

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : The signal transduction of xanthone as a protector on 2-methoxyethanol-induced cardiac cell damage in mice (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Emawati¹, **Reny I'tishom**², Sri Agus Sudjarwo³ (Penulis Korespondensi)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research

b. Nomor ISSN : 01105558, 09762094

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 10 No. 04 Tahun Okt-Des 2019

d. Penerbit : Publisher Medknow Publications and Media Pvt.

e. DOI artikel : 10.4103/japtr.JAPTR_57_19

f. Alamat Web Jurnal : <http://www.japtr.org/article.asp?issn=2231-4040;year=2019;volume=10;issue=4;spage=184;epage=189;aulast=Emawati>,

g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindex SCOPUS Q2 SJR. 0,33 H Index 26 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700201137&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,95	3,95	3,95
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,94	11,92	11,93
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,93	11,93	11,93
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,94	11,97	11,955
Total = (100%)	39,76	39,77	39,77
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)	39,77 x 20% = 7,95 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 04 Mei 2020
Ketua Departemen Biologi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Rina Yudiwati, dr.,MS.
NIP. 195506111987012001

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The signal transduction of xanthone as a protector on 2-methoxyethanol-induced cardiac cell damage in mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Ernawati¹, **Reny I'tishom²**, Sri Agus Sudjarwo³ (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research
 b. Nomor ISSN : 01105558, 09762094
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 10 No. 04 Tahun Okt-Des 2019
 d. Penerbit : Publisher Medknow Publications and Media Pvt.
 e. DOI artikel : 10.4103/japtr.JAPTR_57_19
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.japtr.org/article.asp?issn=2231-4040;year=2019;volume=10;issue=4;spage=184;epage=189;aurlast=Ernawati>,
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindex SCOPUS Q2 SJR. 0,33 H Index 26 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700201137&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi 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)

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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,94
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,93
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,94
Total = (100%)	40			39,76
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 13 April 2020
 Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
 NIP. 197009151998022001
 Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The signal transduction of xanthone as a protector on 2-methoxyethanol-induced cardiac cell damage in mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Ernawati¹, **Reny I'tishom**², Sri Agus Sudjarwo³ (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian xanthone terhadap ekspresi MDA, SOD dan GPx pada kerusakan sel jantung mencit yang dipapar 2-ME. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam bidang biomolekuler

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Peneliti ini menggunakan TBA untuk pemeriksaan MDA dan imunohistokimia untuk pemeriksaan SOD dan GPx jaringan jantung

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit Baik, ada DOI dan terindeks scopus Q2 diterbitkan oleh publication of society Pharmaceutical Education dan / end Research. Tidak masuk di daftar beall's list. Hasil uji similarity dengan turnitin = %.

Surabaya, 13 April 2020

Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.

NIP. 197009151998022001

Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The signal transduction of xanthone as a protector on 2-methoxyethanol-induced cardiac cell damage in mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Ernawati¹, **Reny I'tishom²**, Sri Agus Sudjarwo³ (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research
 b. Nomor ISSN : 01105558, 09762094
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 10 No. 04 Tahun Okt-Des 2019
 d. Penerbit : Publisher Medknow Publications and Media Pvt.
 e. DOI artikel : 10.4103/japtr.JAPTR_57_19
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.japtr.org/article.asp?issn=2231-4040;year=2019;volume=10;issue=4;spage=184;epage=189;aulast=Ernawati>,
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Terindex SCOPUS Q2 SJR. 0,33 H Index 26 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700201137&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi 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	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,92
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,93
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,97
Total = (100%)	40			39,77
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 13 April 2020
 Reviewer 2


 Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP. 198008282006041002
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The signal transduction of xanthone as a protector on 2-methoxyethanol-induced cardiac cell damage in mice
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Ernawati¹, Reny I'tishom², Sri Agus Sudjarwo³ (Penulis Korespondensi)
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini isinya lengkap, sesuai kaidah ilmiah. Unsur artikel ini mulai abstrak, pendahuluan, isi, metode, hasil; pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan pada artikel ini membahas pengaruh pemberian xanthone terhadap kadar MDA, ekspresi SOD dan GPx sel jantung mencit yang dipapar 2-ME. Penelitian ini sesuai dengan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemeriksaan kadar MDA menggunakan metode TBA, pemeriksaan ekspresi SOD dan GPx menggunakan imunohistofotikimia dan diamati dengan mikroskop cahaya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan penerbit bagus, terindeks scopes Q2, DOI. Penerbit Publications and Media Pvt.

Surabaya, 13 April 2020

Reviewer 2


Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes

NIP. 198008282006041002

Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga