

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) : Sesbagrandidflorain F, A New 2-Arylbenzofuran from the Stem of Sesbania grandiflora L.

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

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

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

b. Nomor ISSN:

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : (2021) Hal : 1 - 9

d. Penerbit : Korean Society of Pharmacognosy

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal :

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR= Q3**

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%)	3.75	3.85	3.8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.5	11.75	11.625
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.75	11.8	11.775
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.75	11.8	11.775
Total = (100%)		38.25	39.2	38.725

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 Pananggulungan 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) : Sesbagrandidflorain F, A New 2-Arylbenzofuran from the Stem of  
Sesbania grandiflora L.

Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-1, (Corresponding Author **Penulis ke – 1**)  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Sciences  
b. Nomor ISSN: 12263907  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 27(3) : 1-4 (2021)  
d. Penerbit : Korean Society of Pharmacognosy  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20307/nps.2021.27.3.1>  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://doi.org/10.20307/nps.2021.27.3.1>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR= Q3**

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			3.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.75
Total = (100%)	40			38.25
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 8 Oktober 2021  
Reviewer,  
  
Prof. Dr. Taslim Ersam  
NIP. 195208161979031004  
Unit Kerja : Departmen Kimia  
Fakultas Sains & Analitika Data  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sesbagrandidflorain F, A New 2-Arylbenzofuran from the Stem of  
Sesbania grandiflora L.

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

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

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel relatif cukup lengkap, terindeks dengan SJR Q3

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai bidang keilmuan penulis, yaitu bidang fitokimia, difokus pada penemuan senyawa baru 2-aryl benzofuran, telah dibahas secara baik untuk penentuan struktur senyawa baru tersebut, dengan teknik NMR dua dimensi dan bioaktivitas anti kanker.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data lengkap dan dibahas dengan mendalam, walaupun metoda yang digunakan sudah lazim dalam penentuan senyawa baru pada saat ini

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan baik dan lengkap, sesuai untuk journal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR Q3

Surabaya, 8 Oktober 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) : Sesbagrandidflorain F, A New 2-Arylbenzofuran from the Stem of Sesbania grandiflora L.

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Natural Product Sciences  
b. Nomor ISSN: 12263907  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 27(3) : 1-4 (2021)  
d. Penerbit : Korean Society of Pharmacognosy  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20307/nps.2021.27.3.1>  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://doi.org/10.20307/nps.2021.27.3.1>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR= Q3

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			3,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39.2
Nilai Pengusul =				

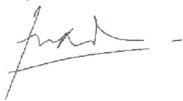
Surabaya, 16 Setember 2021  
Reviewer ,

  
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) : Sesbagrandiflorain F, A New 2-Arylbenzofuran from the Stem of  
Sesbania grandiflora L.  
Jumlah penulis : 6 (enam) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-1, (Corresponding Author **Penulis ke – 1**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
  
Sesuai dengan tujuan riset dan tersaji dengan lugas dan jelas  
.....  
.....
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
  
Walaupun hasil riset sederhana tetapi dibahas dengan baik untuk membangun keterbaruan temuan  
.....  
.....
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
  
Manuskrip dibangun dengan data dan analisis yang mutakhir  
.....  
.....
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
  
Sudah lengkap sesuai kriteria yang dipersyaratkan  
.....  
.....

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