

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Role of MDA, SOD and GPx Expression on Protective Mechanism of Xanthone Against 2-Methoxyethanol-Decreased Number of Sertoli Cell in Mice (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) Emawati¹, Reny I'tishom² (Co Author), Sri Agus Sudjarwo³* (Penulis Korespondensi)

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Interciencia Journal
b. Nomor ISSN	:	03781844
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol 45 No. 1 tahun 2020
d. Penerbit	:	Publisher Interciencia Association
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	http://intercienciajournal.com/show.php?v=45&i=1
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q3 SJR. 0,17 H Index: 32 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=2962&tip=sid

B. Kategori Publikasi :

√

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%)	11,96	11,96	11,96
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,95	11,95	11,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,97	11,97	11,97
Total = (100%)	39,83	39,83	39,83
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)	39,83 x 20% = 7,97 (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) : Role of MDA, SOD and GPx Expression on Protective Mechanism of Xanthone Against 2-Methoxyethanol-Decreased Number of Sertoli Cell in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) Ernawati¹, Reny I'tishom² (Co Author), Sri Agus Sudjarwo³* (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Interciencia Journal
 b. Nomor ISSN : 03781844
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 45 No. 1 tahun 2020
 d. Penerbit : Publisher Interciencia Association
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://intercienciajournal.com/show.php?v=45&i=1>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson : SCOPUS Q3 SJR. 0,17 H Index: 32
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22962&tip=sid>

Kategori Publikasi : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 Karya Ilmiah Buku **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)**
 (diberi pada kategori yang tepat) **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			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,97
Total = (100%)	40			39,83
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 : Role of MDA, SOD and GPx Expression on Protective Mechanism of Xanthone Against 2-Methoxyethanol-Decreased Number of Sertoli Cell in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) Ernawati1, Reny I'tishom2 (Co Author), Sri Agus Sudjarwo3* (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

- Tentang Kelengkapan Unsur isi
 Artikel ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian xanthone terhadap ekspresi MDA, SOD dan GPx sel Sertoli mencit yang dipapar 2 methoxyethanol.
 Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
- Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
 Analisa yang digunakan menggunakan imunohistokimia untuk pemeriksaan MDA, SOD dan GPx jaringan testis serta histologi untuk pengamatan jumlah sel sertoli
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
 Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks scopus Q3, SJR 0,17 dan H index 32.
 Diterbitkan oleh Publisher Interciencia Association
 Similiaritas = %

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) : Role of MDA, SOD and GPx Expression on Protective Mechanism of Xanthone Against 2-Methoxyethanol-Decreased Number of Sertoli Cell in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) Ernawati¹, Reny I'tishom² (Co Author), Sri Agus Sudjarwo³* (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Interciencia Journal
 b. Nomor ISSN : 03781844
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 45 No. 1 tahun 2020
 d. Penerbit : Publisher Interciencia Association
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://intercienciajournal.com/show.php?v=45&i=1>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson : SCOPUS Q3 SJR. 0,17 H Index: 32
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22962&tip=sid>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

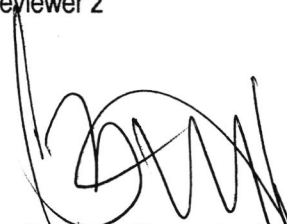
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,97
Total = (100%)	40			39,83
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 : Role of MDA, SOD and GPx Expression on Protective Mechanism of Xanthone Against 2-Methoxyethanol-Decreased Number of Sertoli Cell in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) Ernawati¹, Reny I'tishom² (Co Author), Sri Agus Sudjarwo³* (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel ini sangat baik. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil serta pembahasan, juga kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas pengaruh pemberian xanthone terhadap kadar MDA, ekspresi SOD dan GPx sel sertoli tubulus seminiferus mouse yang diinduksi 2-ME.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode pemeriksaan MDA dengan TBA, sedangkan ekspresi SOD dan GPx dengan immunohistokimia. Pengamatan jumlah sel sertoli menggunakan preparat histologi HE dengan mikroskop cahaya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit bagus. terindeks scopus Q3 STR 0,17 serta H indeks 32. Penerbit Publisher Interciencia Association.

Surabaya, 13 April 2020
 Reviewer 2



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

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga