

**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 Activities of Extracts of Trengguli Stem Bark (Cassia fistula L.).
 Jumlah penulis : Empat (4) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Basic & Applied Sciences
 IJBAS-IJENS
 b. Nomor ISSN : 2077-1223 (Online) 2227-2720 (Print)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12,4, Agustus, 2012
 d. Penerbit : IJENS Publisher, Rawalpindi, Pakistan
 e. DOI Artikel : -
 f. Alamat web jurnal : http://ijens.org/Vol_12_I_04/129404-1717-IJBAS-IJENS.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)

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1	2	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	6	5,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	6	5,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5	6	5,5
Total = (100%)		16	20	18

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



Surabaya, 11 Mei 2020
 Ketua Departemen,

Prof. Dr. Purkan, M.Si.
 NIP : 197211161997021001
 Unit Kerja : Departemen Kimia

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant Activities of Extracts of Trengguli Stem Bark (Cassia fistula L.) .
 Jumlah penulis : Empat (4) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Basic & Applied Sciences
 IJBAS-IJENS
 b. Nomor ISSN : 2077-1223 (Online) 2227-2720 (Print)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12,4, Agustus, 2012
 d. Penerbit : IJENS Publisher, Rawalpindi, Pakistan
 e. DOI Artikel : -
 f. Alamat web jurnal : http://ijens.org/Vol_12_1_04/129404-1717-IJBAS-IJENS.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 Internasional 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%)			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
Total = (100%)			20	16
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 26 Februari 2020
 Reviewer 1,


 Prof. Dr. Taslim Ersam
 NIP. 195208161979031004

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

Judul Karya Ilmiah : Antioxidant Activities of Extracts of Trengguli Stem Bark (Cassia fistula L.).
Jumlah Penulis : Empat (4) orang
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Dari uraian terhadap unsur isi sudah memenuhi kelengkapan dan sesuai standar journal International tidak terindek SJR

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dari artikel hanya membicarakan antioksidan dari ekstrak tanpa uraian tentang struktur senyawa yang terdapat dalam ekstrak

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Secara umum kecukupan dapat menjawab permasalahan yang diharapkan, khusus untuk ekstrak saja, sangat sederhana.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

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 Activities of Extracts of Trengguli Stem Bark (Cassia fistula L).
 Jumlah penulis : Empat (4) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS
 b. Nomor ISSN : 2077-1223 (Online) 2227-2720 (Print)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12,4, Agustus, 2012
 d. Penerbit : IJENS Publisher, Rawalpindi, Pakistan
 e. DOI Artikel : -
 f. Alamat web jurnal : http://ijens.org/Vol_12_1_04/129404-1717-IJBAS-IJENS.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			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	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)			20	20
Nilai Pengusul =	$40\% \times \frac{1}{3} \times 20 = 2,6$			

Surabaya, 25-2-2020
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si
 NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
 Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Antioxidant Activities of Extracts of Trengguli Stem Bark (Cassia fistula L.) .
Jumlah Penulis : Empat (4) orang
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal lengkap → mengandung IMRAD + Conclusion,
dan Abstract

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait aktivitas antioksidan (menggunakan
metode FTC terhadap ekstrak kulit batang Trengguli cukup
mendalam, bahkan uji fitokimia (kadar fenol total) ekstrak
juga dibahas pula.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi yg di peroleh dan dikaji hasil dari serangkaian
kegiatan metodologi sudah cukup dan tahapan metodologi
sudah sesuai dengan apa yang digunakan (uji antioksidan).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan sebagai jurnal internasional terindeks SCOPUS
seperti Editor Boards dari beberapa negara, QIS managements sudah
bagus dan terbitan jurnal cukup berkualitas.

Surabaya, 25-2-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya