

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Airlanggins A-B, two new isoprenylated benzofuran-3-ones from the stem bark of *Calophyllum soulattri*

Jumlah penulis : 7 orang (**Mulyadi Tanjung**, Fida Rachmadiarti, Anindita Prameswari, Villa Ultha Wustha Agyani, Ratih Dewi Saputri, Tjitjik Srie Tjahjandarie, Yana Maolana Syah)

Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke- / penulis korespondensi~~ (\*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
b. Nomor ISSN : 1478-6419  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 32, 13, 2018  
d. Penerbit : Taylor & Francis Online  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1380027>  
f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786419.2017.1380027>  
g. Terindeks di Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di .....

## 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 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%)	3,5	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,5	11,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,5	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,5
<b>Total = (100%)</b>		36,5	39	37,75

## 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 September 2019

Ketua Departemen Kimia,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi

\* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Airlanggins A-B, two new isoprenylated benzofuran-3-ones from the stem bark of *Calophyllum soulattri*

Jumlah penulis : 7 orang (**Mulyadi Tanjung**, Fida Rachmadiarti, Anindita Prameswari, Villa Ultha Wustha Agyani, Ratih Dewi Saputri, Tjitjik Srie Tjahjandarie, Yana Maolana Syah)

Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke- / penulis korespondensi \*\*~~)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
 b. Nomor ISSN : 1478-6419  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 32, 13, 2018  
 d. Penerbit : Taylor & Francis Online  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1380027>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786419.2017.1380027>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

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)

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 artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>36.5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer I,

  
 Prof. Dr. H. Taslim Ersam  
 NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya



Judul karya ilmiah (artikel) : Airlanggins A-B, two new isoprenylated benzofuran-3-ones from the stem bark of *Calophyllum soulattri*  
Jumlah penulis : 7 orang (**Mulyadi Tanjung**, Fida Rachmadiarti, Anindita Prameswari, Villa Ultha Wustha Agyani, Ratih Dewi Saputri, Tjitjik Srie Tjahjandarie, Yana Maolana Syah)  
Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke-~~/penulis korespondensi (\*\*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur terpenuhi kelengkapan artikel ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan meliputi data yang dihasilkan sudah dianalisis cukup baik

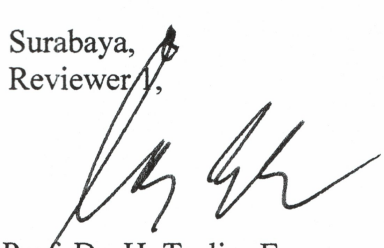
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data baik dari pengukuran terkini dan ref-2 yang disadur dalam kurun tahun yang baru

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup baik diterbitkan di UK

Surabaya,  
Reviewer,



Prof. Dr. H. Taslim Ersam  
NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Airlanggins A-B, two new isoprenylated benzofuran-3-ones from the stem bark of *Calophyllum soulattri*

Jumlah penulis : 7 orang (**Mulyadi Tanjung**, Fida Rachmadiarti, Anindita Prameswari, Villa Ultha Wustha Agyani, Ratih Dewi Saputri, Tjitjik Srie Tjahjandarie, Yana Maolana Syah)

Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke- / penulis korespondensi \*\*~~)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
 b. Nomor ISSN : 1478-6419  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 32, 13, 2018  
 d. Penerbit : Taylor & Francis Online  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1380027>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14786419.2017.1380027>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

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)

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 terindeks 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			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
Nilai Pengusul = $60\% \times 39 = 23,4$				

Surabaya,  
 Reviewer 2,



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



Judul karya ilmiah (artikel) : Airlanggins A-B, two new isoprenylated benzofuran-3-ones from the stem bark of *Calophyllum soulattri*  
Jumlah penulis : 7 orang (**Mulyadi Tanjung**, Fida Rachmadiarti, Anindita Prameswari, Villa Ultha Wustha Agyani, Ratih Dewi Saputri, Tjitjik Srie Tjahjandarie, Yana Maolana Syah)  
Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke-~~/ ~~penulis korespondensi~~ (\*\*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap dan sesuai dengan isinya. Sesuai gaya selingkung jurnal Natural Product Research

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membahas senyawa baru : Airlanggins A dan B, dari tanaman *Calophyllum Soulattri*,

Pembahasan cukup dalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan cukup mutakhir. Elusidasi struktur dengan data spektroskopik UV/Vis, IR,

<sup>1</sup>H dan <sup>13</sup>C NMR, HRESI-MS. Uji sitotoksitas menggunakan *MTT Assay*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ber-ISSN, DOI dan terindeks SJR. Penerbit Taylor &

Francis Online, Tidak termasuk dalam daftar **Beall's list**

Surabaya,  
Reviewer 2,



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