

14

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-G17  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

<b>A. Identitas Karya Ilmiah</b>	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Flavonoids with antiplasmodial and cytotoxic activities of <i>Macaranga triloba</i>
Jumlah penulis	: 4 (empat) orang
Status pengusul	: Penulis ke 4
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Research Article, Fitoterapia
	b Nomor ISSN : ISSN: 0367-326X
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : 83 (2012) 968-972.
	d Penerbit : Research Article, Fitoterapia
	e DOI artikel :
	f Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X1200127X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X1200127X</a>
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Non predatory, Scopus 1972-ongoing; SJR: 0,94; Q1, H indeks = 83, fulltext purchase)
<b>B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	<input type="checkbox"/> 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	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	12	11,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38,5</b>
<b>Penulis Ke 4 dari 4 Penulis</b>		<b>40%/3x38,5 = 5,13</b> (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

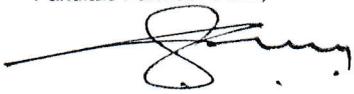
**D. Hasil Validasi Wakil Dekan II**

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

(14) 17

LEMBAR - C 9  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		: Flavonoids with antiplasmodial and cytotoxic activities of <i>Macaranga triloba</i>				
Jumlah penulis		: 4				
Status pengusul		: Penulis Ke - 4				
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Fitoterapia			
	b	Nomor ISSN	: 0367-326X			
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: 83 (2012)			
	d	Penerbit	:			
	e	DOI artikel	:			
f	Alamat Web Jurnal	: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X1200127X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X1200127X</a>				
g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	: <b>Terindeks Scopus Q1</b>				
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		: <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi			
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			Jurnal Ilmiah Internasional			
			Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi			
			Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi			
			Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS 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</b>
Nilai Pengusul =						

Surabaya,  
 Reviewer I

24/4-2019

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

(14)

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Flavonoids with antiplasmodial and cytotoxic activities of *Macaranga triloba*

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

Komentar Peer Reviewer :

1	<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.
2	<b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b>
	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang isolasi dan identifikasi dari tujuh senyawa. Salah satunya adalah senyawa flavanone baru yang diidentifikasi sebagai Malaysianone A. Artikel ini juga membahas mengenai toksisitas senyawa terhadap sel HeLa dan HL-60. Selain itu, dilengkapi pula dengan pengujian aktivitas antimalaria.
3	<b>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b>
	Artikel ini menyajikan data mengenai penemuan senyawa baru golongan flavanone. Selain itu juga disajikan data isolasi dan identifikasi dari tujuh senyawa. Identifikasi menggunakan metode spektroskopi seperti NMR-1D dan 2D, UV, IR dan MS. Data-data bioaktivitas yang ditampilkan sangat lengkap meliputi data aktivitas antimalaria dan sitotoksitas terhadap beberapa jenis sel.
4	<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal</b>
	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q1. Diterbitkan oleh Elsevier BV. Tidak masuk di daftar beall's list. Artikel ini tidak <i>open access fullpaper</i> -nya tetapi abstrak tersedia dan dapat diakses.

Surabaya, ..... 4/5 - 2019 .....

Reviewer 1

Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

NIP 196301091988101001

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

(14) 17-

LEMBAR - G 9  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Flavonoids with antiplasmodial and cytotoxic activities of <i>Macaranga triloba</i>	
Jumlah penulis		:	4	
Status pengusul		:	Penulis Ke - 4	
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Fitoterapia	
	b	Nomor ISSN	: 0367-326X	
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: 83 (2012)	
	d	Penerbit	:	
	e	DOI artikel	:	
	f	Alamat Web Jurnal	: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X1200127X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0367326X1200127X</a>	
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	: <b>Terindeks Scopus Q1</b>	
	Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<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				14
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39</b>
Nilai Pengusul =					

Surabaya,  
Reviewer Ij

25/19

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

(14)  
LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Flavonoids with antiplasmodial and cytotoxic activities of *Macaranga triloba*

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

Komentar Peer Reviewer :

1	<b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal</b>
	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri abstrak, pendahuluan, experimental, hasil dan pembahasan.
2	<b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b>
	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan disajikan dengan baik. Artikel ini membahas tentang 7 senyawa yang diisolasi dari <i>Macaranga triloba</i> yang terdiri dari 1 senyawa baru derivat flavonoid, 4 prenilated flavone, dan 2 kumarin serta aktivitas antimalaria maupun cytotoxcitynya.
3	<b>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b>
	Data yang dihasilkan sangat lengkap dan berurutan mulai dari ekstrak, fraksi, sampai pada hasil isolasi dari <i>Macaranga triloba</i> . Metode yang digunakan merupakan metode yang standard dan mutakhir.
4	<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal</b>
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks scopus Q1. Diterbitkan oleh Elsiwier. Tidak masuk di daftar beall's list dengan H index 83.

Surabaya, ..... 25 / 11 / 19

Reviewer 2

Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, Apt., MS.

NIP 195612171985031004

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair