

24

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C35^a
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah		
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Ethyl acetate fraction of <i>Calotropis gigantean</i> roots induce apoptosis through increased G2/M and increased expression of caspase-8 in colon cancer WiDr cell line
Jumlah penulis	:	3 (tiga) orang
Status pengusul	:	Penulis ke 2
Identitas Jurnal Ilmiah	a	Nama Jurnal : Research Article, Journal of Applied Pharmaceutical Science
	b	Nomor ISSN : ISSN: 2231-3354
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7 (07), pp. 197-201, July, 2017
	d	Penerbit : Research Article, Journal of Applied Pharmaceutical Science
	e	DOI artikel :
	f	Alamat Web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/319091982_Ethyl_acetate_fraction_of_Calotropis_gigantea_roots_induce_apoptosis_through_increased_G2M_and_increased_expression_of_caspase-8_in_colon_cancer_WiDr_cell_line
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Predatory Publisher, Scopus 2011-ongoing; SJR: 0,24; Q2, H indeks = 21, Similarity=17%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah		:
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input type="checkbox"/> pada katagori yang tepat)		Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
		Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit		

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	3	2,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	9	8,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	9	8,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8,5	8	8,25
Total = (100%)		28	29	28,5
Penulis Ke 2 dari 3 Penulis		$40\% / 2 \times 28,5 = 5,7$ (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 4 Mei 2020
Wakil Dekan II
Fakultas Farmasi Unair,

Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.
NIP. 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

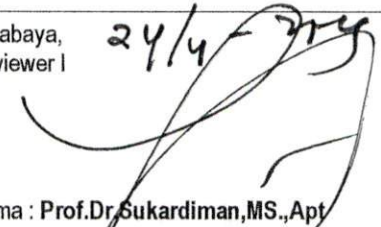
(29)

LEMBAR - C 27
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Ethyl acetate fraction of <i>Calotropis gigantean</i> roots induce apoptosis through increased G2/M and increased expression of caspase-8 in colon cancer WiDr cell line		
Jumlah penulis		:	3		
Status pengusul		:	Penulis Ke - 2		
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Journal of Applied Pharmaceutical Science		
	b	Nomor ISSN	: 2231-3354		
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol. 7 (07), July, 2017		
	d	Penerbit	:		
	e	DOI artikel	:		
	f	Alamat Web Jurnal	: https://www.researchgate.net/publication/319091982 Ethyl acetate fraction of <i>Calotropis gigantea</i> roots induce apoptosis through increased G2M and increased expression of caspase-8 in colon cancer WiDr cell line		
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	: Terindeks Scopus Q2		
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi		
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)		\checkmark	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			
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9		8,5
Total = (100%)			30		28
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer I

24/4/2017


 Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt
 NIP : 19630106 198810 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR 29
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ethyl acetate fraction of *Calotropis gigantea* roots induce apoptosis through increased G2/M and increased expression of caspase-8 in colon cancer WiDr cell line

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal
	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengujian aktivitas antikanker dari ekstrak akar dan fraksi tanaman <i>Calotropis gigantea</i> .
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Artikel ini menyajikan data baru mengenai aktivitas antikanker dari ekstrak akar dan fraksi tanaman <i>Calotropis gigantea</i> . Artikel ini melaporkan fraksi yang potensial sebagai antikanker dengan menghambat proliferasi sel WiDr dengan mekanisme kerja melalui induksi apoptosis yang diindikasikan melalui peningkatan G2/M dan ekspresi caspase-8.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q2. Diterbitkan oleh Open Science Publisher. Tetapi publisher masuk di daftar beall's list. Similarity = 17 % dari Turnitine.

Surabaya, 9/5 - 2019

Reviewer 1

Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

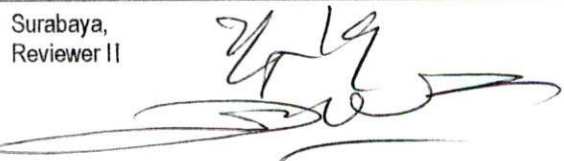
NIP 196301091988101001

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

LEMBAR ²⁹ C.27
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:		Ethyl acetate fraction of <i>Calotropis gigantean</i> roots induce apoptosis through increased G2/M and increased expression of caspase-8 in colon cancer WiDr cell line		
Jumlah penulis		:		3		
Status pengusul		:		Penulis Ke - 2		
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	:	Journal of Applied Pharmaceutical Science		
	b	Nomor ISSN	:	2231-3354		
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 7 (07), July, 2017		
	d	Penerbit	:			
	e	DOI artikel	:			
	f	Alamat Web Jurnal	:	https://www.researchgate.net/publication/319091982_Ethyl_acetate_fraction_of_Calotropis_gigantea_roots_induce_apoptosis_through_increased_G2M_and_increased_expression_of_caspase-8_in_colon_cancer_WiDr_cell_line		
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	:	Terindeks Scopus Q2		
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:		Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi		
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<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		
Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
		<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			9
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
Total = (100%)			30			
Nilai Pengusul =						29

Surabaya,
 Reviewer II



Nama : **Prof.Dr.Bambang Prajogo Eko Wardoyo,MS.,Apt**
 NIP : 195612171985031004
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR 29
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ethyl acetate fraction of *Calotropis gigantea* roots induce apoptosis through increased G2/M and increased expression of caspase-8 in colon cancer WiDr cell line

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, MSi., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal
	Kelengkapan artikel ini sangat baik, terdapat ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan sangat mendalam. Artikel ini membahas tentang potensi dari fraksi etil asetat dari <i>Calotropis gigantea</i> sebagai antikanker colon
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:
	Metode separasi yang dipilih menggunakan beberapa pelarut merupakan metode standard. Analisis apoptosis sel kanker menggunakan flowcytometry merupakan analisis keberadaan marker protein yang sensitif, valid, dan bersifat kuantitatif. Hal ini merupakan metode yang mutakhir dan sangat baik untuk mengetahui siklus sebuah sel
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks scopus Q2. Similarity = 17 % dari Turnitine dengan H index = 21

Surabaya, 21/3/19
Reviewer 2



Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, Apt., MS.
NIP 195612171985031004
Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair