

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Nees) pada Ekspresi Telomerase dari Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi dengan DMBA

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
 Jurnal b Nomor ISSN : 2087-7099
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 1 No.1 Juli-Desember 2010
 d Penerbit : Faculty of Pharmacy, Universitas Mulawarman (UNMUL) Samarinda, Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/25>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1	0.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.85
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2.85
Total = (100%)				10	9.50
Nilai Pengusul =	40%/2x 9.50 = 1.90				

Surabaya,
Reviewer I

15/8/2019

Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Nees) pada Ekspresi Telomerase dari Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi dengan DMBA

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal dinilai baik, memuat unsur abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan kesimpulan serta daftar pustaka. Memiliki ISSN dan DOI
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Publikasi ini mengkaji efek ekstrak sambiloto pada kanker payudara yang dimodelkan melalui induksi DMBA pada hewan coba. Pembahasan terkait efek antikanker didasarkan pada volume jaringan kanker dan ekspresi p53.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain in vivo yang digunakan tampak tervalidasi dengan baik pada grup kontrol dengan data lengkap pada volume jaringan kanker, dan histologi. Strategi penggunaan imunostaining untuk menunjukkan perubahan ekspresi p53 dapat menunjukkan mekanisme kerja secara terbatas dan spesifik pada jaringan kanker. Ekspresi p53 mengalami peningkatan menunjukkan adanya tendensi terjadinya apoptosis jaringan kanker.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Jurnal diterbitkan oleh FF UNMUL. Jurnal terindex DOAJ.

Surabaya,
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) pada Ekspresi Telomerase dari Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi dengan DMBA

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
 Jurnal b Nomor ISSN : 2087-7099
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 1 No.1, Juli-Desember 2010
 d Penerbit : Faculty of Pharmacy, Universitas Mulawarman (UNMUL) Samarinda, Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/25>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal :

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" 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, CABI, COPERNICUS dan lainnya

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2
Total = (100%)				10	8
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 8 = 1,6$				

Surabaya, 30 Maret 2019
Reviewer II

Siswando

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 195210021980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) pada Ekspresi Telomerase dari Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi dengan DMBA

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal memiliki kelengkapan yang baik terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan kesimpulan serta daftar pustaka. Memiliki ISSN dan DOI.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Publikasi ini memiliki ruang lingkup yang sesuai bidang ybs dan kedalaman pembahasan .dinilai cukup baik terkait efek ekstrak sambiloto pada kanker payudara yang induksi DMBA pada hewan coba. Efek antikanker terlihat pada penurunan volume jaringan kanker dan ekspresi p53.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan metode dan data dinilai baik. Metode cukup mutakhir dan menghasilkan data yang memiliki kebaruan. Metode <i>in vivo</i> menggunakan grup kontrol, data lengkap pada volume jaringan kanker, dan histologi. Perubahan ekspresi p53 menunjukkan mekanisme kerja yang spesifik pada jaringan kanker.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal diterbitkan oleh FF UNMUL, tidak terakreditasi, Bahasa campuran Indonesia dan Inggris. Jurnal terindex DOAJ dan Copernicus.

Surabaya, 30 Maret 2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) pada Ekspresi Telomerase dari Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi dengan DMBA
- 2 Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
b Nomor ISSN : 2087-7099
c Issue/Volume : Vol 1 No.1
d Edisi (bulan/tahun) : Juli-Desember 2010
e Penerbit : Faculty of Pharmacy, Universitas Mulawarman (UNMUL) Samarinda, Indonesia
f Jumlah halaman : 70 – 78
g Alawab web : <https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/25>
h Terindeks di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | | |
|---|--|--|
| | | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| | | Jurnal Ilmiah Internasional |
| | | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| ✓ | | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| | | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

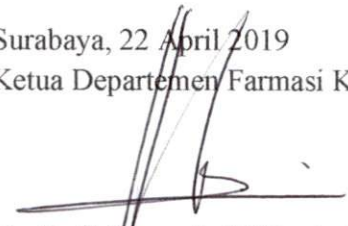
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1	0,95	1	0,975
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,85	2,5	2,675
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,85	2,5	2,675
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,85	2	2,425
Total = (100%)		10	9,5	8	8,75
Penulis Ke – 2 dari 3 penulis					$40\%/2 \times 8,75 = 1,75$

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 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 22 April 2019
Ketua Departemen Farmasi Klinik


Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt
NIP. 19611114 198701 2 001