

**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) : The Effect of Low-Calorie High Protein Diet on Insulin, TNF- α and P38MAPK Levels in Insulin-Resistant PCOS Mice Models

Jumlah penulis : 5 (Lima) Hany Puspita Aryani*, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**, Sony Wibisono Mudjanarko, Budi Utomo

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 5 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy
- b. Nomor ISSN : e(0975-8453), p(0976-2779)
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 11, Issue 10, Oct-Nov 2020
- d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31838/srp.2020.10.89>
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/?mno=2910>
- g. Terindek di Scimagojr/ Thomson : Scimagojr : Q2 (SJR : 0,42)
Reuter ISI Knowledge atau di

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri \checkmark 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	11,4	11,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,4	11,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39	38,8	38,9
Penulis Ke 3 Dari 5 Penulis		(40% / 4) x 38,9 = 3,89		

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 Ihsan 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 : 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) : The Effect of Low-Calorie High Protein Diet on Insulin, TNF- α and P38MAPK Levels in Insulin-Resistant PCOS Mice Models
 Jumlah penulis : 5 (Lima) Hany Puspita Aryani*, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**, Sony Wibisono Mudjanarko, Budi Utomo
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy
 b. Nomor ISSN : e(0975-8453), p(0976-2779)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 11, Issue 10, Oct-Nov 2020
 d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31838/srp.2020.10.89>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/?mno=2910>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson : Scimagojr : Q2 (SJR : 0,42)
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri \checkmark 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	12
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = (40 % x 39) / 4 = 3,9				

Surabaya, 18-06-2021
 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) : The Effect of Low-Calorie High Protein Diet on Insulin, TNF- α and P38MAPK Levels in Insulin-Resistant PCOS Mice Models
Jumlah Penulis : 5 (Lima) Hany Puspita Aryani*, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**, Sony Wibisono Mudjanarko, Budi Utomo
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 5 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah dalam jurnal yang baik, meliputi abstrak, pendahuluan, metodem, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang efektivitas intervensi diet rendah karbohidrat dan tinggi protein terhadap resistensi insulin model mencit sindroma polikistik yang ditinjau dari jalur metabolisme glukosa, jalur inflamasi dan sinyal stres protein. Perbaikan resistensi insulin dibuktikan melalui penurunan kadar insulin basal dan sitokin pro inflamasi TNF alfa di akhir pengamatan. Topik artikel ini merupakan salah satu kajian penelitian yang sesuai dengan keahlian penulis dalam bidang transduksi sinyal intrasel dan pemodelan hewan coba

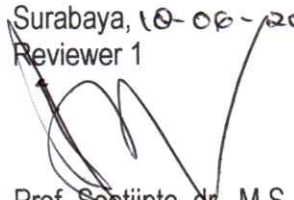
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pengamatan terhadap efek intervensi diet tidak hanya dilakukan terhadap penanda sistemik di darah, namun juga dilakukan pada penanda molekuler dalam jaringan ovarium yang mewakili setiap jalur hambatan terhadap resistensi insulin.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan sangat baik, terdapat DOI dan terindeks scopus Q2. Diterbitkan oleh penerbit Wolters Kluwer Medknow Publications. Tidak masuk dalam daftar *beall's list*

Surabaya, 10-06-2021
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) : The Effect of Low-Calorie High Protein Diet on Insulin, TNF- α and P38MAPK Levels in Insulin-Resistant PCOS Mice Models
 Jumlah penulis : 5 (Lima) Hany Puspita Aryani*, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**, Sony Wibisono Mudjanarko, Budi Utomo
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy
 b. Nomor ISSN : e(0975-8453), p(0976-2779)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 11, Issue 10, Oct-Nov 2020
 d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31838/srp.2020.10.89>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/?mno=2910>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson : Scimagojr : Q2 (SJR : 0,42)
 Reuter ISI Knowledge atau di

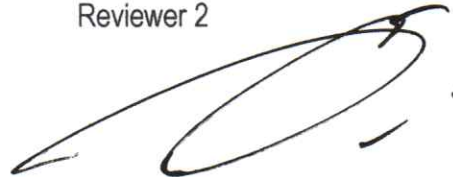
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- 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	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	38,8
Nilai Pengusul = (40% x 38,8)/4 = 3,88				

Denpasar, 18-06-2021
 Reviewer 2



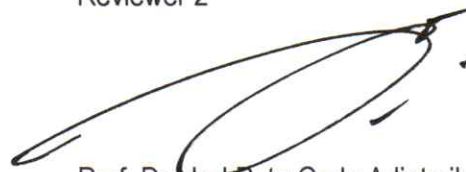
Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP. 196603091998021003
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Low-Calorie High Protein Diet on Insulin, TNF- α and P38MAPK Levels in Insulin-Resistant PCOS Mice Models
Jumlah Penulis : 5 (Lima) Hany Puspita Aryani*, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**, Sony Wibisono Mudjanarko, Budi Utomo
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 5 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, results, discussion, conclusion, acknowledgement dan references.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu efek diet tinggi protein rendah kalori pada insulin, TND alfa dan P38MAPK. Kedalaman pembahasan cukup dalam, ada 14 rujukan dari 34 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 33 rujukan dari 34 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 & Toxicology, terindeks Scopus Q3 (SJR : 0,14).

Denpasar, 10-06-2021
Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes

NIP. 196603091998021003

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Udayana