

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : T Cell Activation Controlling Effects of Ethyl Acetate Fraction of *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pes on TMPD-Treated Lupus Mice

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 2320-5148
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, Issue 2, 2018
 d Penerbit : Society of Pharmaceutical Sciences and Research
 e DOI artikel : 10.13040/IJPSR.0975-8232.9(2).475-82
 f Alamat Web Jurnal : <http://ijpsr.com/bft-article/t-cell-activation-controlling-effects-of-ethyl-acetate-fraction-of-kalanchoe-pinnata-lmk-pers-on-tmpd-treated-lupus-mice/>
 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		3			2.05
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			0.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			0.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			0.55
Total = (100%)		30			20.50
Nilai Pengusul =	40%/2 x 20.50 = 5.70				

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) : T Cell Activation Controlling Effects of Ethyl Acetate Fraction of *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pes on TMPD-Treated Lupus Mice

Nama Penulis : Penulis Ke-3 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, kata kunci, pendahuluan, material dan metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. ISSN ada.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal yaitu mengenai aktifitas fraksi herbal LMK yang berbahan aktif rutin untuk menekan aktifitas leukosit pada lupus. Kedalaman yang ditampilkan sangat baik dengan membahas efek fraksi pada leukosit atau T sel hingga menunjukkan aktifitas positif pada sel imun yang mengalami overaktifitas pada kondisi lupus.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Data potensi fraksi LMK yang diwakili oleh rutin sebagai bahan utama memiliki kecukupan sangat baik dalam menunjukkan penekanan sistem imun. Metode flow cytometry adalah metode yang sangat baik dan spesifik dalam menunjukkan aktifitas T cell.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit dinilai cukup baik. Penerbit termasuk dalam predatory. Jurnal terindeks scopus Q3 dengan h index yang cukup tinggi. Similarity dari Turnitin sangat baik, 16%.

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) : T Cell Activation Controlling Effects of Ethyl Acetate Fraction of *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pes on TMPD-Treated Lupus Mice

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research
 Jurnal b Nomor ISSN : ISSN (Online): 0975-8232, ISSN (Print): 2320-5148
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, Issue 2, Februari 2018
 d Penerbit : Society of Pharmaceutical Sciences and Research
 e DOI artikel : 10.13040/IJPSR.0975-8232.9(2).475-82
 f Alamat Web Jurnal : <http://ijpsr.com/bft-article/t-cell-activation-controlling-effects-of-ethyl-acetate-fraction-of-kalanchoe-pinnata-lmk-pers-on-tmpd-treated-lupus-mice/>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus Q-3, Thomson Reuters: ESCI)

Kategori Publikasi Jurnal :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" 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

 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakrediasasi	Nasional terakrediasasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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			7
Total = (100%)		30			26
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 26 = 5,2$				

Surabaya, 30 Maret 2019
Reviewer II

Siswando

Nama : Prof. Dr. Siswando, 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) : T Cell Activation Controlling Effects of Ethyl Acetate Fraction of *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pes on TMPD-Treated Lupus 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 baik. Terdapat abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. ISSN dan daftar pustaka/ referensi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini sangat sesuai bidang yaitu mengenai kandidat obat baru berupa fraksi herbal LMK yang berbahan aktif rutin untuk menekan aktifitas leukosit pada lupus. Kedalaman yang ditampilkan sangat baik hingga menunjukkan bukti bahwa sel imun mengalami penurunan jumlah.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Informasi memiliki kecukupan sangat baik dalam menyimpulkan efek positif rutin terhadap penekanan sistem imun. Metode <i>flow cytometry</i> untuk <i>T cell count</i> merupakan metode mutakhir dan temuan yang dihasilkan sangat baik dan memiliki kebaruan yang tinggi. Menggunakan fraksi ekstrak yang belum pernah dieksplor sebelumnya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit dinilai cukup baik. Jurnal terindeks scopus Q3, SJR (2017) : 0.137, Thomson Reuters: ESCI, dengan h index yang baik. Similarity dari Turnitin baik. Penerbit termasuk predatory journal.

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 : T Cell Activation Controlling Effects of Ethyl Acetate Fraction of *Kalanchoe Pinnata* (LMK) Pes on TMPD-Treated Lupus Mice
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research
b Nomor ISSN : ISSN (Online): 0975-8232, ISSN (Print): 2320-5148
c Issue/Volume : Vol.9, Issue 2
d Edisi (bulan/tahun) : Februari 2018
e Penerbit : Society of Pharmaceutical Sciences and Research
f Jumlah halaman : 475 – 482
g Alawab web : <http://ijpsr.com/bft-article/t-cell-activation-controlling-effects-of-ethyl-acetate-fraction-of-kalanchoe-pinnata-lmk-pers-on-tmpd-treated-lupus-mice/>
h Terindeks di : (terindeks Scopus Q-3, Thomson Reuters: ESCI)

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, CABI, COPERNICUS dan lainnya

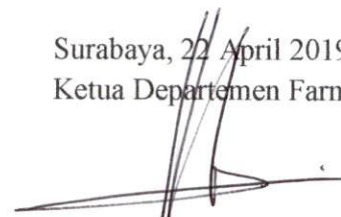
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	2,85	3	2,925
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8,55	8	8,275
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8,55	8	8,275
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	8,55	7	7,775
Total = (100%)		30	28,5	26	27,25
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 27,25 = 5,45$			

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 Suprpti, M.Si., Apt
NIP. 19611114 198701 2 001