

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Skopoletin, Senyawa Fenilpropanoid dari Kulit Umbi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas IR-Melati
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414; e-ISSN : 2528-0422
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 2, Desember, 2016
 d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkr.v1i2.3087
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/3087/2268>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 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%)	1.4	1.8	1.6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	5.8	4.9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	5.6	4.8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4.4	5.8	5.1
Total = (100%)		13.8	19	16.4

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

Unit Kerja : Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Skopoletin, Senyawa Fenilpropanoid dari Kulit Umbi Jalar (*Ipomoea batatas* L.)
 Varietas IR-Melati

Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2528-0414; e-ISSN : 2528-0422
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 2, Desember, 2016
 d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas

Airlangga : e. DOI artikel : 10.20473/jkr.v1i2.3087
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/3087/2268>

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			4.4
Total = (100%)		20			13.8
Nilai Pengusul = (40% dari 13.8):2 = 2.76					

Surabaya,
 Reviewer 1



Prof. Mardi Santoso, PhD.
 NIP. 19650131 198910 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/1)

Judul Karya Ilmiah : Skopoletin, Senyawa Fenilpropanoid dari Kulit Umbi Jalar (*Ipomoea batatas* L.)
Varietas IR-Melati
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya ilmiah lengkap sesuai standar makalah hasil penelitian

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan telah dilakukan dengan baik, tetapi tidak ada literatur yang dimuat dalam pembahasan. Skopoletin bukan senyawa baru sehingga data ¹H NMR misalnya dapat dimuat dalam pembahasan.

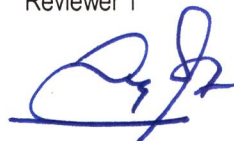
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi telah dilakukan sesuai standar isolasi senyawa bahan alam. Volume etanol yang dilakukan sewaktu ekstraksi belum dicantumkan, demikian pula jumlah ekstrak metanol yang diperoleh serta jumlah fraksi G yang diperoleh. Literatur hanya digunakan pada bagian pendahuluan dan memuat 4 literatur saja.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya Ilmiah dipublikasikan dalam jurnal Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) sewaktu terbit.

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Mardi Santoso, PhD.
NIP. 19650131 198910 1 001
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

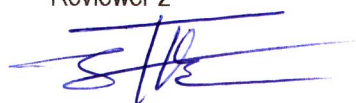
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Skopoletin, Senyawa Fenilpropanoid dari Kulit Umbi Jalar (*Ipomoea batatas* L.)
 Varietas IR-Melati
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414; e-ISSN : 2528-0422
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 2, Desember, 2016
 d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas
- Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkr.v1i2.3087
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/3087/2268>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5.8
Total = (100%)		20			19.0
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MSi
 NIP. 19661228 199203 1 002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Surabaya
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Skopoletin, Senyawa Fenilpropanoid dari Kulit Umbi Jalar (*Ipomoea batatas* L.)
Varietas IR-Melati
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam jurnal KIMIA RISET sudah lengkap mengandung Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka sesuai template dan gaya selingkung jurnal tsb serta sesuai dengan bidang keahlian penulis.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait proses ekstraksi, isolasi dan elusi dari struktur skopoletin dari kulit Umbi Jalar sudah cukup mendalam. Akan tetapi, perlu komparasi dengan data skopoletin standar atau data literatur untuk justifikasi strukturnya.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi dan metodologi yang didapatkan dan digunakan untuk menunjang dan mendukung proses ekstraksi, isolasi dan elusi dari struktur skopoletin sudah cukup. Kemutakhiran data/informasi untuk mengantarakan proses dan produk penelitian itu sudah cukup.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal KIMIA RISET yang menyangkut EIC, Editorial Advisory Board, DOI, memiliki e-ISSN (2528-0422), format artikel standar (memiliki template), Journal Policy aktif, dan lain-lain cukup lengkap dan berkualitas → terbitan terindeks SINTA (peringkat 3).

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MSi
NIP. 19661228 199203 1 002
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya

Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)