

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	The Immunosuppressant Effect Comparation Between Ethyl Acetate and N-Butanol Fractions of <i>Kalanchoe Pinata</i> (LMK) Pers in 2, 6, 10, 14 Tetramethylpentadecane-treated mice
Jumlah penulis	:	3
Status pengusul	:	Penulis ke-3 dari 3 penulis
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
	b	Nomor ISSN : 2407-6090
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.4 , No.1 Januari – Juni 2017
	d	Penerbit : Faculty of Pharmacy, Universitas Mulawarman (UNMUL) Samarinda
	e	DOI artikel : <a href="https://doi.org/10.25026/jtpc.v4i1.126">https://doi.org/10.25026/jtpc.v4i1.126</a>
	f	Alamat Web Jurnal : <a href="https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/126">https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/126</a>
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :
Kategori Publikasi Jurnal (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)	:	<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

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakrediatasi	Nasional terakrediasi DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <b>0.95</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3 <b>2.05</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3 <b>2.05</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3 <b>2.05</b>
<b>Total = (100%)</b>				<input type="text"/>	<b>9.50</b>
Nilai Pengusul =	$40\% / 2 \times 9.50 = 1.90$				

Surabaya,  
Reviewer I  
*[Signature]*

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) : The Immunosuppressant Effect Comparation Between Ethyl Acetate and N-Butanol Fractions of *Kalanchoe Pinata* (LMK) Pers in 2, 6, 10, 14 Tetramethylpentadecane-treated mice

Nama Penulis : Penulis Ke-3 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 membahas secara baik efek positif dari fraksi etil asetat dari ekstrak LMK yang memiliki efek farmakologis pada penekanan sistem imun pada model lupus. Publikasi ini menjelaskan efek perbaikan pada organ utama dan karakter anatomic dan histologis yang membaik pada organ tersebut.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain in vivo yang digunakan memiliki kecukupan yang baik untuk membuktikan secara anatomic, histologis dan fisiologis efek toksitas jaringan yang rendah oleh fraksi etil asetat LMK pada organ. Data yang disajikan sangat baik karena mengklarifikasi bahwa efek imunosupresan tidak disertai kerusakan organ utama tubuh.
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)	:	The Immunosuppressant Effect Comparation Between Ethyl Acetate and <i>n</i> -Butanol Fractions of <i>Kalanchoe pinata</i> (LMK) Pers in 2,6,10,14-Tetramethylpentadecane-treated mice
Jumlah penulis	:	3
Status pengusul	:	Penulis ke-3 dari 3 penulis
Identitas Jurnal	a Nama Jurnal	: Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
	b Nomor ISSN	: 2407-6090
	c Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol.4 , No.1 Januari – Juni 2017
	d Penerbit	: Faculty of Pharmacy, Universitas Mulawarman (UNMUL) Samarinda
	e DOI artikel	: <a href="https://doi.org/10.25026/jtpc.v4i1.126">https://doi.org/10.25026/jtpc.v4i1.126</a>
	f Alamat Web Jurnal	: <a href="https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/126">https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/126</a>
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	:
Kategori Publikasi Jurnal (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)	:	<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

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

Surabaya, 30 Maret 2019  
Reviewer II

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**

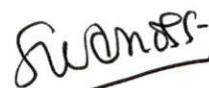
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Immunosuppressant Effect Comparation Between Ethyl Acetate and *n*-Butanol Fractions of *Kalanchoe pinata* (LMK) Pers in 2, 6, 10, 14-Tetramethylpentadecane-treated mice

Nama Penulis : Penulis Ke-3 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:	Ruang lingkup jurnal ini sesuai dengan bidang ybs dan kedalaman pembahasan dalam artikel ini dinilai baik terkait efek farmakologi fraksi etil asetat dari ekstrak <i>Kalanchoe pinata</i> yang menekan sistem imun pada model lupus. Efek perbaikan pada organ utama dan karakter anatomi dan histologis yang membaik ditunjukkan pada kelompok perlakuan dengan fraksi EA <i>Kalanchoe pinata</i> .
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan metode dan data dinilai sangat baik dan cukup membuktikan efek toksitas jaringan yang rendah oleh fraksi etil asetat <i>Kalanchoe pinata</i> pada organ vital. Data yang digunakan lengkap yakni data histologi, gambar jaringan hingga data lab fisiologi sistem imun.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal diterbitkan oleh FF UNMUL. Jurnal tidak terakreditasi DIKTI, terindex DOAJ dan Copernicus.

Surabaya, 30 Maret 2019  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswando, 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 : The Immunosuppressant Effect Comparation Between Ethyl Acetate and *n*-Butanol Fractions of *Kalanchoe pinata* (LMK) Pers in 2,6,10,14-Tetramethylpentadecane-treated mice
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry  
b Nomor ISSN : 2407-6090  
c Issue/Volume : Vol.4 , No.1  
d Edisi (bulan/tahun) : Januari – Juni 2017  
e Penerbit : Faculty of Pharmacy, Universitas Mulawarman (UNMUL) Samarinda  
f Jumlah halaman : 7 – 13  
g Alawab web : <https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/126>  
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**

<b>Komponen yang dinilai</b>		<b>Nilai Komponen</b>	<b>Reviewer I</b>	<b>Reviewer II</b>	<b>Nilai Rata-rata</b>
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
<b>Total = (100%)</b>		10	9,5	8	8,75
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		40%/2 x 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