

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Natural products isolated from Casimiroa
 Jumlah penulis : Lima (5) orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 2391-5420
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, Januari, 2020
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. DOI artikel : 10.1515/chem-2020-0128
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://www.degruyter.com/view/journals/chem/18/1/article-p778.xml>
 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%)	9.5	9	3.75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.4	11.8	11.6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.4	11.8	11.6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.6	12.0	11.8
Total = (100%)		36.9	39.6	38.75

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 Panangulangan 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) : Natural products isolated from *Casimiroa*
 Jumlah penulis : Lima (5) orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 2391-5420
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, Januari, 2020
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. DOI artikel : 10.1515/chem-2020-0128
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://www.degruyter.com/view/journals/chem/18/1/article-p778.xml>
 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 ✓ 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			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.6
Total = (100%)	40			36.9
Nilai Pengusul = (20% x 36.9) : 3 = 2.46				

Surabaya, 13 Agustus 2020
 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 : Natural products isolated from Casimiroa
Jumlah Penulis : Lima (5) orang
Status Pengusul : Penulis ketiga

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

Manuskrip mengulas senyawa-senyawa bahan alam yang telah dilaporkan dari genus Casimiroa yang terdiri dari golongan kumarin, alkaloid, flavonoid, turunan *N*-benzoil tiramida serta bioaktivitasnya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Terdapat 105 literatur yang direview dalam manuskrip. Manuskrip telah didiskusikan dengan Prof. M. Iqbal Choudhary dari H. E. J. Research Institute of Chemistry, International Center of Chemical and Biological Sciences, University of Karachi, Pakistan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Manuskrip diterbitkan dalam jurnal internasional Open Chemistry yang terindeks SJR > 0,1.

Surabaya, 13 Agustus 2020
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) : Natural products isolated from *Casimiroa*
 Jumlah penulis : Lima (5) orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor ISSN : 2391-5420
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, Januari, 2020
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. DOI artikel : 10.1515/chem-2020-0128
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://www.degruyter.com/view/journals/chem/18/1/article-p778.xml>
 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 ✓ 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			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

: Natural products isolated from Casimiroa
: Lima (5) orang
: Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel sebagai sebuah artikel review sudah lengkap meliputi senyawa aromatik pada genus Casimiroa, aktivitas biologis, dan pola kerangka dasar dari kumarin, alkaloid, flavonoid, dan data spektroskopinya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel review sudah cukup menggambarkan keragaman kandungan kimia dan bioaktivitasnya pada tumbuhan Casimiroa.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi dan metodologi untuk menyusun artikel review sudah cukup didukung setidaknya 65 pustaka yg terbit dalam 10 tahun terakhir (>2010).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal sudah lengkap mencakup e-ISSN, publisher, editorial in chief, advisory editorial boards, Editors trap bidang /scope, indexing, dstnya dan jurnal cukup berkualitas terbukti terindeks SCOPUS terkas Q3 pada SJR 2015 = 0,3 dan masih continue.

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)