

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C20**  
**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)	: The Active Marker compound identification of <i>Artocarpus champeden</i> Spreng. Stembark extract, mora-chalkone A as antimalarial
Jumlah penulis	: 5 (lima) orang
Status pengusul	: Penulis ke 5
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Research Article, Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
	b Nomor ISSN : <b>ISSN: 0975-1491</b>
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 4, Suppl 5, 2012, 246-249.
	d Penerbit : Research Article, Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
	e DOI artikel :
	f Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijppsjournal.com/Vol4Suppl5/4886.pdf">http://www.ijppsjournal.com/Vol4Suppl5/4886.pdf</a>
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Predatory Publisher, Scopus 2009-2016; SJR: 0,22; Q3, H Indeks = 33, <b>Similarity index = 22%</b> )
<b>B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah</b> : <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi (SJR > 0,10)	
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada katagori yang tepat)	
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	
<input type="checkbox"/> 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	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	3	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	9	8,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8,5	6	7,25
<b>Total = (100%)</b>	28	26	27
<b>Penulis Ke 5 dari 5 Penulis</b>	<b>40%/4x27 = 2,7</b> (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\***, 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., M.Si., Apt.**  
 NIP. 197111301997031003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas Airlangga

**LEMBAR-C20**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Active Marker compound identification of *Artocarpus champeden* Spreng. Stembark extract, mora-chalkone A as antimalarial

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 5

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal : b Nomor ISSN : **ISSN: 0975-1491**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 4, Suppl 5, 2012, 246-249.

d Penerbit : Research Article, Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://www.ijppsjournal.com/Vol4Suppl5/4886.pdf>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : ((Predatory Publisher, Scopus 2009-2016; SJR: 0,22; Q3, H Indeks = 33, Similarity index = 22%)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda  $\checkmark$  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)

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	2	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	8,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul = 28</b>				

Surabaya, 24-4-2019  
 Reviewer I

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

**LEMBAR-C20**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Active Marker compound identification of *Artocarpus champeden* Spreng. Stembark extract, mora-chalkone A as antimalarial

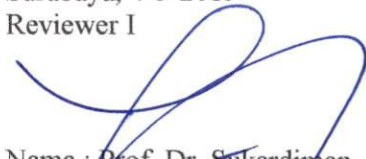
Nama Penulis : Penulis Ke - 5 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang Isolasi dan identifikasi morakhalkon A yang dapat digunakan sebagai marker aktif dari obat antimalaria dengan bahan aktif ekstrak kulit batang cempedak. Artikel ini juga membahas tentang pengembangan metode analisis mokhalkon A dengan HPLC serta validasinya.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel ini menyajikan data metode isolasi dan identifikasi/elusidasi struktur senyawa marker aktif morakhalkon A dari ekstrak kulit batang cempedak yang aktif sebagai antimalaria. Data metode optimal analisis morakhalkon A secara HPLC juga disajikan lengkap beserta validasinya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh innovare academics. Tetapi publisher masuk di daftar beall's list. Similarity = 22% dari Turnitine.

Surabaya, 4-5-2019

Reviewer I

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

**LEMBAR-C20**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Active Marker compound identification of *Artocarpus champeden* Spreng. Stembark extract, mora-chalkone A as antimalarial

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 5

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal : b Nomor ISSN : **ISSN: 0975-1491**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 4, Suppl 5, 2012, 246-249.

d Penerbit : Research Article, Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://www.ijppsjournal.com/Vol4Suppl5/4886.pdf>

g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : ((Predatory Publisher, Scopus 2009-2016; SJR: 0,22; Q3, H Indeks = 33, **Similarity index = 22%**)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda  $\checkmark$  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)

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	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
<b>Nilai Pengusul = 26</b>				

Surabaya, 2-5-2019  
 Reviewer II

Nama: Prof.Dr.Bambang Prajogo EW.,MS.,Apt.  
 NIP : 19561217 198503 1 004  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR-C20**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Active Marker compound identification of *Artocarpus champeden* Spreng. Stembark extract, mora-chalkone A as antimalarial

Nama Penulis : Penulis Ke - 5 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan. Kesimpulan tidak memiliki sub heading sendiri namun tersirat dalam paragraf terakhir pada sub heading hasil dan pembahasan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel jelas dan pembahasan disajikan dengan mendalam. Artikel ini membahas tentang penentuan marker aktif antimalaria dari <i>A. Champeden</i> yaitu morachalcone A.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Isolasi senyawa dilakukan menggunakan HPLC. Data identifikasi senyawa marker dilakukan menggunakan UV, IR, 1D, NMR, dan 2D NMR. Semua metode yang dilakukan adalah metode mutakhir dan menghasilkan data yang valid.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh innovare academic Science publisher yang sayangnya termasuk dalam predatory publisher. Similarity = 22% dari Turnitine dengan H index = 33

Surabaya, 2-5-2019  
Reviewer II



Nama: Prof.Dr.Bambang Prajogo EW.,MS.,Apt.  
NIP : 19561217 198503 1 004  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga