

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C02
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

2

A. Identitas Karya Ilmiah	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Antiplasmodial Activity of Isolated Polyphenols from <i>Alectryon serratus</i> Leaves Against 3D7 <i>Plasmodium falciparum</i>
Jumlah penulis	: 4 (empat) penulis
Status pengusul	: Penulis ke 2
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Research Article, Pharmacognosy Research
	b Nomor ISSN : ISSN: 0976-4836
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : December 2017, Vol. 9, Supplement 1, pages 57-60.
	d Penerbit : Research Article, Pharmacognosy Research,
	e DOI artikel : DOI: 10.4103/pr_39_17
	f Alamat Web Jurnal : http://www.phcogres.com/article.asp?issn=0974-8490;year=2017;volume=9;issue=5;spage=57;epage=60;aurlast=Khasanah
g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ...	: (Non predatory, Terindex Scopus 2010–ongoing, Q-3, SJR: 0,51, H indeks = 21, similarity = 21%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah	
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada katagori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi (SJR > 0,10)
	<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)
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit	

	Komponen yang dinilai	Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3,5	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,5	11	11,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,5	10	10,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,5	11	11,25
Total = (100%)		40	38	36	37
Penulis Ke 2 dari 4 Penulis		40% x 37 = 14,8 (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-C02
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiplasmodial Activity of Isolated Polyphenols from *Alectryon serratus* Leaves Against 3D7 *Plasmodium falciparum*

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke - 2

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, Pharmacognosy Research

Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 0976-4836**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : December 2017, Vol. 9, Supplement 1, pages 57-60.

d Penerbit : Research Article, Pharmacognosy Research,

e DOI artikel : **DOI: 10.4103/pr.pr_39_17**
<http://www.phcogres.com/article.asp?issn=0974-8490;year=2017;volume=9;issue=5;spage=57;epage=60;aulast=Khasanah>

f Alamat Web Jurnal : <http://www.phcogres.com/article.asp?issn=0974-8490;year=2017;volume=9;issue=5;spage=57;epage=60;aulast=Khasanah>

g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (Non predatory, Terindex Scopus 2010–ongoing, Q-3, SJR: 0,51, H indeks = 21, similarity = 21%)

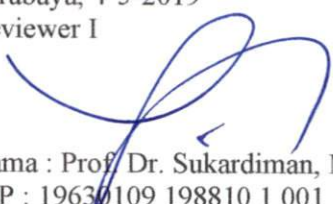
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda ✓ 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	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,5
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul = 38				

Surabaya, 4-5-2019
 Reviewer I



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

LEMBAR-C02
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiplasmodial Activity of Isolated Polyphenols from *Alectryon serratus* Leaves Against 3D7 *Plasmodium falciparum*

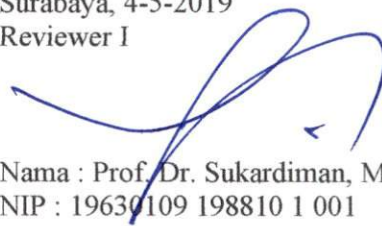
Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 4 Penulis

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 senyawa polifenol yang diisolasi dari daun <i>Alectryon serratus</i> . Terhadap tiga senyawa yang berhasil diisolasi, senyawa tersebut potensial sebagai antimalaria.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kebutuhan terhadap obat antimalaria alternatif merupakan hal yang mendesak. Artikel ini menyajikan data yang mutakhir mengenai senyawa polifenol yang berpotensi sebagai obat antimalaria dengan menjelaskan hubungan struktur senyawa dan aktivitas antimalariannya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindek Scopus Q3. Diterbitkan oleh Medknow Publications. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity =21% 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-C02
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiplasmodial Activity of Isolated Polyphenols from *Alectryon serratus* Leaves Against 3D7 *Plasmodium falciparum*

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke - 2

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, Pharmacognosy Research

Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 0976-4836**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : December 2017, Vol. 9, Supplement 1, pages 57-60.

d Penerbit : Research Article, Pharmacognosy Research,

e DOI artikel : **DOI: 10.4103/pr.pr_39_17**
<http://www.phcogres.com/article.asp?issn=0974-8490;year=2017;volume=9;issue=5;spage=57;epage=60;aulast=Khasanah>

f Alamat Web Jurnal : <http://www.phcogres.com/article.asp?issn=0974-8490;year=2017;volume=9;issue=5;spage=57;epage=60;aulast=Khasanah>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (Non predatory, Terindex Scopus 2010–ongoing, Q-3, SJR: 0,51, H indeks = 21, similarity = 21%)

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

(beri tanda √ 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	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	36
Nilai Pengusul = 36				

Surabaya, 25-4-2019
 Reviewer II

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

LEMBAR-C02
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiplasmodial Activity of Isolated Polyphenols from *Alectryon serratus* Leaves Against 3D7 *Plasmodium falciparum*

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini sangat baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, dengan kesimpulan diawal jurnal, Terdapat ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel dituliskan dengan jelas dan mendalam. Pembahasan difokuskan pada isolasi dari senyawa Gallic acid. Methyl gallate, dan Kempferol-3-O-rhamnoside serta aktivitasnya terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> 37D.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode isolasi senyawa menggunakan kolom kromatographi sedangkan karakterisasi dan identifikasi menggunakan HPLC dan NMR. Analisis menggunakan NMR merupakan metode mutakhir yang dapat mengidentifikasi struktur senyawa. Uji bioaktivitas antiplasmodial merupakan metode standar yang validasinya sudah tidak diragukan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindek Scopus Q3. Diterbitkan oleh Wolters Kluwer - Medknow Publications. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 21% dari Turnitine dengan H index 21.

Surabaya, 25-4-2019
Reviewer II



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