

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Antioxidant activity of flavonoid compounds from the leaves of Macaranga gigantea.
Jumlah penulis	:	Tiga (3) orang
Status Pengusul	:	Penulis Ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research b. Nomor ISSN : 0975-7384 c. Volume,nomor,bulan,tahun : 6,6, 2014 d. Penerbit : <a href="http://www.jocpr.com/">http://www.jocpr.com/</a> e. DOI Artikel : - f. Alamat web jurnal : <a href="http://jocpr.com/vol6-iss6-2014/JCPR-2014-6-6-688-692.pdf">http://jocpr.com/vol6-iss6-2014/JCPR-2014-6-6-688-692.pdf</a> g. Terindeks di : -
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
(beri ✓ pada kategori yang tepat)		

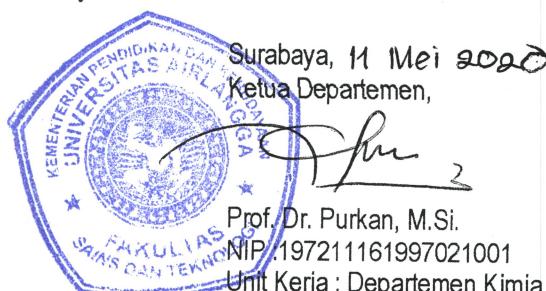
**B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1,0	1,8	1,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,0	5,5	5,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,0	5,0	5,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5,0	4,0	4,5
<b>Total = (100%)</b>		16	16,3	16,15

**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



\* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant activity of flavonoid compounds from the leaves of Macaranga gigantea.

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research  
 b. Nomor ISSN : 0975-7384  
 c. Volume,nomor,bulan,tahun : 6,6, 2014  
 d. Penerbit : <http://www.jocpr.com/>  
 e. DOI Artikel : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://jocpr.com/vol6-iss6-2014/JCPR-2014-6-6-688-692.pdf>  
 g. Terindeks 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%)			2	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5
<b>Total = (100%)</b>			20	16
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 26 Februari 2020  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Taslim Ersam, MS  
 NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia  
 Fakultas Sains & Analitika Data  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Karya Ilmiah	:	Antioxidant activity of flavonoid compounds from the leaves of Macaranga gigantean
Jumlah Penulis	:	Tiga (3) orang
Status Pengusul	:	Penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sudah sesuai untuk standar journal Internasional tidak terindeks SJR

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dari artikel termasuk pada bidang ilmu penulis dengan topik antioksidan senyawa flavonoid, telah diuraikan dari penentuan struktur menggunakan data spektroskopi NMR dan pengujian antioksidan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Secara umum kecukupan dan kemutakhiran sudah memadai sampai dapat menjawab permasalahan yang diharapkan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan dan kelengkapan unsur penerbitan cukup baik dan sesuai level dari jurnal

Surabaya, 26 Februari 2020  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Taslim Ersam  
NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia  
Fakultas Sains & Analitika Data  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant activity of flavonoid compounds from the leaves of Macaranga gigantea.

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
- b. Nomor ISSN : 0975-7384
- c. Volume,nomor,bulan,tahun : 6,6, 2014
- d. Penerbit :
- e. DOI Artikel :
- f. Alamat web jurnal : <http://jocpr.com/vol6-iss6-2014/JCPR-2014-6-6-688-692.pdf>
- g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- 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)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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%)			2	1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	4.0
Total = (100%)			20	16.3
Nilai Pengusul =	$60\% \times 16.3 = 9.78$			

Surabaya, 27-2-2020  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Tukiran M.Si  
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA  
Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Antioxidant activity of flavonoid compounds from the leaves of Macaranga gigantean  
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel jurnal (MRAD+C) sudah disampaikan dengan lengkap dan jelas.

2. Ruanglingkupdankedalampanembahasan

Proses isolasi untuk menemukan tiga senyawa flavonoid serta sifat anti-oksida (menggunakan metode DPPH) sudah dibahas dengan detail tentang hub. struktur-aktivitasnya.

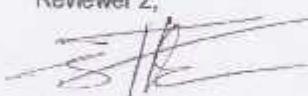
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi yang digunakan tidak diperlukan untuk cukup dan metodologi yang dikenakan juga sudah standar sebaiknya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Journal of Chemical and Pharmaceutical Research mulai th. 2014 status Cited (by SCOPUS). Unsur dan kualitas terbitan seperti dewan editor, editorial board sudah sebaiknya diberi perope jurnal, indexing, SJR, citescore, dstnya.

Surabaya, 27 - 2 - 2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si  
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA  
Universitas Negeri Surabaya