

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Review : Secondary metabolites of Aquilaria, a Thymelaeaceae genus
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama, penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mini-Reviews in Organic Chemistry
 b. Nomor ISSN : 1875-6298 (online); 1570-193X (print)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15 / No. 1 / Januari / 2018
 d. Penerbit : Bentham Science
 e. DOI artikel : 10.2174/1570193X14666170721143041
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://www.eurekaselect.com/154371/article>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

- 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	4	3.5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11.8	10.9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	11.8	10.9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	12.	11
Total = (100%)		30	39.6	36.3

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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Review : Secondary metabolites of *Aquilaria*, a Thymelaeaceae genus
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama, penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mini-Reviews in Organic Chemistry
 b. Nomor ISSN : 1875-6298 (*online*); 1570-193X (*print*)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15 / No. 1 / Januari / 2018
 d. Penerbit : Bentham Science
 e. DOI artikel : 10.2174/1570193X14666170721143041
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://www.eurekaselect.com/154371/article>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri \checkmark 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			33
Nilai Pengusul = 60% dari 33 = 19.8				

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)

Judul Karya Ilmiah : Review : Secondary metabolites of Aquilaria, a Thymelaeaceae genus
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis pertama, penulis korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Karya ilmiah merupakan literatur review sehingga formatnya berbeda dengan artikel hasil penelitian. Bagian awal dari literatur review berupa contents dapat menggambarkan secara global isi naskah, tetapi ini tidak ditemukan pada naskah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Literatur yang dimanfaatkan relatif banyak, yaitu 55. Kedalaman dan ruang lingkup baik, akan tetapi perlu cermat dalam penulisan agar similarity tidak mencapai 21%

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang disampaikan cukup dan mutakhir dengan 55 literatur. Proses yang lama dengan publisher menyebabkan literatur yang paling mutakhir terbit tahun 2016 (1 referens).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah diterbitkan di Mini-Reviews in Organic Chemistry (Q4) yang terindeks SJR > 0.1.

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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Review : Secondary metabolites of *Aquilaria*, a Thymelaeaceae genus
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama, penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mini-Reviews in Organic Chemistry
 b. Nomor ISSN : 1875-6298 (*online*); 1570-193X (*print*)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15 / No. 1 / Januari / 2018
 d. Penerbit : Bentham Science
 e. DOI artikel : 10.2174/1570193X14666170721143041
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://www.eurekaselect.com/154371/article>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri \checkmark 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12.0
Total = (100%)	40			39.6
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
Jumlah Penulis
Status Pengusul

: Review : Secondary metabolites of Aquilaria, a Thymelaeaceae genus
: Tiga (3) orang
: Penulis pertama, penulis korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel jurnal (Mini-Reviews in Organic Chemistry) sudah lengkap sebuah Review-Article, isinya mengandung 1) Pendahuluan, 2) latar belakang, 3) Kesimpulan, 4) Kesimpulan, dan Kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan terkait metabolit sekunder dari genus Aquilaria sudah cukup dan mendalam, dengan memperlihatkan "basic skeleton" dan tiap golongan metabolit sekunder tersebut.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Sekarang ada 53 dan 55 referensi berupa jurnal dan 29 jurnal diantaranya terbitas dalam 10 tahun terakhir. Alangkah berkualitas / bagusnya, sepagin dan referensi itu ada sumber dari hasil tulisan / penelitian penulis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal sudah lengkap dan terbitas cukup berkualitas (mesti ada recendering, menurut level indeksasinya dari Q2 → Q3 → Q4).

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)