

**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 Effects Of Kaliandra Honey (Calliandra Calothyrsus) On Oxygen Saturation (SpO2) In Rats Exposed To Physical Stress

Jumlah penulis : 4 (Empat) Saila Azkiya, Bambang Wiratmadji, **Bambang Purwanto**, Rita Ismawati

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Public Health and Clinical Sciences
- b. Nomor ISSN : 2289-7577
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.5, No. 5, September 2018
- d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences
Universiti Putra Malaya
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.5.210>
- f. Alamat web Jurnal : <http://publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/705>
- g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di ISI : International Scientific Indexing (ISI) impact factor 1,691

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri ✓ 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)

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	5,1	5,55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5,1	5,55
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	6	6
Total = (100%)		20	18,2	19,1
Penulis Ke 3 Dari 4 Penulis		(40% / 3) x 19,1 = 2,55		

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. 196209201990022003
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. 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 Effects Of Kaliandra Honey (Calliandra Calothyrsus) On Oxygen Saturation (SpO2) In Rats Exposed To Physical Stress
 Jumlah penulis : 4 (Empat) Salla Azkiya, Bambang Wiratmadji, **Bambang Purwanto**, Rita Ismawati
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Public Health and Clinical Sciences
 b. Nomor ISSN : 2289-7577
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.5, No. 5, September 2018
 d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universiti Putra Malaysia
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/705>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : International Scientific Indexing (ISI) impact factor 1,691

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ 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	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	5,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	6
Total = (100%)	40	30	20	18,2
Nilai Pengusul = (40 % x 18,2) / 3 = 2,43				

Denpasar, 20-06-2021
 Reviewer 2



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

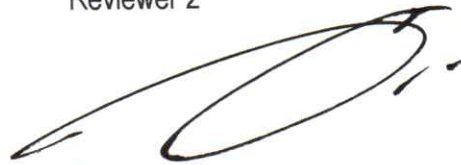
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effects Of Kaliandra Honey (Calliandra Calothyrsus) On Oxygen Saturation (SpO2) In Rats Exposed To Physical Stress
Jumlah Penulis : 4 (Empat) Saila Azkiya, Bambang Wiratmadji, **Bambang Purwanto**, Rita Ismawati
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis

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, discussion, conclusion and recommendation, dan references.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu efek madu kaliandra terhadap saturasi oksigen pada tikus terekpose stress fisik. Kedalaman pembahasan kurang dalam, ada 8 rujukan dari 17 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. Methodologi yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan sangat mutakhir. Ada 17 rujukan dari 17 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 terindeks web of science yaitu International Journal of Public Health and Clinical Sciences, ISSN : 2289-7577, Vol.5, No. 5, 2018, diterbitkan oleh Faculty of Medicine and Health Sciences Universiti Putra Malaya. Editing rujukan kurang baik.

Denpasar, 28-06-2021

Reviewer 2



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

NIP. 196603091998021003

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

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 Effects Of Kaliandra Honey (Calliandra Calothyrsus) On Oxygen Saturation (SpO2) In Rats Exposed To Physical Stress
 Jumlah penulis : 4 (Empat) Sails Azkiya, Bambang Wiratmadji, **Bambang Purwanto**, Rita Ismawati
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Public Health and Clinical Sciences
 b. Nomor ISSN : 2289-7577
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.5, No. 5, September 2018
 d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universitas Putra Malaysia
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/705>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : International Scientific Indexing (ISI) impact factor 1,691

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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	6
Total = (100%)	40	30	20	20
Nilai Pengusul = (40 % x 20) / 3 = 2,67				

Surabaya, 20-06-2021
 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 Effects Of Kaliandra Honey (Calliandra Calothyrsus) On Oxygen Saturation (SpO2) In Rats Exposed To Physical Stress
Jumlah Penulis : 4 (Empat) Saila Azkiya, Bambang Wiratmadji, **Bambang Purwanto**, Rita Ismawati
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas efek madu Kaliandra pada hewan coba yang mengalami hipoksia akibat pola tidur jaga terbalik. Efek madu Kaliandra dibuktikan dengan peningkatan saturasi oksigen dalam 24 jam pertama setelah pemberian. Topik artikel ini sesuai dengan kajian penelitian yang menjadi keahlian penulis di bidang respon fisiologi stres dan pemodelan hewan coba

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Model stres psikologi diperoleh dengan mengubah pola tidur dan jaga tikus dari kondisi aktif di malam hari menjadi aktif di pagi hari. Kondisi kandang yang dibuat gelap di pagi dan siang hari membuat tikus mengalami disorientasi dan stres. Pengukuran saturasi oksigen menggunakan oxymetri dilakukan berulang secara serial waktu hingga 72 jam paska induksi stres pada tikus

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik, terindeks ISI dengan impact factor 1,691. Tidak masuk dalam daftar *beall's list*

Surabaya, 20-06-2021
Reviewer 1



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

NIP. 195002172020036101

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