

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthones and their cytotoxicity from the stem bark of *Calophyllum tetrapterum* Miq
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 (*Corresponding Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NATURAL PRODUCT RESEARCH
b. Nomor ISSN: 1478-6419 (Print) 1478-6427 (Online)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15 Jul 2019
d. Penerbit : Taylor & Francis
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1634714>.
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1634714>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR=Q2(0.46)**

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :**
- (beri ✓ 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)

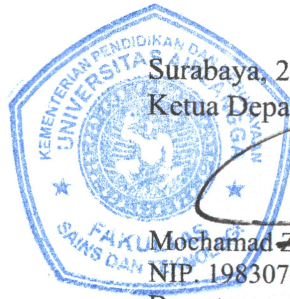
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3.4	4	3.70
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.1	11	11.05
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.5	11	11.25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.0	12	11.50
Total = (100%)		37.0	38	37.50

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, 20-Februari 2021

Ketua Departemen,

~~Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D.~~

~~NIP. 19830702 2009121005~~

~~Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga.~~

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthones and their cytotoxicity from the stem bark of *Calophyllum tetrapterum* Miq
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 (*Corresponding Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NATURAL PRODUCT RESEARCH
b. Nomor ISSN: 1478-6419 (Print) 1478-6427 (Online)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15 Jul 2019
d. Penerbit : Taylor & Francis
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1634714>.
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1634714>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR=Q2(0.46)**
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

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			3.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.0
Total = (100%)	40			37.0
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 3 Januari 2021

Reviewer 1 ,



Prof. Dr. Taslim Ersam

NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia

Fakultas Sains & Analitika Data

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthones and their cytotoxicity from the stem bark of Calophyllum tetrapterum Miq
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-1 (*Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel relatif baik sesuai dengan persyaratan jurnal untuk Q2

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup relative cukup sesuai kompetensi penulis, kedalaman relatif baik dan pembahasan sudah mencakup semua analisis data yang diperlukan mencapai tujuan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi telah diusahakan sesuai kondisi yang dimiliki dan metodologi sudah sesuai kelaziman dalam keilmuan tsb

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan/artikel cukup baik, memenuhi, persyaratan untuk journal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR = 0.46

..

Surabaya, 3 Januari 2021
Reviewer 1,



Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004
Unit Kerja : Departmen Kimia
Fakultas Sains & Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthenes and their cytotoxicity from the stem bark of Calophyllum tetrapterum Miq
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 (*Corresponding Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NATURAL PRODUCT RESEARCH
b. Nomor ISSN: 1478-6419 (Print) 1478-6427 (Online)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15 Jul 2019
d. Penerbit : Taylor & Francis
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1634714>.
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1634714>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR=Q2(0.46)**
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 0,6 x 38 = 22,8				

Surabaya, 19-12-2020
Reviewer 2 ,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.
NIP. 195406211980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthenes and their cytotoxicity from the stem bark of *Calophyllum tetrapterum* Miq
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-1 (*Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal *Natural Product Research* lengkap sesuai pola jurnal terdiri atas *Abstract, Introduction, Result and Discussion, Experimental, Conclusions, Disclosure Statement, Funding dan References*
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Lingkup dan pembahasan cukup dalam & komprehensif, terkait ekstraksi, isolasi dan analisis senyawa baru Pyranoxanthone, yakni calotetrapterins A, B dan C dan Uji *Cytotoxicity*-nya.
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup dan mutakhir, dengan data spektra: IR, HRESIMS, ¹H-NMR, ¹³C-NMR, , HMQC, HMBC.
.....
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Lengkap dan kualitas jurnal bagus. Artikel orisinal, Penerbit: Taylor & Francis bereputasi.
.....

Terindeks Scopus 2003-ongoing, SJR 0,602
.....
.....

Surabaya, 19-12-2020
Reviewer 2 ,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.
NIP. 195406211980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga