

15

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C24
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Development of andrographolide – carboxymethyl chitosan nanoparticles: characterization, in vitro release and in vivo antimalarial activity study.
Jumlah penulis	: 5 (lima) orang
Status pengusul	: Penulis ke 2
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Research Article, Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
	b Nomor ISSN : ISSN: 1304530X
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.15, issue 2, 2018.,136-141.
	d Penerbit : Research Article, Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
	e DOI artikel : DOI: 10.4274/tjps.53825
	f Alamat Web Jurnal : http://cms.galenos.com.tr/Uploads/Article_19400/TJPS-15-136-En.pdf
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Non predatory, Terindeks Scopus, SJR : 0,13, Q3, H Indeks = 11, Similarity = 16%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah	: <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" 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%)	3,5	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	11	11,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	11	11,25
Total = (100%)		38	37	37,5
Penulis Ke 2 dari 5 Penulis		40%/4x37,5 = 3,75 (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

(19)

24/4

LEMBAR - C.16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		: Development of andrographolide – carboxymethyl chitosan nanoparticles: characterization, in vitro release and in vivo antimalarial activity study				
Jumlah penulis		: 5				
Status pengusul		: Penulis Ke - 2				
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	: Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences			
	b	Nomor ISSN	: 0009-2363			
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol.15, issue 2, 2018.			
	d	Penerbit	:			
	e	DOI artikel	: 10.4274/tjps.53825			
	f	Alamat Web Jurnal	: http://cms.galenos.com.tr/Uploads/Article_19400/TJPS-15-136-En.pdf			
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	: Terindeks Scopus Q3			
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		: <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi			
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> 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 tidak terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11,5
Total = (100%)		40				38
Nilai Pengusul =						

Surabaya,
Reviewer I

24/4 - 2018


 Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt
 NIP : 19630109198810 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR 19
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH


Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of Andrographolide-Carboxymethyl Chitosan Nanoparticles: Characterization, *in vitro* Release and *in vivo* Antimalarial Activity Study

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 pengaruh dari formulasi nanopartikel andrografolide-carboksimetil chitosan terhadap karakteristik fisik sediaan, profil pelepasan <i>in vitro</i> dan uji aktivitas antimalaria <i>in vivo</i> .
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Artikel ini menyajikan data mengenai formulasi nanopartikel andrografolide-carboksimetil chitosan yang berhasil meningkatkan kelarutan dari bahan aktif sehingga aktivitas antimalarianya meningkat 1,65 kali bila dibandingkan dengan andrografolida. teknologi nanopartikel merupakan salah satu teknologi mutakhir dalam meningkatkan bioavailabilitas obat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Turkish Pharmacist Association. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 16 % dari Turnitine.

Surabaya, 4/5-20.....
Reviewer 1


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

19

24

LEMBAR - C 16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Development of andrographolide – carboxymethyl chitosan nanoparticles: characterization, in vitro release and in vivo antimalarial activity study
Jumlah penulis		:	5
Status pengusul		:	Penulis Ke - 2
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
	b	Nomor ISSN	0009-2363
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol.15, issue 2, 2018.
	d	Penerbit	
	e	DOI artikel	10.4274/tjps.53825
	f	Alamat Web Jurnal	http://cms.galenos.com.tr/Uploads/Article_19400/TJPS-15-136-En.pdf
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	Terindeks Scopus Q3
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<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

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<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				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				11
Nilai Pengusul =					37

Surabaya,
Reviewer II

29/5/19


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

LEMBAR 19
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of Andrographolide-Carboxymethyl Chitosan Nanoparticles: Characterization, *in vitro* Release and *in vivo* Antimalarial Activity Study

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 disampaikan secara mendetail. Artikel ini membahas tentang pengaruh nano partikel andrographolide-carboxymethyl chitosan pada aktivitas invitro dan invivo antimalaria
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Metode karakterisasi fisik nanopartikel dikerjakan menggunakan SEM, FITR, DTA, dan X-ray diffractometry yang semuanya merupakan peralatan mutakhir dan memberikan hasil yang valid dan informasi lengkap mengenai bahan obat
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Turkish Pharmacists' Association, melalui Galenos Publishing House. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 16 % dari Turnitine dengan H index = 11

Surabaya,
Reviewer 2



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