

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) : Effect Of Jujube Leaves Brewed To Malondialdehyde (MDA) Level Of Wistar Rats Exposed Psychological Stress
Jumlah penulis : 3 (Tiga) Azifah Zaini, Bambang Wirjatmadi, Bambang Purwanto
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 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. 6, November 2018
d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universiti Putra Malaya
e. DOI artikel : https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.6.262
f. Alamat web Jurnal : http://www.publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/720
g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : International Scientific Indexing (ISI) impact factor 1,691

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [ ] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
[ ] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
[x] Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Table with 4 columns: Komponen yang dinilai, Reviewer I, Reviewer II, Nilai Rata-rata. Rows include Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%), Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%), Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%), Total = (100%), and Penulis Ke 3 Dari 3 Penulis.

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) : Effect Of Jujube Leaves Brewed To Malondialdehyde (MDA) Level Of Wistar Rats Exposed Psychological Stress

Jumlah penulis : 3 (Tiga) Azifah Zaini, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 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. 6, November 2018
- d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universitas Putra Malaya
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.6.262>
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/720>
- g. Terindek 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)  
 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
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul = (40 % x 19) / 2 = 3,8</b>				

Surabaya, 01-07-2021

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) : Effect Of Jujube Leaves Brewed To Malondialdehyde (MDA) Level Of Wistar Rats Exposed Psychological Stress  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Azifah Zaini, Bambang Wirjatmadi, **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 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 antioksidan daun bidara pada tikus yang mengalami stres oksidatif akibat pola tidur jaga terbalik. Efek antioksidan daun bidara dibuktikan dengan penurunan kadar MDA segera setelah 6 jam 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. Pemodelan stres pada tikus menggunakan protokol standar American Physiology Society

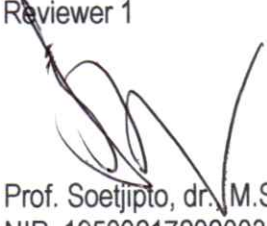
---

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, 01 - 07 - 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) : Effect Of Jujube Leaves Brewed To Malondialdehyde (MDA) Level Of Wistar Rats Exposed Psychological Stress  
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) Azifah Zaini, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**  
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 3 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. 6, November 2018  
 d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universitas Putra Malaya  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.6.262>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/720>  
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : International Scientific Indexing (ISI) impact factor 1,691

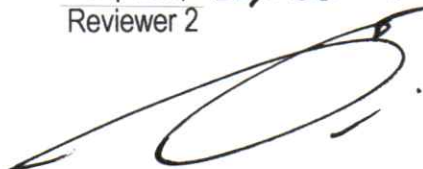
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri  pada kategori yang tepat)

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>18,2</b>
<b>Nilai Pengusul = (40 % x 18,2) / 2 = 3,64</b>				

Denpasar, 29-06-2021  
 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) : Effect Of Jujube Leaves Brewed To Malondialdehyde (MDA) Level Of Wistar Rats Exposed Psychological Stress  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Azifah Zaini, Bambang Wirjatmadi, **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, discussion, conclusion and recommendation, dan references.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu efek jujube leaves brewed terhadap malondialdehyde (MDA) pada tius dengan stress psikologis. Kedalaman pembahasan kurang dalam, ada 11 rujukan dari 25 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 20 rujukan dari 25 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. 6, 2018, diterbitkan oleh Faculty of Medicine and Health Sciences Universiti Putra Malaya.

Denpasar, 29-06-2021  
Reviewer 2



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