

**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 kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
 b. Nomor ISSN : 9975-7384
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 6, Juni, 2014
 d. Penerbit : JOCPR
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://www.jocpr.com/articles/antioxidant-activity-of-flavonoid-compounds-from-the-leaves-of-macaranga-gigantea.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International 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%)	1.7	1.8	1.75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5.6	5.3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5.5	5.25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5	5	5
Total = (100%)		16.7	17.9	17.3

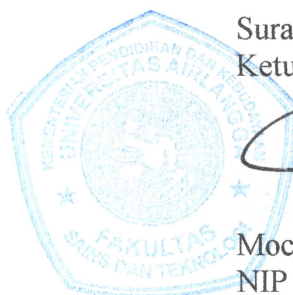
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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) : Antioxidant Activity of Flavonoid Compounds from the Leaves of *Macaranga gigantea*
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
- Status Pengusul : Penulis kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
b. Nomor ISSN : 9975-7384
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 6, Juni, 2014
d. Penerbit : JOCPR
e. DOI artikel : -
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://www.jocpr.com/articles/antioxidant-activity-of-flavonoid-compounds-from-the-leaves-of-macaranga-gigantea.pdf>
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)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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%)			2	1.7
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
Total = (100%)			20	16.7
Nilai Pengusul = (40% dari 16.7): 2 = 3.34				

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 : Antioxidant Activity of Flavonoid Compounds from the Leaves of *Macaranga gigantea*
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya lengkap sesuai standar makalah hasil penelitian

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan telah dilakukan dengan baik, literatur 16 dan 17 disertakan dalam pembahasan. Ada literatur [x] yang perlu direvisi dalam naskah. Similarity naskah cukup besar, 24%

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi telah dilakukan sesuai 'standar isolasi senyawa bahan alam', begitu pula uji aktivitas antioksidan dengan DPPH. Volume metanol yang dilakukan sewaktu ekstraksi belum dicantumkan. Bagaimana keberadaan senyawa 1 dan 2 hasil isolasi, dibandingkan dengan literatur 6-11 belum diulas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah diterbitkan di Journal of Chemical and Pharmaceutical Research yang terindeks SJR tahun 2004 dan 2011-2016, sehingga masuk cancelled journal. Jurnal ini juga termasuk dalam predatory journal sebagaimana dapat dilihat di <https://predatoryjournals.com/journals/#J>.

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Mard 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)

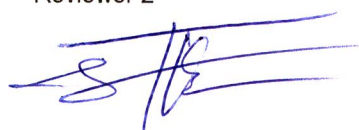
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant Activity of Flavonoid Compounds from the Leaves of *Macaranga gigantea*
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
- Status Pengusul : Penulis kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
 b. Nomor ISSN : 9975-7384
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 6, Juni, 2014
 d. Penerbit : JOCP
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://www.jocpr.com/articles/antioxidant-activity-of-flavonoid-compounds-from-the-leaves-of-macaranga-gigantea.pdf>
 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)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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%)			2	1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			8.6	5.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			8.6	5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			8.6	5.0
Total = (100%)			20	17.9
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

: Antioxidant Activity of Flavonoid Compounds from the Leaves of *Macaranga gigantea*
: Tiga (3) orang
: Penulis kedua

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur-unsur isi artikel dalam jurnal "JCPR" sudah bagus mencakup Introduction, Experimental Section (Methods), Results and Discussion, Conclusion Acknowledgement, dan References, dan sesuai dengan template dan gaya selingkang jurnal tersebut.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan terkait uji bioaktivitas antioksidan senyawa flavonoid sudah lengkap dan pembahasan cukup mendalam. ~~Sebelumnya~~ sebelumnya membutuhkan 3 rujukan yg cukup memperkuat justifikasi struktur ke-3 senyawa flavonoid dan uji antioksidannya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi dan metodologi yang didapatkan dan digunakan untuk menopang, mendukung dan menggaris proses dan produk / hasil penelitian sudah cukup dan bersifat mutakhir (setidaknya ada 6 dari 17 rujukan tersebut, dalam 10 tahun terakhir (> 2010)).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal mencakup EIC, Editorial Advisory Board, memiliki e-ISSN (0975-7384), dan unsur-unsur OJS lainnya sudah lengkap. Namun, jurnal ini dalam status "cancelled" oleh indeksasi scopus terakhir level Q4 pada SJR 2018 dg CiteScore = 0,12.

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)