

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mechanism of anti-toxoplasmosis ethanol extract of mangosteen peel (*Garcinia mangostana* Linn) on the expression of IFN $\gamma$ , interleukin 12, matrix metalloproteinase 9, and histopathological of mice kidney.
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Drug Invention Today  
b. Nomor ISSN : 0975-7619  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, Issue 3, 2019  
d. Penerbit : JPR Solutions  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : [http://jprsolutions.info/view\\_journal\\_new.php?journal\\_id=2](http://jprsolutions.info/view_journal_new.php?journal_id=2)  
g. Terindek di Scimagojr

- B. 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 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 I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		40	37	38,5
<b>Penulis Ke-2 dari 3 Penulis</b>		$(40\%/2) \times (40+37)/2 = 7,7$		

**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, 20 November 2020  
Ketua Departemen Parasitologi Veteriner,

Nama: Dr. Poedji Mastutik, M.Si., drh.  
NIP : 196103111988032003  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)** : Mechanism of anti-toxoplasmosis ethanol extract of mangosteen peel (*Garcinia mangostana* Linn) on the expression of IFN $\gamma$ , interleukin 12, matrix metallopeptidase 9, and histopathological of mice kidney.
- Jumlah penulis** : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul** : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah** : a. Nama Jurnal : Drug Invention Today  
 b. Nomor ISSN : 0975-7619  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, Issue 3, 2019, Hal 558 - 564  
 d. Penerbit : JPR Solutions  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web Jurnal : [http://jprsolutions.info/view\\_journal\\_new.php?journal\\_id=2](http://jprsolutions.info/view_journal_new.php?journal_id=2)  
 g. Terindek di Scimagojr
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri  $\checkmark$  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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40 $\checkmark$	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	40
<b>Nilai Pengusul = <math>40\% \times 40 = 16/2 = 8 \checkmark</math></b>				

Surabaya, Sept' 20  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.  
 NIP. 195209281978031002  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)



Judul Karya Ilmiah

: Mechanism of anti-toxoplasmosis ethanol extract of mangosteen peel (*Garcinia mangostana* Linn) on the expression of IFN $\gamma$ , interleukin 12, matrix metalloproteinase 9, and histopathological of mice kidney.

Jumlah Penulis

: 3 (tiga) orang

Status Pengusul

: Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap terdiri dari: abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan saran.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang mekanisme anti-toxoplasmosis ekstrak etanol buah manggis terhadap ekspresi IFN $\gamma$ , IL12, matriks metalloproteinase 9, dan histopatologi ginjal mouse.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis uji toksikologi menggunakan preparasi dan pemeriksaan mikroskopis, analisis histopatologi, serta pemeriksaan imunohistokimia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelempahan unsur terbitan baik, serta terbiting oleh Penerbit - Drug Invention Today.

Surabaya, Sept' 20  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.

NIP. 195209281978031002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mechanism of anti-toxoplasmosis ethanol extract of mangosteen peel (*Garcinia mangostana* Linn) on the expression of IFN $\gamma$ , interleukin 12, matrix metallopeptidase 9, and histopathological of mice kidney.
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Drug Invention Today  
 b. Nomor ISSN : 0975-7619  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, Issue 3, 2019, Hal 558 - 564  
 d. Penerbit : JPR Solutions  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web Jurnal : [http://jprsolutions.info/view\\_journal\\_new.php?journal\\_id=2](http://jprsolutions.info/view_journal_new.php?journal_id=2)  
 g. Terindek di Scimagojr
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri  $\checkmark$  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			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	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	<u>37</u>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$20\% \times 37 = 7,4$			

Surabaya, 2 Sept. 2020  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.  
 NIP. 195304181978032001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Mechanism of anti-toxoplasmosis ethanol extract of mangosteen peel (*Garcinia mangostana* Linn) on the expression of IFN $\gamma$ , interleukin 12, matrix metalloproteinase 9, and histopathological of mice kidney.  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Artikel disusun sesuai kaidah ilmiah, unsur isi lengkap terdapat: abstract, introduction, materi & methods, Result & discussion, Reference.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Artikel membahas tentang mekanisme anti-toxo - extract *Garcinia mangostana* terhadap ekspresi IFN $\gamma$ , IL12, histopatologi mesenteris.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Data diperoleh dengan metode eksperimen, dengan treatment mangosteen extract, dan di periksa dengan imunohistokimia. Hasil ditunjukkan dengan penurunan jumlah parasit, peningkatan IFN $\gamma$  dan IL12, penurunan MMP-9.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
jurnal "Drug Invention Today" terindeks Scopus, ada ISSN, vol, Nomor

Surabaya, 2 Sept. 2020  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.  
NIP. 195304181978032001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)