

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Benefits of Active Compounds in *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pers Ethyl Acetate Fraction on Lupus Arthritis Mice

Jumlah penulis : 3


Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-2441  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10 Issue 11,2017  
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/20766>  
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3)

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 terakrediasasi	Nasional terakrediasasi DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4				3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11.40
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11.40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11.40
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>38.00</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 38.00 = 7.60$				

Surabaya, 17/3/2019  
 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**


Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Benefits of Active Compounds in *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pers Ethyl Acetate Fraction on Lupus Arthritis 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 dilengkapi abstrak, kata kunci, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Artikel memiliki ISSN dan referensi yang mutakhir atau terkini.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini sesuai bidang ilmu yang dialami yang bersangkutan yaitu Pembuktian efektifitas bahan aktif yang terkandung dalam fraksi LMK. Kedalaman pembahasan sangat baik tidak hanya menggunakan data histologi sebagai outcome tetapi juga data inflammatory cytokine yaitu interferon dan IL-6 untuk menunjukkan reaktifitas sistem imun yang mengalami perbaikan setelah LMK diberikan dalam kondisi lupus arthritis.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode staining yang digunakan tergolong mutakhir dan sesuai dengan kaidah dalam mengambil kesimpulan. Tampilan data dan analisa statistik sangat mendukung. Data aktifitas fraksi LMK berupa data histologi kerusakan jaringan dan ekspresi CD123 dan CD68 sangat baru dan mutakhir, dan dibahas dengan baik pada jurnal ini.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit dinilai cukup baik. Terindeks scopus Q3. Similarity = 6 % dari Turnitin.

Surabaya, 17/3 2019  
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 Benefits of Active Compounds in *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pers Ethyl Acetate Fraction on Lupus Arthritis Mice

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-2441  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10 Issue 11, November 2017  
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences  
 e DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2017.v10i11.20766  
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/20766>  
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3)

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12				10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>35</b>
Nilai Pengusul =	$40\% / 2 \times 35 = 7$				

Surabaya, 30 Maret 2019  
 Reviewer II

*Siswandono*

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



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Benefits of Active Compounds in *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pers Ethyl Acetate Fraction on Lupus Arthritis 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, terdiri dari abstrak, kata kunci, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Artikel memiliki ISSN dan menggunakan pustaka terkini.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini mengenai uji aktifitas farmakologi yang sangat sesuai dengan bidang yang bersangkutan. Efektifitas fraksi LMK dibahas dari sisi yang lengkap baik histologi maupun molekular. Pembahasan mendalam sangat baik dilakukan pada potensi mekanisme supresi pada sitokin pro inflamasi yaitu interferon dan IL-6.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode <i>in vivo</i> sudah sangat cukup dan sesuai untuk pembuktian aktifitas farmakologi fraksi LMK. Tampilan statistik menggunakan scattered plot sangat baik dan sesuai dengan kesimpulan yang ingin ditarik. Staining secara tidak langsung dari ekspresi CD123 dan CD68 dari sitokin target merupakan metode yang lebih spesifik untuk mengukur aktifitas sitokin dalam inflamasi yang ditimbulkan arthritis.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit dinilai cukup baik. Namun terindeks scopus Q3, SCImago Journal Rank (SJR): 0.22 dengan Similarity yang rendah, 6%, berdasarkan Turnitin.

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 : The Benefits of Active Compounds in *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pers Ethyl Acetate Fraction on Lupus Arthritis Mice
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
  - b Nomor ISSN : 0974-2441
  - c Issue/Volume : Vol 10 Issue 11, November 2017
  - d Edisi (bulan/tahun) : 2017
  - e Penerbit : Innovare Academic Sciences
  - f Jumlah halaman : 199 – 203
  - g Alawab web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/20766>
  - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                 |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                             |
| <input type="checkbox"/>            | 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%)	4	3,8	4	3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,4	11	11,2
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,4	10	10,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,4	10	10,7
<b>Total = (100%)</b>		40	38	35	36,5
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		$40\% / 2 \times 36,5 = 7,3$			

**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