

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Batatastin III a derivative of dihydrostilbene compound from Yam Peel of Uwi Tuban and Its Antioxidant Activity  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-5  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics  
 b. Nomor ISSN : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018  
 d. Penerbit/organizer : Institute of Physics  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/162/1/012030/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

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%)	2	3	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	7,8	7,9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	7,8	7,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,75	9	8,375
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,75</b>	<b>27,6</b>	<b>26,675</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) : Batatasin III a derivative of dihydrostilbene compound from Yam Peel of Uwi Tuban and Its Antioxidant Activity  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-5  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics  
 b. Nomor ISSN : : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018  
 d. Penerbit/organizer : Institute of Physics  
 e. Alamat repositori PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/162/1/012030/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

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%)	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
<b>Total = (100%)</b>	30				25.75
<b>Nilai Pengusul =</b>					

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 : Batatasin III a derivative of dihydrostilbene compound from Yam Peel of Uwi Tuban and Its Antioxidant Activity  
Jumlah Penulis : 5 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sudah terpenuhi dan sesuai dengan persyaratan publisher, akan tetapi Ucapan terimakasih tidak ada dalam artikel ini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Memperhatikan ruang lingkup penulisan artikel sesuai dengan kompetensi penulis. Pembahasan yang dilakukan cukup mendalam dan penentuan struktur menggunakan NMR duadimensi serta dapat menjawab permasalahan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

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

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan kualitas penerbit sudah cukup, tapi tidak menyebutkan ucapan terimakasih, dan yang lain sesuai prasyarat publikasi di prosiding

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) : Batastin III a derivative of dihydrostilbene compound from Yam Peel of Uwi Tuban and Its Antioxidant Activity  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-5, **PENULIS KORESPONDENSI**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics  
 b. Nomor ISSN : 17426588, 17426596  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018  
 d. Penerbit/organizer : Institute of Physics  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/162/1/012030/pdf>  
 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				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				7.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				7.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				9
<b>Total = (100%)</b>	30				27.6
Nilai Pengusul =					$40\% \times 28 = 11.04$

Surabaya, 1-3-2020  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si  
 NIP. 196612281992031002

Unit Kerja Fakultas FMIPA  
 Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Batatasin III a derivative of dihydrostilbene compound from Yam Peel of Uwi  
Tuban and Its Antioxidant Activity  
Jumlah Penulis : 5 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam prosiding sudah lengkap  
sangat lengkap IMRAD + P

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yang menyangkut ruang lingkup ekstraksi, isolasi  
dan elucidasi struktur batatasin III dan uji antioksidan<sup>TR</sup>  
sudah cukup mendalam. Hanya saja pembahasan tentang  
hasil uji toksisitas tidak disebutkan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi terkait hasil ekstraksi, isolasi dan elucidasi  
struktur cukup, tetapi data hasil uji toksisitas di sub  
Results and Discussion seharusnya ada → bukannya di bagian  
Conclusion.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan/prosiding sudah lengkap dan berkualitas  
(terindeks IOP, Q3 dengan citasepage 0,22).

Surabaya, 1-3-2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si  
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja Fakultas FMIPA  
Universitas Negeri Surabaya