

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthones and their cytotoxicity from the stem bark of *Calophyllum tetrapterum* Miq

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
b. Nomor ISSN : 1478-6427
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, 23, Juli 2019
d. Penerbit : Taylor & Francis
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1634714>
f. Alamat web jurnal :
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1634714?src=recsys>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q2 = 0.6

- 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 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%)	2,5	1	3,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	12	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	12	11,75
Total = (100%)		35	40	37,5


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, 24 Januari 2020
Ketua Departemen Kimia,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.
NIP. 197211161997021001
Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthenes and their cytotoxicity from the stem bark of *Calophyllum tetrapterum* Miq
 Jumlah penulis : 6 orang
 Status Pengusul : penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
 b. Nomor ISSN : 1478-6427
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, 23, Juli 2019
 d. Penerbit : Taylor & Francis
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1634714>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1634714?src=recsys>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q2 = 0.6

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 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 artikel (10%)	4			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 10 Januari 2020
 Reviewer 1,


 Prof. Dr. H. Taslim Ersam
 NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Departemen Kimia,
 Fakultas Sains & Analitika Data
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

Judul karya ilmiah (artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthenes and their cytotoxicity from the stem bark of Calophyllum tetrapterum Miq

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Dari pengamatan tidak terlihat unsur acknowledgment, walaupun jurnal ini masuk dalam katagori Q2, yang diterbitkan oleh Informa UK limited, as Taylor & Francis group

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Data spektra dua dimensi ^1H - dan ^{13}C -NMR tidak dijelaskan dan digambarkan hubungan korelasi antar unsur-unsur penyusun struktur senyawa (1-3) dan juga tiga struktur senyawa yang sudah dikenal.

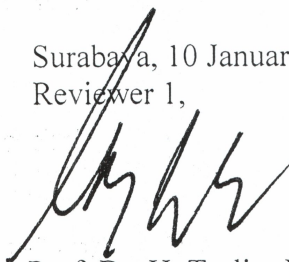
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran penentuan data cukup baik dan referensi-2 yang disadur termasuk dalam terbitan terbaru.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Sudah sesuai dengan persyaratan penerbitan dan di terbitkan "Taylor & Francis" di UK

Surabaya, 10 Januari 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. H. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004
Unit kerja: Jurusan Kimia,

Fakultas Sains & Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthenes and their cytotoxicity from the stem bark of *Calophyllum tetrapterum* Miq
 Jumlah penulis : 6 orang
 Status Pengusul : penulis ke - 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
 b. Nomor ISSN : 1478-6427
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, 23, Juli 2019
 d. Penerbit : Taylor & Francis
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1634714>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1634714?src=recsys>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q2 = 0.6

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 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 artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 13 Januari 2020
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.
 NIP. 195610141983032001
 Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Calotetrapterins A-C, three new pyranoxanthenes and their cytotoxicity from the stem bark of Calophyllum tetrapterum Miq
Jumlah penulis : 6 orang
Status Pengusul : penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel sesuai dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman terhadap pembahasan artikel pembahasannya dalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data mutakhir, dilaporkan senyawa baru

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit berkualitas, terindeks Scopus Q2

Surabaya, 17 Januari 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.
NIP. 195610141983032001

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga