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12035>
- f. Alamat web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/12035>
- g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,14)

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = 20 % x 39 = 7,8				

Surabaya, 25-06-2021
 Reviewer 1

Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP. 195002172020036101
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Low Carbohydrate – High Protein Diet Does Not Provide Positive Effect on P38 Mitogen-Activated Protein Kinase (p38 MAPK) Expression
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Hany Aryani, Budi Santoso*, **Bambang Purwanto**
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah dalam jurnal yang baik, meliputi abstrak, penahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas efek intervensi diet rendah karbohidrat tinggi protein terhadap sinyal stres p38 MAPK yang terlibat dalam mekanisme terjadinya sindroma polikistik (PCOS). Intervensi diet tidak memperbaiki sinyal stres p38 MAPK dalam sel granulosa dan oosit. Topik artikel ini merupakan kajian penelitian yang diminati penulis dengan keahlian di bidang pemodelan hewan coba dan sinyal stres protein.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data diperoleh dari hasil pemeriksaan ekspresi p38 MAPK dalam sitosol sel granulosa dan oosit ovarium menggunakan metode imunohistokimia jaringan folikel ovarium tikus model PCOS. Ekspresi p38 MAPK dibaca dengan metode *peer* oleh ahli patologi kedokteran hewan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sangat baik, terdapat DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology. Tidak masuk dalam daftar *beall's list*

Surabaya, 25 - 06 - 2021
Reviewer 1



Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
NIP. 195002172020036101

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP : 196603091998021003
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya - IV d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana


Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Low Carbohydrate – High Protein Diet Does Not Provide Positive Effect on P38 Mitogen-Activated Protein Kinase (p38 MAPK) Expression
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) Hany Aryani, Budi Santoso*, **Bambang Purwanto**
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
 b. Nomor ISSN : e(097-39122) p(0973-9130)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : October-December 2020, Vol. 14, No. 4
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12035>
 f. Alamat web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/12035>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,14)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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	10,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	37,6
Nilai Pengusul = (40 % x 37,6) / 2 = 7,52				

Denpasar, 24 - 06 - 2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP. 196603091998021003
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Low Carbohydrate – High Protein Diet Does Not Provide Positive Effect on P38 Mitogen-Activated Protein Kinase (p38 MAPK) Expression
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Hany Aryani, Budi Santoso*, **Bambang Purwanto**
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel merupakan tulisan dalam jurnal. Unsur isi tulisan sudah lengkap meliputi tittle, abstract, introduction, materials and methods, result and discussion, conclusion dan references.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis efek diet tinggi protein rendah kalori terhadap p38MAPK. Kedalaman pembahasan cukup dalam, ada 7 rujukan dari 13 daftar rujukan yang digunakan untuk membahas hasil.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data dan informasi yang digunakan dan hasil yang diperoleh sudah cukup. Metodologi yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan cukup mutakhir. Ada 12 rujukan dari 13 rujukan yang digunakan dalam artikel merupakan rujukan 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Unsur dan kualitas terbitan sangat baik. Artikel dipublikasikan dalam jurnal internasional bereputasi yaitu Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology, ISSN : e(097-39122) p(0973-9130), Vol. 14, No. 4, 2020, diterbitkan oleh Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology, terindeks Scopus Q3 (SJR : 0,14). Editing daftar rujukan kurang baik.

Denpasar, 24-06-2021
Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
NIP. 196603091998021003
Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
Fakultas Kedokteran Universitas Udayana