

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C11
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

2

A. Identitas Karya Ilmiah	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Anti-malarial activity of isoquinoline alkaloids from the stem bark of <i>Actinodaphne macrophylla</i>
Jumlah penulis	: 5 (lima) orang
Status pengusul	: Penulis ke 5
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Research Article, Nat Prod Commun.
	b Nomor ISSN : ISSN: 1934-578X
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2015 Sep;10(9):1541-2.
	d Penerbit : Research Article, Nat Prod Commun.
	e DOI artikel :
	f Alamat Web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/282565677_Anti-malarial_Activity_of_Isoquinoline_Alkaloids_from_the_Stem_Bark_of_Actinodaphne_macrophylla
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Non predatory, Scopus 2008-ongoing; SJR: 0,35; Q3, H indeks = 32, Similarity index = 17%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah : <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi (SJR > 0,10)	
(beri tanda <input 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)	
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit	

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,5	3	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	12	11,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	11	11,25
Total = (100%)		38	38	38
Penulis Ke 5 dari 5 Penulis		40%/4x38 = 3,8 (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-C11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Anti-malarial activity of isoquinoline alkaloids from the stem bark of *Actinodaphne macrophylla*

Jumlah penulis : 5

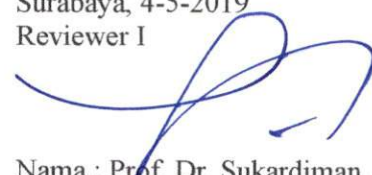
Status pengusul : Penulis Ke - 5

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, [Nat Prod Commun.](#)
 Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 1934-578X**
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2015 Sep;10(9):1541-2.
 d Penerbit : Research Article, [Nat Prod Commun.](#)
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/282565677_Anti-malarial_Activity_of_Isoquinoline_Alkaloids_from_the_Stem_Bark_of_Actinodaphne_macrophylla
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (Non predatory, Scopus 2008-ongoing; SJR: 0,35; Q3, H indeks = 32, Similarity index = 17%)

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	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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-C11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

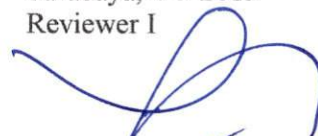
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Anti-malarial activity of isoquinoline alkaloids from the stem bark of *Actinodaphne macrophylla*

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 senyawa isoquinolin alkaloid dari kulit batang <i>Actinodaphne macrophylla</i> .
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel ini menyajikan data tujuh senyawa isokuinolin alkaloid yang berhasil diisolasi dan diidentifikasi. Senyawa tersebut diisolasi dari kulit batang <i>Actinodaphne macrophylla</i> dan memiliki aktivitas antimalaria terhadap <i>Plasmodium falciparum</i> 3D7.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindek Scopus Q3. Diterbitkan oleh Natural Product Communications. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 17% 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-C11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Anti-malarial activity of isoquinoline alkaloids from the stem bark of *Actinodaphne macrophylla*

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 5

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, [Nat Prod Commun.](#)
 Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 1934-578X**
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2015 Sep;10(9):1541-2.
 d Penerbit : Research Article, [Nat Prod Commun.](#)
 e DOI artikel :
https://www.researchgate.net/publication/282565677_Anti-malarial_Activity_of_Isoquinoline_Alkaloids_from_the_Stem_Bark_of_Actinodaphne_macrophylla
 f Alamat Web Jurnal :
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (Non predatory, Scopus 2008-ongoing; SJR: 0,35; Q3, H indeks = 32, Similarity index = 17%)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul = 38				

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-C11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Anti-malarial activity of isoquinoline alkaloids from the stem bark of *Actinodaphne macrophylla*

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 dan experimental. Sedangkan untuk pendahuluan, hasil, pembahasan, dan kesimpulan tidak dibuat dalam subheading sendiri namun dibuat dalam bentuk narasi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang 7 alkaloid isoquinoline yang diisolasi dari <i>A. macrophylla</i> dimana kesemuanya memiliki aktivitas antimalaria <math><4\mu\text{M}</math>.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Data identifikasi senyawa didapatkan dengan menggunakan NMR dengan separasi menggunakan HPLC. Metode yang digunakan sudah sesuai dan tentunya akan menghasilkan data yang valid.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindek Scopus Q3. Diterbitkan oleh Natural Product Communication. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 17% dari Turnitine dengan H index = 32

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