

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Phase Behavior of Dried-DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides
- 2 Penulis : Penulis ke 3 dari 5 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : International Journal of Pharm Tech Research
b Nomor ISSN : 0974-43041
c Issue/Volume : Vol. 10, No. 1
d Edisi (bulan/tahun) : 2017
e Penerbit : Sphinx Knowledge House
f Jumlah halaman : pp 50-56
g Alawat web : http://sphinxesai.com/2017/ph_vol10_no1/ph01.htm
h Terindeks di : terindeks Scopus, Q-3cancelled 2016

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

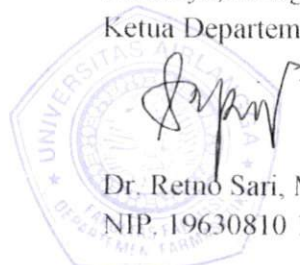
Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8	7	7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	8	7	7,5
Total = (100%)		30	27	25	26
Penulis ke 3 dari 5 penulis		$40\%/4 \times 26 = 2,6$			

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 2007 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 - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried-DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides.

Jumlah penulis : 5
 Status pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharm Tech Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-43041
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 1, pp 50-56, 2017.
 d Penerbit : Sphinx Knowledge House
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : http://sphinxsai.com/2017/ph_vol10_no1/ph01.htm
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3 **cancelled 2016**)

Kategori Publikasi Jurnal :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda √ 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 style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input checked="" style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	
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			8
Total = (100%)		30			27
Nilai Pengusul =	$40\% / 4 \times 27 = 2,7$				

Surabaya, 03-08-2018
 Reviewer I



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

LEMBAR - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried-DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides.

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel cukup baik, 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 sakarida terhadap formulasi liposom.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan liposom menggunakan teknik hidrasi film lapis tipis. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas samapai ke level atom dan molekul, meliputi difraksi sinar-X, analisis termal DTA dan scanning electron mikroskop
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, terindeks scopus Q3 (<i>cancelled</i> 2016) Diterbitkan oleh Sphinx Knowledge House. Similarity = 11 % Pada Sub Judul DTA; terdapat narasi: (F3) at 114,6°C and 205,6°C... 0,5%w/v. for the use of lactose at 143,5°C and 204,3°C; whilst observed at 144,1°C and 161,6°C.....0,5%w/v. juga yg lain.... Seharusnya angka decimal dengan titik, bukan koma.

Surabaya, 03-08-2018

Reviewer I



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

NIP : 19540621 1980021 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried-DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides.

Jumlah penulis : 5
 Status pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharm Tech Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-43041
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 1, pp 50-56, 2017.
 d Penerbit : Sphinx Knowledge House
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : http://sphinxsai.com/2017/ph_vol10_no1/ph01.htm
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3 *cancelled* 2016)

Kategori Publikasi Jurnal :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda √ 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			7
Total = (100%)		30			25
Nilai Pengusul =	$40\% / 4 \times (25) = 2,5$				

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 - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried-DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides.

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel cukup baik, 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 sakarida terhadap formulasi liposom.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan liposom menggunakan teknik hidrasi film lapis tipis. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas samapai ke level atom dan molekul, meliputi difraksi sinar-X, analisis termal DTA dan scanning electron mikroskop
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, terindeks scopus Q3 (<i>canceled</i> 2016) .Diterbitkan oleh Sphinx Knowledge House. Similarity = 11 % dari Turnitine

Surabaya, 14-8-2018
Reviewer II

Siswando

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