

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Development of andrographolide – carboxymethyl chitosan nanoparticles: characterization, in vitro release and in vivo antimalarial activity study
- 2 Penulis : Penulis Ke – 5 dari 5 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
b Nomor ISSN : 1304-530X
c Issue/Volume : Vol. 15, issue 2
d Edisi (bulan/tahun) : 2018
e Penerbit : Turkish Pharmacists' Association, Galenos Publishing House
f Jumlah halaman : 136 - 141
g Alawat web : http://cms.galenos.com.tr/Uploads/Article_18179/TJPS-0-0-En.pdf
h Terindeks di : Terindeks Scimago

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | |
|---|
| ✓ |
| |
| |
| |
| |
- 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

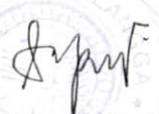
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

	Komponen yang dinilai	Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11	11,5
Total = (100%)		40	39	37	38
Penulis Ke – 5 dari 5 penulis		$40\%/4 \times 38 = 3,8$			

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 2009 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 20 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika


Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR - 11
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 - 5

Identitas : a Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal b Nomor ISSN : 1304-530X

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 2

d Penerbit : Turkish Pharmacists' Association, Galenos Publishing House

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4274/tjps.53825>

f Alamat Web Jurnal : <http://www.turkjps.org/>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Terindeks Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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 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				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39
Nilai Pengusul =	$40\% / 4 \times 39 = 3,9$				

Surabaya, 25-07-2018

Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt

NIP : 19540621 1980021 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR - 11
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 : Penulis Ke-5 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel sangat baik artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan, artikel ditulis dengan kaidah ilmiah yang tepat
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah pengembangan nanopartikel andrographolid dengan matrik karboksimetil kitosan. Pembahasan artikel sesuai dengan kelompok keahlian penulis
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Spray drying merupakan metode mutakhir yang digunakan untuk pembuatan nanopartikel. Evaluasi terbentuknya nanopartikel menggunakan Scanning electron mikroskop, FTIR, analisis termal DTA, difraksi sinar-X serbuk. Uji invitro dan in vivo dilakukan untuk mengetahui dan efektif sediaan nanopartikel. NB: SSEM apakah Surface Scanning Electron Microscope? Kurang penjelasan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit 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 %.

Surabaya, 25-07-2018
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
 NIP : 19540621 1980021 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 11
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 - 5

Identitas : a Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal b Nomor ISSN : 1304-530X

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 2

d Penerbit : Turkish Pharmacists' Association, Galenos Publishing House

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4274/tjps.53825>

f Alamat Web Jurnal : <http://www.turkjps.org/>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Terindeks Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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 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				37
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times 37 = 3,7$				

Surabaya, 14-8-2018
 Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 19521002 198002 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

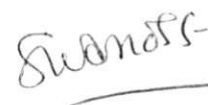
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of andrographolide-carboxymethyl chitosan nanoparticles: characterization, in vitro release and in vivo antimalarial activity study

Nama Penulis : Penulis Ke-5 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel sangat baik artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah pengembangan nanopartikel andrographolid dengan matrik karboksimetil kitosan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan nanopartikel dilakukan dengan spray drying. Evaluasi terbentuknya nanopartikel menggunakan Scanning electron mikroskop, FTIR, analisis termal DTA, difraksi sinar-X serbuk. Uji invitro dan in vivo dilakukan untuk mengetahui dan efektif sediaan nanopartikel.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit 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

Surabaya, 14-8-2018
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 19521002 198002 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga