

**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) : Robusta Coffee Decreased Malondialdehyde Levels In Wistar Mice Experiencing Oxidative Stress

Jumlah penulis : 4 (Empat) – Rahmi Syarifatun Abidah, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**, Merryana Adriani

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Health Notions

b. Nomor ISSN : 2580-4936

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.1, No.4, Oktober - Desember 2017

d. Penerbit : Health Polytechnic of Health Ministry at Surabaya, Indonesia

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33846/hn.v1i4.68>

f. Alamat web Jurnal : <http://www.heanoti.com/index.php/hn/article/view/68>

- B. 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)

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%)	6	5,4	5,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	6	6
Total = (100%)		20	18,8	19,4
Penulis Ke 3 Dari 4 Penulis		(40% / 3) x 19,4 = 2,59		

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 Ichsana 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) : Robusta Coffee Decreased Malondialdehyde Levels In Wistar Mice Experiencing Oxidative Stress
 Jumlah penulis : 4 (Empat) – Rahmi Syarifatun Abidah, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**, Merryana Adriani
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Health Notions
 b. Nomor ISSN : 2580-4936
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.1, No.4, Oktober - Desember 2017
 d. Penerbit : Health Polytechnic of Health Ministry at Surabaya, Indonesia
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33846/hn.v1i4.68>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.heanoti.com/index.php/hn/article/view/68>

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	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
Total = (100%)	25	20	15	10	20
Nilai Pengusul = (40 % x 20) / 3 = 2,7					

Surabaya, 15 - 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) : Robusta Coffee Decreased Malondialdehyde Levels In Wistar Mice Experiencing Oxidative Stress
Jumlah Penulis : 4 (Empat) – Rahmi Syarifatun Abidah, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**, Merryana Adriani
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 di 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 tentang intervensi nutrisi fungsional dari kopi robusta terhadap mencit model stres oksidatif. Artikel ini membahas secara mendalam aktivitas antioksidan kopi robusta yang menetralkan efek radikal oksidan dengan menurunkan kadar malondialdehyde. Topik artikel ini sesuai dengan keahlian penulis dalam bidang fisiologi stres dan pemodelan hewan coba

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kadar malondialdehyde diperiksa dari darah mencit model stres oksidatif menggunakan metode spektrofotometri dengan kit pemeriksaan yang tersertifikasi. Pemodelan stres oksidatif mengacu pada protokol American Physiology Society.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas artikel dalam jurnal ini baik, terdapat DOI dan terakreditasi SINTA 4. Diterbitkan oleh POLTEKES Kementerian Kesehatan RI

Surabaya, 15-07-2021
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 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) : Robusta Coffee Decreased Malondialdehyde Levels In Wistar Rats Experiencing Oxidative Stress
 Jumlah penulis : 4 (Empat) – Rahmi Syarifatun Abidah, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**, Merryana Adriani
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 3 dari 4 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Health Notions
 b. Nomor ISSN : 2580-4936
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.1, No.4, Oktober - Desember 2017
 d. Penerbit : Health Polytechnic of Health Ministry at Surabaya, Indonesia
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33846/hn.v1i4.68>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.heanoti.com/index.php/hn/article/view/68>

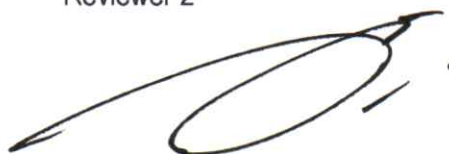
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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) / 3 = 2,5					

Denpasar, 13-07-2021
 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) : Robusta Coffee Decreased Malondialdehyde Levels In Wistar Rats Experiencing Oxidative Stress
Jumlah Penulis : 4 (Empat) – Rahmi Syarifatun Abidah, Bambang Wirjatmadi, **Bambang Purwanto**, Merryana Adriani
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 title, abstract, introduction, methods, results, discusiion, conclusion dan references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yang membuktikan khasiat antioksidan kopi robusta pada tikus yang mengalami stres oksidatif. Kedalaman pembahasan berkualitas cukup baik, 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 baik. Metode yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan mutakhir. Ada 14 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 Health Notions, Jurnal Nasional berbahasa Inggris, ISSN 2580-4936, Vol. 1 No. 4 December 2017, diterbitkan oleh Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Indonesia di Surabaya, terindeks Google Scholar, Copernicus dan DOI

Denpasar, 13-07-2021
Reviewer 2



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