

25

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C36
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: <i>Calotropis gigantea</i> Leaf Extract Increases the Efficacy of 5-Fluorouracil and Decreases the Efficacy of Doxorubicin in Widr Colon Cancer Cell Culture
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. 8(04), pp 051-056, April, 2018.
	d Penerbit : Research Article, Journal of Applied Pharmaceutical Science
	e DOI artikel :
	f Alamat Web Jurnal : http://www.japsonline.com/admin/php/uploads/2599_pdf.pdf
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : Predatory Publisher, Scopus 2011-ongoing; SJR: 0,24; Q2, H indeks = 21, Similarity = 21%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah	: <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input type="checkbox"/> pada katagori yang tepat)	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional 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%/2x28,5 = 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., MSi., Apt.
NIP. 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

30

21

LEMBAR - C 28
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	<i>Calotropis gigantea</i> Leaf Extract Increases the Efficacy of 5-Fluorouracil and Decreases the Efficacy of Doxorubicin in Widr Colon Cancer Cell Culture			
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. 8(04), April, 2018.		
	d	Penerbit	:			
	e	DOI artikel	:			
	f	Alamat Web Jurnal	:	http://www.japsonline.com/admin/php/uploads/2599_pdf.pdf		
	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				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			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

21/10-2018

Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt
NIP : 19670109 198810 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

30

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Calotropis gigantea* Leaf Extract Increases the Efficacy of 5-Fluorouracil and Decreases the Efficacy of Doxorubicin in Widr Colon Cancer Cell Culture

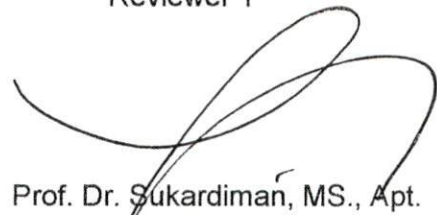
Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

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 efek sinergisme aktivitas antikanker dari kombinasi chemoterapi yang digunakan saat ini (5-fluorouracil dan doxorubicin) dengan ekstrak daun <i>Calontropis gigantea</i> .
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Artikel ini menyajikan data aktivitas antikanker dari ekstrak daun <i>Calontropis gigantea</i> bila digunakan kombinasi dengan chemoterapi agen yang digunakan saat ini. Artikel ini melaporkan data baru bahwa ekstrak daun <i>Calontropis gigantea</i> mempunyai efek sinergis dengan 5-fluorouracil dengan meningkatkan aktivitasnya terhadap sel WiDR. Namun ekstrak mempunyai efek antagonis bila dikombinasikan dengan doxorubicin.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q2. Diterbitkan oleh Open Science Publishers. Tetapi publisher masuk di daftar beall's list. Similarity = 21 % dari Turnitine.

Surabaya, 9/5-2023

Reviewer 1



Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.
NIP 196301091988101001
Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

20
LEMBAR - C 28
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		: <i>Calotropis gigantea</i> Leaf Extract Increases the Efficacy of 5-Fluorouracil and Decreases the Efficacy of Doxorubicin in Widr Colon Cancer Cell Culture				
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. 8(04), April, 2018.			
	d	Penerbit	:			
	e	DOI artikel	:			
	f	Alamat Web Jurnal	: http://www.japsonline.com/admin/php/uploads/2599_pdf.pdf			
	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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
Total = (100%)			30			
Nilai Pengusul =						

Surabaya,
Reviewer I{


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

30

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Calotropis gigantea* Leaf Extract Increases the Efficacy of 5-Fluorouracil and Decreases the Efficacy of Doxorubicin in Widr Colon Cancer Cell Culture

Nama Penulis : **Dr. Aty Widyawaruyanti, MSi., 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 efek kombinasi dari <i>Calotropis gigantea</i> (EDCG) dengan obat kemoterapi 5-FU dan Doxorubicin terhadap sel kanker colon
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Metode pengujian antikanker menggunakan metode MTT yang merupakan metode standard untuk membedakan antara sel yang hidup dan sel yang mati atau rusak. Informasi disajikan dengan sangat baik dalam bentuk diagram 3D, sehingga dapat langsung bisa disimpulkan EDCG bersifat antagonis terhadap Doxorubicin dan sinergistis dengan 5-FU
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks scopus Q2. Diterbitkan oleh Open Science Publishers LLP. Similarity 21% dengan H index = 21

Surabaya,


Reviewer 2



Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, Apt., MS.

NIP 195612171985031004

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair