

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Phenolic compounds from *Aquilaria microcarpa* stem bark
 Jumlah penulis : 4 orang (Alfinda Novi Kristanti, Mulyadi Tanjung, Okky P Rahayu, Erika Herdiana)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~ (**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Technology and Metallurgy
 b. Nomor ISSN : 1314-7471
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 52, 6, 2017
 d. Penerbit : University of Chemical Technology and Metallurgy
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : https://www.researchgate.net/publication/321127358_Phenolic_compounds_from_Aquilaria_microcarpa_stem_bark
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,25	1,5	1,375
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	4	4
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4	4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4	4,5	4,25
Total = (100%)		13,25	14	13,625

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

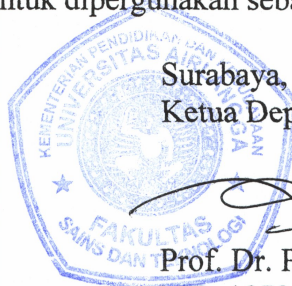
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 20 September 2019

Ketua Departemen Kimia,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Phenolic compounds from *Aquilaria microcarpa* stem bark
 Jumlah penulis : 4 orang (Alfinda Novi Kristanti, Mulyadi Tanjung, Okky P Rahayu, Erika Herdiana)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi **~~)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Technology and Metallurgy
 b. Nomor ISSN : 1314-7471
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 52, 6, 2017
 d. Penerbit : University of Chemical Technology and Metallurgy
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : https://www.researchgate.net/publication/321127358_Phenolic_compounds_from_Aquilaria_microcarpa_stem_bark

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
 (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 I	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		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4.5		4
Total = (100%)			15		13.25
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer 1,

27 08 - 2019



Prof. Dr. H. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

Judul karya ilmiah (artikel) : Phenolic compounds from *Aquilaria microcarpa* stem bark
Jumlah penulis : 4 orang (Alfinda Novi Kristanti, Mulyadi Tanjung, Okky P Rahayu, Erika Herdiana)
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~ **)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur memenuhi semua unsur dalam artikel ilmiah dan
reffnya terbaru

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan kompetensi keilmuan penulis dan
dibahas dengan baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data data sudah menggunakan pengukuran dengan instrument
mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan kualitas penerbit sangat baik mengikuti journal

Surabaya, 27 08 2019
Reviewer 1,



Prof. Dr. H. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Phenolic compounds from *Aquilaria microcarpa* stem bark
 Jumlah penulis : 4 orang (Alfinda Novi Kristanti, Mulyadi Tanjung, Okky P Rahayu, Erika Herdiana)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2 /penulis korespondensi **)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Technology and Metallurgy
 b. Nomor ISSN : 1314-7471
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 52, 6, 2017
 d. Penerbit : University of Chemical Technology and Metallurgy
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : https://www.researchgate.net/publication/321127358_Phenolic_compounds_from_Aquilaria_microcarpa_stem_bark
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

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 I	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4.5		4.5
Total = (100%)			15		14
Nilai Pengusul = $40\% \times 14 \times \frac{1}{3} = 1.87$					

Surabaya,
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.
 NIP. 195406211980021001
 Unit kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga.

Judul karya ilmiah (artikel) : Phenolic compounds from *Aquilaria microcarpa* stem bark
Jumlah penulis : 4 orang (Alfinda Novi Kristanti, Mulyadi Tanjung, Okky P Rahayu, Erika Herdiana)
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~ (**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap dan sesuai kaidah ilmiah dan mengikuti pola penulisan Journal of Chemical Technology and Metallurgy.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis, tentang elusidasi struktur senyawa fenol dari tanaman *Aquilaria microcarpa*. Ditemukan adanya 5,3',4'-trihydroxy-7-methoxy flavon atau 3'-hydroxy genkwanin 1 dan 6-hydroxy-2 (2phenyl-ethyl)chromon 2.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan cukup, elusidasi struktur dengan data spektroskopik UV, ¹H dan ¹³C-NMR, HRESI-MS

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsure penerbit baik, terindeks Schimago, dan ber-ISSN. Penerbit University of Chemical Technology and Metalurgy. Tidak termasuk dalam daftar **Beall's list**

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.
NIP. 195406211980021001
Unit kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga.