

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cytotoxicity of Heterophyllene A, the Derivative of Arylbenzofuran from Stem Bark of *Artocarpus calophyl*

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 1st International Conference on Chemical Science and Technology Innovation (ICOCSTI 2019)
- b. Nomor ISSN : 978-989-758-415-2
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Medan
- d. Penerbit/organizer : Department Of Chemistry Universitas Sumatera Utara -
- e. Alamat repositori PT/web : prosiding
- f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1,25	1,4	1,32
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,75	4,3	4,02
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,75	4,3	4,02
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4	4,3	4,15
Total = (100%)		12,75	14,3	13,52

C. 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, 15 Juni 2020

Ketua Departemen,

Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP : 197211161997021001

Unit Kerja : Departemen Kimia

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Cytotoxicity of Heterophyllene A, the Derivative of Arylbenzofuran from Stem Bark of *Artocarpus calophyl*
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status pengusul : Penulis ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 1st International Conference on Chemical Science and Technology Innovation (ICOCSTI 2019)
 - b. Nomor ISBN : 978-989-758-415-2
 - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Medan
 - d. Penerbit/organizer : Department Of Chemistry Universitas Sumatera Utara -
 - e. Alamat repositori PT/web prosiding :
 - f. Terindeks di (jika ada) : -
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 - Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 - Prosiding Internasional
 - Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1.5		1.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		3.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		3.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4.5		4
Total = (100%)			15		12.75
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 08 Juni 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004
Unit Kerja : Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Cytotoxicity of Heterophyllene A, the Derivative of Arylbenzofuran from Stem Bark of *Artocarpus calophyl*
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi prosiding relative baik, dan memenuhi unsur unsur yang harus ada dan juga artikel memenuhi pulapersyaratan tatatulis ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup termasuk sesuai bidang kelimuan penulis dan pembahasan dilakukan secara baik dalam proses isolasi, fraksinasi, pemurnian dan karakterisasi data spektroskopi untuk penentuan struktur senyawa, dan pengujian aktivitas sitotoksit.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan Kemutakhiran data cukup memadai karena dihasilkan dari metodologi yang sesuai untuk melakukan karakterisasi data spektroskopi dan juga pengukuran sitotoksit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sesuai standar prosiding seminar ilmiah International dalam negeri,

Surabaya, 08Juni 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004
Unit Kerja : Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Cytotoxicity of Heterophyllene A, the Derivative of Arylbenzofuran from Stem Bark of *Artocarpus calophyl*

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 1st International Conference on Chemical Science and Technology Innovation (ICOCSTI 2019)
- b. Nomor ISBN : 978-989-758-415-2
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Medan
- d. Penerbit/organizer : Department Of Chemistry Universitas Sumatera Utara -
- e. Alamat repositori PT/web prosiding :
- f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1.5		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		4,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4.5		4,3
Total = (100%)			15		14,3
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MS
NIP. 196612281992031001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Cytotoxicity of Heterophyllene A, the Derivative of Arylbenzofuran from Stem Bark of Artocarpus calophyl
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel yang mencakup IMRAD+Conclusion sudah lengkap sesuai template dan gaya selingkang prosiding ICOCSTI 2019

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait ekstraksi, isolasi dan elucidasi struktur Heterophyllene A sudah cukup mendalam dan diikuti informasi mengenai bioktivitas isolat dan ekstrak ELOAE terhadap sel HeLa dan sel T47D.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi serta metodologi yang digunakan untuk mendukung tulisan artikel sudah cukup dan cukup mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan prosiding yang diterbitkan oleh SCITEPRESS DIGITAL LIBRARY mencakup editors, ISBN, Publication Ethics, Ethics of Review, Kecepatan keberkalah, Indeksasi, dan lain-lain sesuai ACS yg sudah cukup lengkap dan berkualitas

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MS
NIP. 196612281992031001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya