

**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) : Effects Of Bean Juice (Phaseolus Vulgaris Linn) For Increasing Superoxide Dismutase Activity In Psychological Stress

Jumlah penulis : 3 (Tiga) Dianti Ias Oktaviasari, 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. 5, September 2018

d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences
Universiti Putra Malaysia

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.5.88>

f. Alamat web Jurnal : <http://www.publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/686>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson : International Scientific Indexing (ISI) impact factor
Reuter ISI Knowledge atau di 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 Internasional 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%)	5	5,1	5,05
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%)		19	18,2	18,6
Penulis Ke 3 Dari 3 Penulis		(40% / 2) x 18,6 = 3,72		

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) : Effects Of Bean Juice (Phaseolus Vulgaris Linn) For Increasing Superoxide Dismutase Activity In Psychological Stress

Jumlah penulis : 3 (Tiga) Dianti Ias Oktaviasari, 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. 5, September 2018
- d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universitas Putra Malaya
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.5.88>
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/686>
- 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)
 (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	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
Total = (100%)	40	30	20	19
Nilai Pengusul = (40 % x 19) / 2 = 3,8				

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) : Effects Of Bean Juice (Phaseolus Vulgaris Linn) For Increasing Superoxide Dismutase Activity In Psychological Stress
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Dianti Ias Oktaviasari, 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 dari jus buncis pada hewan coba yang mengalami stres oksidatif akibat pola tidur jaga terbalik. Efek antioksidan dari jus buncis dibuktikan dengan peningkatan aktivitas SOD 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

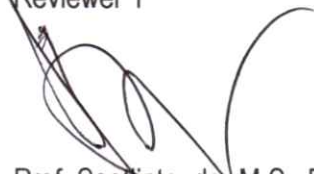
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

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. Pemodelan stres pada hewan coba 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, 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

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) : Effects Of Bean Juice (Phaseolus Vulgaris Linn) For Increasing Superoxide Dismutase Activity In Psychological Stress
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) Dianti Ias Oktaviasari, 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. 5, September 2018
 d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences Universitas Putra Malaya
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32827/ijphcs.5.5.88>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.publichealthmy.org/ejournal/ojs2/index.php/ijphcs/article/view/686>
 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)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	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) / 2 = 3,64				

Denpasar, 25-06-2021
 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) : Effects Of Bean Juice (Phaseolus Vulgaris Linn) For Increasing Superoxide Dismutase Activity In Psychological Stress
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Dianti Ias Oktaviasari, 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 title, 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 bean juice sebagai antioksidand melalui peningkatan aktivitas SOD. Kedalaman pembahasan kurang dalam, ada 4 rujukan dari 11 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 kurang mutakhir. Ada 3 rujukan dari 11 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.

Denpasar, 25-06-2021
Reviewer 2



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