

FORM 15

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Two new 2-arylbenzofurans from *Sesbania grandiflora* L. and their cytotoxicity towards cancer cell

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, (Corresponding Author Penulis ke – 1)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research

b. Nomor ISSN : 14786419, 14786427

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18 Sep 2020

d. Penerbit : Taylor & Francis

e. DOI artikel (jika ada) :
<https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1821016>

f. Alamat web jurnal :
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2020.1821016>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SJR=Q2 = 0.48

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%)	3,5	3,9	3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,9	11,45
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11,9	11,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11,9	11,95
Total = (100%)		38	39,6	38,8

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,



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) : Two new 2-arylbenzofurans from *Sesbania grandiflora* L. and their cytotoxicity towards cancer cell

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, (Corresponding Author Penulis ke – 1)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research

b. Nomor ISSN : 14786419, 14786427

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18 Sep 2020

d. Penerbit : Taylor & Francis

e. DOI artikel (jika ada) :

<https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1821016>

f. Alamat web jurnal :

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2020.1821016>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SJR=Q2 = 0.48

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			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 26 Agustus 2021

Reviewer ,



Prof. Dr. Taslim Ersam

NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia

Fakultas Sains & Analitika Data

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Two new 2-arylbenzofurans from *Sesbania grandiflora* L. and their cytotoxicity towards cancer cell

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, (Corresponding Author Penulis ke – 1)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sudah baik, terlihat dari tepenuhinya persyaratan untuk artikel ilmiah, dan journal terindek scopus dengan SJR 0,48 Q2

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup kimia bahan alam, meng eksplorasi dua senyawa baru golongan arilbenzofuran, diuraikan secara cukup baik data dari metodologi yang dihasilkan, sampai menetapkan struktur senyawa,

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

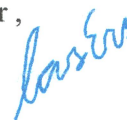
Data lengkap dan dibahas secara cukup mendalam Data mutakhir namun metode yang digunakan relatif biasa

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan sant baik, sesuai untuk jurnal terindek SJR=Q2 = 0.48

Surabaya, 26 Agustus 2021

Reviewer ,



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) : Two new 2-arylbenzofurans from *Sesbania grandiflora* L. and their cytotoxicity towards cancer cell

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, (Corresponding Author Penulis ke – 1)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research

b. Nomor ISSN : 14786419, 14786427

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18 Sep 2020

d. Penerbit : Taylor & Francis

e. DOI artikel (jika ada) :

<https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1821016>

f. Alamat web jurnal :

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2020.1821016>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SJR=Q2 = 0.48

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

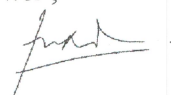
Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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			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 (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			99
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 September 2021

Reviewer ,



Prof. Dr. H. Achmad Fuad Hafid, Drs., MS., Apt

NIP. 19521212 198103 1 009

Unit Kerja : Departemen Ilmu Kefarmasian

Fakultas Farmasi - Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Two new 2-arylbenzofurans from *Sesbania grandiflora* L. and their cytotoxicity towards cancer cell

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, (Corresponding Author Penulis ke – 1)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tersaji secara runtut dan lengkap tentang perjalanan riset untuk mendapatkan senyawa baru

.....

.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Merupakan sesuatu telaah komprehensif sehingga diperoleh simpulan senyawa baru dari tanaman tertentu.

.....

.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Terbaca dengan jelas kemutakhiran analisis dalam metode penelitiannya

.....

.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

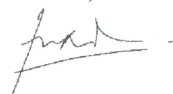
Kualitas penyajian dan telaah yang komprehensif dan informatif

.....

.....

Surabaya, 16 September 2021

Reviewer ,



Prof. Dr. H. Achmad Fuad Hafid, Drs., MS., Apt

NIP. 19521212 198103 1 009

Unit Kerja : Departemen Ilmu Kefarmasian
Fakultas Farmasi - Universitas Airlangga