

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant Activity of Methanol Extracts From The Stem Bark of Mangrove Plant Rhizophora mucronata  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding ICMHS 2016  
 b. Nomor ISSN : 978-602-60569-3-1  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Universitas Jember  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Jember  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/prosiding/article/view/3888/3047>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

**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	1,0	1,0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,75	4,0	3,875
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,75	4,0	3,875
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3,5	4,0	3,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12,5</b>

**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 : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant Activity of Methanol Extracts From The Stem Bark of Mangrove Plant Rhizophora mucronata  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding ICMHS 2016  
 b. Nomor ISSN : 978-602-60569-3-1  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Universitas Jember  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Jember  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/prosiding/article/view/3888/3047>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		3,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		3,75
<b>Total = (100%)</b>			15		12
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 10 April 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 Activity of Methanol Extracts From The Stem Bark of Mangrove Plant *Rhizophora mucronata*  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi prosiding relative cukup baik dan memenuhi unsur unsur yang harus ada dan juga artikel memenuhi pula persyaratan tatatulis ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup termasuk sesuai bidang kelimuan penulis dan pembahasan dilakukan secara baik untuk menjelaskan pengaruh ekstrak mangrove terhadap anti oksidan secara detail dan mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan Kemutakhiran data relative sekali karena data yang dihasilkan kemampuan penghambatan terhadap radikal DPPH dan diukur dengan spektrofotometer UV, sehingga informasi data normal dan biasa, dan demikian pula dengan metodologi yang juga sederhana

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan juga standar, tetapi memenuhi prosiding ilmiah

Surabaya, 10 April 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 : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antioxidant Activity of Methanol Extracts From The Stem Bark of Mangrove Plant Rhizophora mucronata  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding ICMHS 2016  
 b. Nomor ISSN : 978-602-60569-3-1  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Universitas Jember  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Jember  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/prosiding/article/view/3888/3047>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1,5		1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		4.0
<b>Total = (100%)</b>			15		13.0
Nilai Pengusul =	$40\% \times \frac{1}{3} \times 13.0 = 1,73$				

Surabaya, 28-2-2020  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran, MS  
 NIP. 196612281992031001

Unit Kerja : Fakultas MIPA  
 Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Antioxidant Activity of Methanol Extracts From The Stem Bark of Mangrove Plant Rhizophora mucronata  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi proiding cukup lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan mengenai anti-oksidan dari ekstrak metanol dan tumbuhan Mangrove cukup mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang di dapatkan dan informasi yang dibutuhkan sudah cukup dan mutakhir dan metodologi sudah sesuai dengan standar ilmiah

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan (proding) cukup lengkap.

Surabaya, 28-2-2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran, MS  
NIP. 196612281992031001

Unit Kerja : Fakultas MIPA  
Universitas Negeri Surabaya