

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

Nomor : .....

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul karya ilmiah (paper) : Phenolic Compounds from The Stem Bark Erythrina Orientalis and Detection of Antimalaria Activity by ELISA.  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Tjitjik Srie Tjahjadarie, Ratih Dewi Saputri, and **Mulyadi Tanjung**)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/penulis korespondensi \*\*)  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings.  
 b. ISBN/ISSN : 0094243X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Surabaya  
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4943329>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr/~~Thomson Reuter~~ ISI knowledge atau di

**B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,25	1,5	1,375
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	4	4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4,5	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4	4,5	4,25
<b>Total = (100%)</b>		13,25	14,5	13,875

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

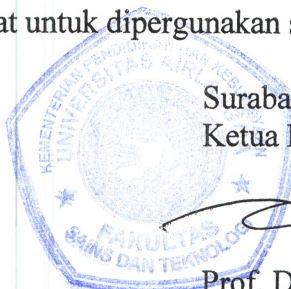
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 20 September 2019

Ketua Departemen Kimia,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi

\* Coret salah satu

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

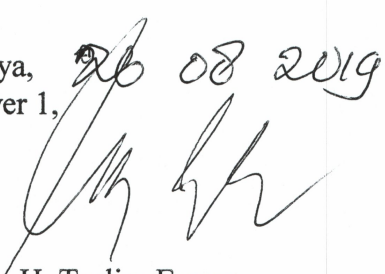
Judul karya ilmiah (paper) : Phenolic Compounds from The Stem Bark Erythrina Orientalis and Detection of Antimalaria Activity by ELISA.  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Tjitjik Srie Tjahjadarie, Ratih Dewi Saputri, and **Mulyadi Tanjung**)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi (\*\*)  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings.  
 b. ISBN/ISSN : 0094243X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Surabaya  
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4943329>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

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 I	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1.5		1.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4.5		4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>13.25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 26 08 2019  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. H. Taslim Ersam  
 NIP. 195208161979031004  
 Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

Judul karya ilmiah (paper) : Phenolic Compounds from The Stem Bark Erythrina Orientalis and Detection of Antimalaria Activity by ELISA.  
Jumlah Penulis : 3 orang (Tjitjik Srie Tjahjadarie, Ratih Dewi Saputri, and **Mulyadi Tanjung**)  
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/penulis korespondensi \*\*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur memenuhi kelengkapan artikel ilmiah untuk kompresi international

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan meliputi data yang dihasilkan sudah dianalisis sesuai kebutuhan

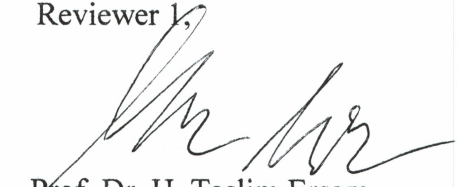
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data baik dari pengukuran terkini dan ref-2 yang disadur sudah sesuai dengan judul

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan kualitas penerbit cukup baik diterbitkan oleh AIP publisher

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. H. Taslim Ersam  
NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : Phenolic Compounds from The Stem Bark Erythrina Orientalis and Detection of Antimalaria Activity by ELISA.  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Tjitjik Srie Tjahjadarie, Ratih Dewi Saputri, and **Mulyadi Tanjung**)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/penulis korespondensi \*\*)  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings.  
 b. ISBN/ISSN : 0094243X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Surabaya  
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4943329>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di

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 I	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4.5		4.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>14.5</b>
Nilai Pengusul = $40\% \times 14,5 \times \frac{1}{2} = 2,9$					

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.  
 NIP. 195406211980021001  
 Unit kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas Airlangga.

Judul karya ilmiah (paper) : Phenolic Compounds from The Stem Bark *Erythrina Orientalis* and Detection of Antimalaria Activity by ELISA.  
Jumlah Penulis : 3 orang (Tjitjik Srie Tjahjadarie, Ratih Dewi Saputri, and **Mulyadi Tanjung**)  
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi \*\*)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap dan sesuai kaidah ilmiah dan mengikuti pola penulisan AIP Conference Proceedings

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis, tentang senyawa [8prenyl-daidzein (1), alpinumisoflavone (2), dan 4'-O-methyl licovlanone (3)] yang diisolasi dari tanaman *Erythrina Orientalis*. Uji antimalaria dengan metode Elisa

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan cukup, elusidasi struktur dengan data spektroskopik UV/Vis, IR, MS, <sup>1</sup>H dan <sup>13</sup>C-NMR, 2D (COSY, HMQC, dan HMBC). Serta penentuan aktivitas antimalaria menggunakan metode ELISA.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsure penerbit baik, terindeks Schimago, dan ber-ISBN/ISSN. Penerbit AIP Publishing. Tidak termasuk dalam daftar Beall's list

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.  
NIP. 195406211980021001  
Unit kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas Airlangga.