

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ekstrak Daun Moringa Oleifera Terhadap Jumlah Folikel Tikus Model Sindroma Ovarium Polikistik

Jumlah penulis : 3 (Tiga) – Dessy Amelia, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
- b. Nomor ISSN : p(1412-1433) e(2621-4849)
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.19, No.3, Desember 2017
- d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v19i3.2017.211-223>
- f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/7573>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :**
- (beri ✓ 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5,4	5,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5,4	5,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	18,9	6
Total = (100%)		19	18,8	18,9
Penulis Ke 3 Dari 3 Penulis		(40% / 2) x 18,9 = 3,78		

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 NASIONAL

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) : Ekstrak Daun Moringa Oleifera Terhadap Jumlah Folikel Tikus Model Sindroma Ovarium Polikistik

Jumlah penulis : 3 (Tiga) – Dessy Amelia, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
- b. Nomor ISSN : p(1412-1433) e(2621-4849)
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.19, No.3, Desember 2017
- d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v19i3.2017.211-223>
- f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/7573>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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	1,5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
Total = (100%)	25	20	15	10	19
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 13-08-2021
 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) : Ekstrak Daun Moringa Oleifera Terhadap Jumlah Folikel Tikus Model Sindroma Ovarium Polikistik
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) – Dessy Amelia, 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 sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang baik dalam jurnal, meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang efek terapi dari ekstrak *Moringa oleifera* yang diberikan pada tikus model *Polycystic Ovary Syndrome* (PCOS). Efek terapi dibahas mendalam terhadap folikulogenesis yang disertai dengan bukti penambahan jumlah folikel ovarium pada model tikus PCOS. Topik artikel ini merupakan kajian penelitian bersama yang sesuai dengan bidang minat penulis dalam pemodelan hewan coba

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Uji efek terapi *Moringa oleifera* secara *in vivo* pada model tikus PCOS merupakan yang pertama dilakukan dengan mengevaluasi jumlah folikel dalam ovarium tikus. Penghitungan folikel dilakukan pada setiap tahap, meliputi folikel primer, sekunder, tersier dan de Graaf secara mikroskopis menggunakan metode yang umum dilakukan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas artikel dalam jurnal ini cukup baik, terdapat DOI dan diterbitkan oleh Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga

Surabaya, 13-08-2021

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 NASIONAL

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

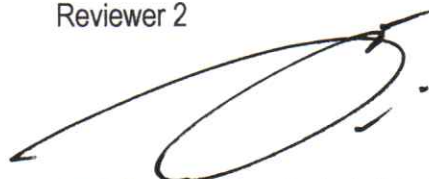
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ekstrak Daun Moringa Oleifera Terhadap Jumlah Folikel Tikus Model Sindroma Ovarium Polikistik
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) – Dessy Amelia, Budi Santoso, **Bambang Purwanto**
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
 b. Nomor ISSN : p(1412-1433) e(2621-4849)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.19, No.3, Desember 2017
 d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v19i3.2017.211-223>
 f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/7573>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ 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	1,5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
Total = (100%)	25	20	15	10	18,8
Nilai Pengusul = (40 % x 18,8) / 2 = 3,78					

Denpasar, 12-08-2021
 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) : Ekstrak Daun Moringa Oleifera Terhadap Jumlah Folikel Tikus Model Sindroma Ovarium Polikistik
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) – Dessy Amelia, 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 lengkap meliputi judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

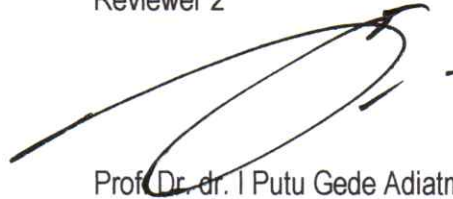
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu tentang efek pemberian ekstrak daun moringa oliefera terhadap tikus SOPK. Kedalaman pembahasan sangat baik, ada 22 rujukan dari 27 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data dan informasi yang digunakan dan hasil yang diperoleh sangat baik. Metode yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan mutakhir. Ada 18 rujukan dan 27 daftar 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 Biosains Pascasarjana, Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat Sinta 3), ISSN p(1412-1433) e(2621-4849), Vol.19, No.3, Desember 2017, diterbitkan oleh Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga, terindeks Google Scholar, Sinta dan DOI

Denpasar, 12-09-2021

Reviewer 2



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

NIP. 196603091998021003

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Udayana