

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identification of 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol from an Endophytic Fungus *Cladosporium oxysporum* derived from *Aglaia odorata*  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia  
 b. Nomor ISSN: 2443-4183  
 c. Volume, Nomor, tahun : Vol. 14, No. 2, 2018  
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret, Surakarta Indonesia  
 e. DOI artikel : 10.20961/alchemy.14.2.12974.193-201  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/article/view/12974/pdf>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2,5	2,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7,5	7,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7	7,5	7,25
<b>Total = (100%)</b>		23	24,5	23,75
Penulis Ke – 3 dari 5 penulis		<b>40% ÷ 4 x 23,75 = 2,37</b>		

**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 Widayawaruyanti, 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) : *Identification of 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol from an Endophytic Fungus Cladosporium oxysporum derived from Aglaia odorata*

Jumlah penulis : 5

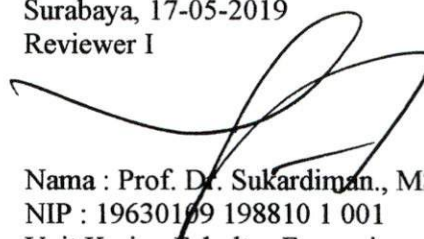
Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas : a Nama Jurnal : ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia  
 Jurnal  
 b Nomor ISSN : 2443-4183  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, Issue 2, 2018, 193-201  
 d Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta Indonesia  
 e DOI artikel : 10.20961/alchemy.14.2.12974.193-201  
 f Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/article/view/12974/pdf>  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI :

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>23</b>
Nilai Pengusul =	$20\% \div 4 \times 23 = 1,15$				

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**

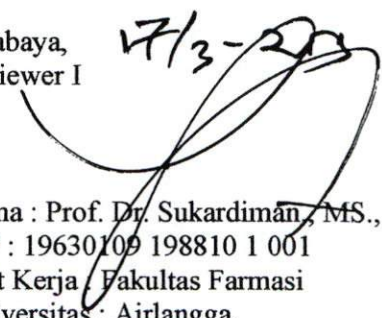
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Identification of 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol from an Endophytic Fungus Cladosporium oxysporum derived from Aglaia odorata*

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal baik, sesuai dengan aturan penulisan pada jurnal <i>Alchemy</i> , yang terdiri dari: abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion, acknowledgment, dan reference.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Artikel merupakan menampilkan identifikasi senyawa bisphenol dari jamur endofit <i>Cladosporium oxysporum</i> .
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data ditampilkan secara lengkap mulai metode isolasi hingga penentuan struktur senyawa dengan metode LC-MS.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik. Diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi yang memiliki ISSN. Artikel ditulis dalam bahasa inggris dan dilengkapi DOI. Similarity index (turnitin): 26%

Surabaya,  
Reviewer I

17/3-2023  
  
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) : *Identification of 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol from an Endophytic Fungus Cladosporium oxysporum derived from Aglaia odorata*

Jumlah penulis : 5


Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas : a Nama Jurnal : ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia  
 Jurnal  
 b Nomor ISSN : 2443-4183  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, Issue 2, 2018, 193-201  
 d Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta Indonesia  
 e DOI artikel : 10.20961/alchemy.14.2.12974.193-201  
 f Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/article/view/12974/pdf>  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI :

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>24,5</b>
Nilai Pengusul =	$20\% \div 4 \times 24,5 = 1,22$				

Surabaya, 29-04-2019  
 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) : *Identification of 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol from an Endophytic Fungus Cladosporium oxysporum derived from Aglaia odorata*

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Lengkap dan sesuai dengan isinya. Sesuai gaya selingkung jurnal: "ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia"
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Penelitian ini membahas tentang identifikasi senyawa baru: 4-4'-(1-methylethylidene)-bisphenol metabolit dari jamur endofit <i>Cladosporium oxysporum</i> yang diisolasi dari tanaman <i>Aglaia odorata</i> . Pembahasan cukup dalam
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan cukup mutakhir. Elusidasi struktur menggunakan data TLC-densitometri, GC-FID, GC-MS, EI-MS dan dibandingkan dengan database dari Wiley 7n.1, National Institute of Standard and Technology (NIST), dan mass bank spectra.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ber-ISSN, DOI, penerbit: Universitas Sebelas Maret Surakarta Indonesia. Jurnal: "ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia", termasuk Jurnal Nasional Terakreditasi. Tidak termasuk dalam daftar Beall's list.

Surabaya, 29-04-2019  
Reviewer II



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