

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C03**  
**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)			:	Bioanalytical method development and validation for quantification of morachalcone A in rabbit plasma using high performance liquid chromatography		
Jumlah penulis			:	5 (lima) Orang		
Status pengusul			:	Penulis ke 5		
Identitas Jurnal Ilmiah	a	Nama Jurnal	:	esearch Article, Pak. J. Pharm. Sci.		
	b	Nomor ISSN	:	ISSN: 1011601		
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 31, No. 1(Suppl), January 2018, pp.311-315.		
	d	Penerbit	:	Pak. J. Pharm. Sci.		
	e	DOI artikel	:			
	f	Alamat Web Jurnal	:	<a href="http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/1/Supplementary/10-SUP-788.pdf">http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/1/Supplementary/10-SUP-788.pdf</a>		
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ...	:	(Non predatory, Terindex Scopus 2005-ongoing, Q-2, SJR: 0,36, H indeks = 33, Similarity index = 21%)		
<b>B.Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah</b>			:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi (SJR > 0,10)		
(beri tanda √ pada katagori 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)		
<b>C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit</b>						

Komponen yang dinilai			Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		4	3,9	3	3,45
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	11,9	11	11,45
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		12	11,9	12	11,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		12	11,9	11	11,45
<b>Total = (100%)</b>			40	38	37	37,5
<b>Penulis Ke 5 dari 5 Penulis</b>			40% $\times$ 37,5 = 15 (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

LEMBAR C 2

03

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)			:	Bioanalytical method development and validation for quantification of morachalcone A in rabbit plasma using high performance liquid chromatography			
Jumlah penulis			:	5			
Status pengusul			:	Penulis Ke - 5			
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	:	Pak. J. Pharm. Sci.			
	b	Nomor ISSN	:	1011601			
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	31, 1, Januari 2018			
	d	Penerbit	:				
	e	DOI artikel	:				
	f	Alamat Web Jurnal	:	<a href="http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/1/Supplementary/10-SUP-788.pdf">http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/1/Supplementary/10-SUP-788.pdf</a>			
	g	Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI	:	<b>Terindeks Scopus Q2</b>			
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)			:	√	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi		
					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						3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12						11,9
Total = (100%)	40						38
Nilai Pengusul =							

Surabaya,  
Reviewer I

Nama : Prof.Dr.Sukardiman,MS.,Apt  
NIP : 1963091988101001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Bioanalytical method development and validation for quantification of morachalcone A in rabbit plasma using high performance liquid chromatography

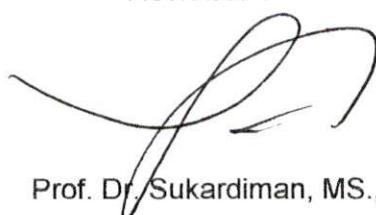
Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

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 pengembangan metode HPLC dan validasinya untuk menentukan kadar morakhalkon A dalam plasma.
<b>3</b>	<b>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b> Artikel ini menyajikan data penemuan kondisi analisa baru yang optimal dalam menentukan kadar morakhalkon A dalam plasma. Data ini dapat digunakan dalam penentuan bioavailabilitas dan bioekivalensi obat antimalaria dengan bahan aktif ekstrak kulit batang cempedak yang mengandung marker aktif morakhalkon A.
<b>4</b>	<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal</b> Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q2. Diterbitkan oleh University of Karachi. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 21 % dari Turnitine.

Surabaya, .....

Reviewer 1



Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

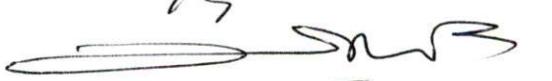
NIP 196301091988101001

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

**LEMBAR - C-2**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)			:	Bioanalytical method development and validation for quantification of morachalcone A in rabbit plasma using high performance liquid chromatography			
Jumlah penulis			:	5			
Status pengusul			:	Penulis Ke - 5			
Identitas Jurnal	:	a Nama Jurnal	:	Pak. J. Pharm. Sci.			
	b Nomor ISSN	:	1011601				
	c Volume, Nomor, bulan, tahun	:	31, 1, Januari 2018				
	d Penerbit	:					
	e DOI artikel	:					
	f Alamat Web Jurnal	:	<a href="http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/1/Supplementary/10-SUP-788.pdf">http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/1/Supplementary/10-SUP-788.pdf</a>				
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	:	<b>Terindeks Scopus Q2</b>				
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)			:	√	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi 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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3		
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				11		
Total = (100%)	40				37		
Nilai Pengusul =							

Surabaya,  
Reviewer II

8/3/19  


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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Bioanalytical method development and validation for quantification of morachalcone A in rabbit plasma using high performance liquid chromatography

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, mempunyai 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 cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengukuran Morachalcon A pada plasma dengan metode HPLC.
<b>3</b>	<b>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b>
	Penelitian ini menggunakan HPLC yang merupakan instrumen mutakhir, bersifat valid, selective, dan sensitif untuk mendeterminasi Morachalcon A pada plasma rabbit
<b>4</b>	<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal</b>
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks scopus 2005-ongoing. Diterbitkan oleh University of Karachi Pakistan. Tidak masuk di daftar <b>beall's list</b> . Similarity = 21 % dari Turnitine.

Surabaya, 27/19  
Reviewer 2

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