

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C23 14  
**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
 (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

2

<b>A. Identitas Karya Ilmiah</b>			
Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	$\alpha$ -Mangostin Effect on Inhibition Development Stadium and Globin Accumulation Against <i>Plasmodium falciparum</i>
Jumlah penulis		:	3 (tiga) orang
Status pengusul		:	Penulis ke 2
Identitas Jurnal Ilmiah	a	Nama Jurnal	: Research Article, Pharmacogn J.
	b	Nomor ISSN	: <b>ISSN:09753575</b>
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: 2018; 10(4): 783-788 , Juli-Agustus 2018.
	d	Penerbit	: Research Article, Pharmacogn J.
	e	DOI artikel	:
	f	Alamat Web Jurnal	: <a href="https://phcogj.com/sites/default/files/PharmacognJ-10-783.pdf">https://phcogj.com/sites/default/files/PharmacognJ-10-783.pdf</a>
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ...	:
<b>B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> 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)
<b>C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit</b>			

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,5	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	11	11,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	10	10,75
<b>Total = (100%)</b>		38	36	37
<b>Penulis Ke 2 dari 3 Penulis</b>		$40\% / 2 \times 37 = 7,4$ (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

**D. Hasil Validasi Wakil Dekan II**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original\***, 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, 4 Mei 2020  
 Wakil Dekan II  
 Fakultas Farmasi Unair,



**Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., MSi., Apt.**  
 NIP. 197111301997031003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas Airlangga

(18) 23

LEMBAR - C-15  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		: $\alpha$ -Mangostin Effect on Inhibition Development Stadium and Globin Accumulation Against <i>Plasmodium falciparum</i>				
Jumlah penulis		: 3				
Status pengusul		: Penulis Ke - 2				
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Pharmacogn J.			
	b	Nomor ISSN	: 09753575			
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: . 2018; 10(4)			
	d	Penerbit	:			
	e	DOI artikel	:			
	f	Alamat Web Jurnal	: <a href="https://phcogj.com/sites/default/files/PharmacognJ-10-783.pdf">https://phcogj.com/sites/default/files/PharmacognJ-10-783.pdf</a>			
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	: <b>Terindeks Scopus Q4</b>			
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		: <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi			
(beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional			
			Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi			
			Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi			
			Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya			
Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>				<b>38,5</b>
Nilai Pengusul =						

Surabaya,  
Reviewer I

24/4-2018

Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt  
 NIP : 19630109 198810 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

LEMBAR 18  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :  $\alpha$ -Mangostin Effect on Inhibition Development Stadium and Globin Accumulation Against *Plasmodium falciparum*

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

<b>1</b>	<b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal</b>
	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
<b>2</b>	<b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b>
	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengaruh dari $\alpha$ -mangostin yang diisolasi dari kulit batang <i>Garcinia tetranda</i> terhadap penghambatan perkembangan stadium parasit dan akumulasi globin parasit <i>Plasmodium falciparum</i> . Artikel ini membahas mekanisme kerja $\alpha$ -mangostin dalam penghambat pertumbuhan parasit yaitu melalui penghambatan proses degradasi hemoglobin yang terjadi dalam vakuola makanan parasit.
<b>3</b>	<b>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b>
	Artikel ini menyajikan data mengenai aktivitas antimalaria dari $\alpha$ -mangostin dengan mekanisme kerjanya pada akumulasi globin. Metodologi penelitian ini menggunakan teknik elektroforesis dan dilanjutkan dengan identifikasi menggunakan pewarnaan <i>coomasie brilliant blue</i> .
<b>4</b>	<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal</b>
	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Turkish Pharmacists' Association, melalui Galenos Publishing House. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 13 % dari Turnitine.

Surabaya, 4/5-2015

Reviewer 1

  
Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

NIP 196301091988101001

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

18

LEMBAR C.15  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	$\alpha$ -Mangostin Effect on Inhibition Development Stadium and Globin Accumulation Against <i>Plasmodium falciparum</i>
Jumlah penulis		:	3
Status pengusul		:	Penulis Ke - 2
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Pharmacogn J.
	b	Nomor ISSN	09753575
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	. 2018; 10(4)
	d	Penerbit	
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	<a href="https://phcogj.com/sites/default/files/PharmacognJ-10-783.pdf">https://phcogj.com/sites/default/files/PharmacognJ-10-783.pdf</a>
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	<b>Terindeks Scopus Q4</b>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				
Nilai Pengusul =					<b>36</b>

Surabaya,  
Reviewer I/

27/5/19

Nama : Prof.Dr.Bambang Prajogo Eko Wardoyo,MS.,Apt  
NIP : 195612171985031004  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

LEMBAR 18  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :  $\alpha$ -Mangostin Effect on Inhibition Development Stadium and Globin Accumulation Against *Plasmodium falciparum*

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, MSi., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

<b>1</b>	<b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal</b>
	Kelengkapan artikel ini sangat baik, terdapat ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan
<b>2</b>	<b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b>
	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan mendalam. Artikel ini membahas tentang pengaruh dari alfa mangostin dari <i>Garcinia tetrandra</i> Pierre pada stadium perkembangan parasit malaria dan akumulasi globin pada <i>Plasmodium falciparum</i>
<b>3</b>	<b>Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:</b>
	Metode uji hambatan stadium pada parasit malaria dan morfologi dilakukan secara invitro sedangkan akumulasi globin divisualisasi menggunakan SDS PAGE. Semuanya merupakan metode standard yang sudah dapat memberikan informasi yang baik
<b>4</b>	<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal</b>
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4. Similarity = 5 % dari Turnitine

Surabaya, .....  
Reviewer 2

  
Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, Apt., MS.  
NIP 195612171985031004  
Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair