

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Antimalarial Activity of Andrographis paniculata Tablets
- 2 Penulis : Penulis Ke – 2 dari 7
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Procedia Chemistry
  - b Nomor ISSN : 1876-6196
  - c Issue/Volume : Vol :13
  - d Edisi (bulan/tahun) : 2014
  - e Penerbit : Elsevier
  - f Jumlah halaman : hal : 101 – 104
  - g Alawat web : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619614002010>
  - h Terindeks di : Special issue, International Seminar on Natural Product Medicines, ISNPM 2012

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABL, COPERNICUS dan lainnya

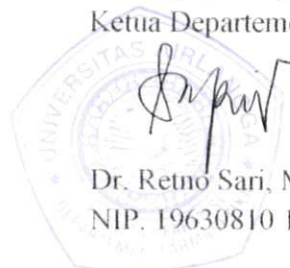
**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9	8	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9	8	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9	8	8,5
<b>Total = (100%)</b>		30	30	27	28,5
Penulis Ke – 2 dari 7		$40\%/6 \times 28,5 = 1,9$			

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2007 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 20 Agustus 2018  
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt  
NIP. 19630810 198903 2 001

**LEMBAR - 16**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimalarial Activity of *Andrographis paniculata* Tablets.  
 Jumlah penulis : 7  
 Status pengusul : Penulis Ke – 2 dari 7  
 Identitas : a Nama Jurnal : Procedia Chemistry  
 Jurnal b Nomor ISSN : 1876-6196  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol :13, hal : 101 – 104, tahun 2014  
 d Penerbit : Elsevier  
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.proche.2014.12.012>  
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619614002010>  
 Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Special issue, International Seminar on Natural Product Medicines, ISNPM 2012

Kategori Publikasi Jurnal : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px; text-align: center;" type="text" value="√"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Jurnal (30%)		9			9
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>30</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/6 \times 30 = 2$				

Surabaya, 01-08-2018  
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
 NIP : 19540621 1980021 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 16**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – JURNAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimalarial Activity of *Andrographis paniculata* Tablets

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 7 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ,cukup baik, terdiri dari abstrak , pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang uji antimalarial secara invivo sediaan tablet andrographis paniculata. Topik sesuai dengan bidang ilmu penulis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode uji in vivo dilakukan menggunakan mice. Plasmadium diperoleh dari Institut Biomolekul Eijkmann, dan uji dilakukan di laboratorium Fakultas Farmasi Unair. Uji etik disetujui oleh komite etik fakultas kedokteran hewan unair.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, Special issue, International Seminar on Natural Product Medicines .Diterbitkan oleh Elsevier. Similarity = 24 %

Surabaya, 01-08-2018

Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt

NIP : 19540621 1980021 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 16**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimalarial Activity of *Andrographis paniculata* Tablets.  
 Jumlah penulis : 7  
 Status pengusul : Penulis Ke – 2 dari 7  
 Identitas : a Nama Jurnal : Procedia Chemistry  
 Jurnal : b Nomor ISSN : 1876-6196  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol :13, hal : 101 – 104, tahun 2014  
 d Penerbit : Elsevier  
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.proche.2014.12.012>  
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619614002010>  
 Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Special issue, International Seminar on Natural Product Medicines, ISNPM 2012

Kategori Publikasi Jurnal : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input checked="" style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		3			3
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/Jurnal (30%)		9			8
<b>Total = (100%)</b>		30			<b>27</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/6 \times 27 = 1,8$				

Surabaya, 14-8-2018  
 Reviewer II

*Siswandono*

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
 NIP : 19521002 198002 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 16**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – JURNAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimalarial Activity of *Andrographis paniculata* Tablets

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 7 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ,cukup baik, terdiri dari abstrak , pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang uji antimalarial secara invivo sediaan tablet andrographis paniculata.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode uji in vivo dilakukan menggunakan mice. Plasmadium diperoleh dari Institut Biomolekul Eijkmann, dan uji dilakukan di laboratorium Fakultas Farmasi Unair. Uji etik disetujui oleh komite etik fakultas kedokteran hewan unair.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, Special issue, International Seminar on Natural Product Medicines .Diterbitkan oleh Elsevier. Similarity = 24 % dari Turnitine

Surabaya, 14-8-2018  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
NIP : 19521002 198002 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga