

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phytochemical Study of *Fagraea* spp. Uncovers A New Terpene Alkaloid with Anti-Inflammatory Properties
 Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN: 1445-0038
 c. Volume, Nomor, tahun : Vol. 64, No. 4, 2011
 d. Penerbit : CSIRO Publishing
 e. DOI artikel : doi.org/10.1071/CH10421
 f. Alamat web Jurnal :
<https://drive.google.com/file/d/1WKiA5qzQ06wgWT2Nq3oBfx6EJaGcU-Fc/view?usp=sharing>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional 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%)	3,9	4	3,95
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,9	11,5	11,7
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	12	11,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,9	12	11,95
Total = (100%)		39,6	39,5	39,55
Penulis Ke – 1 dari 9 penulis		60% x 39,55 = 23,73		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / ~~plagiat~~***, 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,
Ketua Departemen Farmakognosi dan Fitokimia,



Nama : Dr. Aty Widawaruyanti, M.Si., Apt.
 NIP : 196204261990022001
 Unit Kerja : Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Phytochemical Study of Fagraea spp. Uncovers A New Terpene Alkaloid with Anti-Inflammatory Properties*

Jumlah penulis : 9

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : Australian Journal of Chemistry

Jurnal b Nomor ISSN : 1445-0038

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 64, Issue 4, 2011, 489-494

d Penerbit : CSIRO Publishing

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1071/CH10421>

f Alamat Web Jurnal : <https://drive.google.com/file/d/1WKiA5qzQ06wgWT2Nq3oBfx6EJaGcU-Fc/view?usp=sharing>

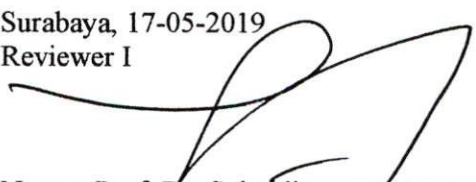
g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q2*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) 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				39,6
Nilai Pengusul =	40% x 39,6 = 15,84				

Surabaya, 17-05-2019

Reviewer I


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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Phytochemical Study of Fagraea spp. Uncovers A New Terpene Alkaloid with Anti-Inflammatory Properties*

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 9 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian isi artikel baik. Naskah ditulis sesuai dengan kaidah penulisan jurnal <i>Australian Journal of Chemistry</i> , yang terdiri dari: abstract, introduction, results and discussion, conclusion, experimental, accessory publication, acknowledgment dan Reference.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel membahas isolasi dan karakterisasi senyawa dari beberapa spesies <i>Fagraea</i> juga aktivitasnya sebagai antiinflamasi secara komprehensif. Artikel juga membahas penemuan senyawa baru alkaloid.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan cukup mutakhir. Data yang disajikan lengkap dan mutakhir. Menggunakan metode 1D-2D NMR dan MS untuk penentuan struktur kimianya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kelengkapan dan kualitas unsur baik. Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks Scopus Q2 dan bukan jurnal predator. Penerbit CSIRO (the Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) Publishing yang merupakan lembaga terpercaya dalam menerbitkan buku dan jurnal berkualitas dan tidak termasuk dalam publisher predator. Hasil similarity index (turnitin)= 20%; H-index= 71, SJR score: 0,4.

Surabaya, 17/5 - 2024
Reviewer I

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Phytochemical Study of Fagraea spp. Uncovers A New Terpene Alkaloid with Anti-Inflammatory Properties*

Jumlah penulis : 9

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : Australian Journal of Chemistry
 Jurnal b Nomor ISSN : 1445-0038
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 64, Issue 4, 2011, 489-494
 d Penerbit : CSIRO Publishing
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1071/CH10421>
 f Alamat Web Jurnal : <https://drive.google.com/file/d/1WKiA5qzQ06wgWT2Nq3oBfx6EJaGcU-Fc/view?usp=sharing>
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q2*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) 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				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39,5
Nilai Pengusul =	40% x 39,5 = 15,8				

Surabaya, 09-04-2019
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Noor Erma N. S., MS., Apt.
 NIP : 19521128 198002 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Phytochemical Study of Fagraea spp. Uncovers A New Terpene Alkaloid with Anti-Inflammatory Properties*

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 9 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, artikel terdiri dari "Abstract, Introduction, Resuls and Discussion, Experimental, Acknowledgements, dan References". Sesuai kaidah ilmiah dan gaya selingkung jurnal mengikuti panduan Jurnal ybs dengan konsisten
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Penelitian ini mengungkap temuan alkaloid terpene baru dan sifat anti-inflamasinya serta uji sitotoksitasnya. Pembahasan cukup dalam dan komprehensif.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan cukup dan mutakhir. Proses ekstraksi, fraksinasi dan pemurnian senyawa baru menggunakan: RP-flash chromatography, RP-TLC dan RP-HPLC. Elusidasi struktur dengan data ¹ H dan ¹³ C NMR, HRESI-MS, HMBC, NOESY, dan ROESY.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur baik, ber-ISSN, DOI dan terindeks Scopus Q2. Penerbit CSIRO Publishing. Jurnal Internasional bereputasi/

Surabaya, 09-04-2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Noor Erma N. S., MS., Apt.
NIP : 19521128 198002 2 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga