

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Methyl-3,4-Dihydroxybenzoate and 9-10-Dyhydrophenanthrene-2,4,7-Triol Two Phenolic Compounds from *Dioscorea alata* L. And Their Antioxidant Activity

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISBN : 978-0-7354-1571-3
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Erbil Kurdistan, Iraq
 d. Penerbit/organizer :
 e. Alamat repositori PT/web : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5004327>
 prosiding
 f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 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%)	2	2,8	2,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	1,75	8,5	8,125
Total = (100%)		25,75	27,3	26,525

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) : Methyl-3,4-Dihydroxybenzoate and 9-10-Dyhydrophenanthrene-2,4,7-Triol Two Phenolic Compounds from *Dioscorea alata* L. And Their Antioxidant Activity

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
 b. Nomor ISBN : 978-0-7354-1571-3
 c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Erbil Kurdistan, Iraq
 d Penerbit/organizer :
 e Alamat repositori PT/web prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5004327>
 f Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

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	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				7.75
Total = (100%)	30				25.75
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 26 Maret 2020
Reviewer 1,


Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

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

Judul Karya Ilmiah : Methyl-3,4-Dihydroxybenzoate and 9-10-Dyhydrophenanthrene-2,4,7-Triol
Two Phenolic Compounds from Dioscorea alata L. And Their Antioxi-dant
Activity
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sudah terpenuhi dan sesuai dengan persyaratan publisher, seperti halnya Ucapan terimakasih tidak menjadi persyaratan pada prosiding AIP

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Dari ruang lingkup, uraian yang dijelaskan sesuai kompetensi penulis. Pembahasan cukup mendalam dan penentuan struktur menggunakan NMR dua dimensi, walaupun struktur senyawa yang dihasilkan sangat sederhana, uraian sudah menjawab permasalahannya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dihasilkan dalam artikel, syarat kecukupan dan peralatan yang digunakan sesuai kelaziman dan metoda terkini untuk NMR dua dimensi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah cukup, kelihatannya Ucapan Terimakasih, tidak diprasyaratkn pada prosiding ini

Surabaya, 26 Maret 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Methyl-3,4-Dihydroxybenzoate and 9-10-Dyhydrophenanthrene-2,4,7-Triol Two Phenolic Compounds from Dioscorea alata L. And Their Antioxidant Activity

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :


- a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
- b. Nomor ISBN : 978-0-7354-1571-3
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Erbil Kurdistan, Iraq
- d. Penerbit/organizer :
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5004327>
- f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri \checkmark 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%)	3				2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				8,5
Total = (100%)	30				27,3
Nilai Pengusul =					$60\% \times 27,3 = 16,38$

Surabaya, 1-3-2020
Reviewer 2,


Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP: 196612281992031002 Unit Kerja
Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Methyl-3,4-Dihydroxybenzoate and 9-10-Dihydrophenanthrene-2,4,7-Triol
Two Phenolic Compounds from *Dioscorea alata* L. And Their Antioxidant
Activity
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam prosiding yang mengandung
IMRAD+C sudah lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait ruang lingkup prosedur ekstraksi, isolasi,
dan klasifikasi struktur dari 2 senyawa fenolik dan uji bioaktivitas
antioksidan sudah mendalam, kecuali SAR dari senyawa tsb
dan potensinya sbg antioksidan tidak dijelaskan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi terkait hasil ekstraksi, isolasi dan klasifikasi
struktur sudah cukup, hanya saja data pengamatan dan
analisis uji antioksidan tidak disampaikan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terkait prosiding cukup lengkap (sudah
dipublikasikan oleh AIP (publisher) yg terakreditasi oleh pengindeks
berputasi internasional).

Surabaya, 1-3-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya