

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried – DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides
 Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (Helmy Yusuf*, Raditya Nugraheni, Nur Aini Mulyadi, Dwi Setyawan, **Noorma Rosita**)
 Status Pengusul : Penulis Ke 5 dari 5 Penulis
 Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of PharmTech Research
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0974-4304
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol.10, No.1, April 2017
 d. Penerbit : Sphinx knowledge House
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : [http://sphinxesai.com/2017/ph_vol10_no1/1/\(50-56\)V10N1PT.pdf](http://sphinxesai.com/2017/ph_vol10_no1/1/(50-56)V10N1PT.pdf)
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q4 (SJR 2018 = 0,12)**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	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%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11	11
Total = (100%)		36	34	35
Penulis Ke 5 dari 5 Penulis		40%/4 x 35 = 3,5		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, 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, 6 April 2020
 Ketua Departemen Farmasetika



Nama: Dr. Retno Sari., Dra., M.Sc., Apt.
 NIP : 196308101989032001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

* Coret salah satu

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

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

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (Helmy Yusuf*, Raditya Nugraheni, Nur Aini Mulyadi, Dwi Setyawan, **Noorma Rosita**)

Status Pengusul : Penulis Ke 5 dari 5 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of PharmTech Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0974-4304 / 2455-9563

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 10, No. 1, April 2017

d. Penerbit : Sphinx Knowledge House

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : http://sphinxesai.com/2017/ph_vol10_no1/1/(50-56)V10N1PT.pdf

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q4 (SJR 2018 = 0,12)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

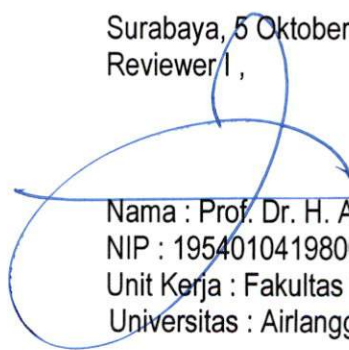
√	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri √ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul = 40%/4 x 36 = 3,6				

Surabaya, 5 Oktober 2019
Reviewer I ,


 Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, M.S., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried – DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides.
 Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (Helmy Yusuf*, Raditya Nugraheni, Nur Aini Mulyadi, Dwi Setyawan, **Noorma Rosita**)
 Status Pengusul : Penulis Ke 5 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas cukup dalam tentang penggunaan sacharida (sukrose/ laktose / manitol) 5% w/v bersama HPMC pada pembuatan liposom kering <i>dehydrated cationic dimethyl dioctadecylammonium</i> (DDA), sehingga diharapkan dapat dibentuk liposom kering, tetapi tetap stabil. Sesuai dengan lingkup bidang keahlian.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi	Liposom dibuat dengan metode hidrasi film. Karakterisasi dilakukan dengan SEM, DTA dan XRD. Sehingga dari hasil karakterisasi ini dapat dipredidiksi komposisi yang stabil secara fisik. Data diperoleh menggunakan alat-alat yang mutakhir dan dianalisis dengan metode yang sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terdapat ISSN dan terindeks Scimago Q4 Diterbitkan oleh Sphinx Knowledge House, India. SJR 2018: 0.12; Coverage: 2009-2016 (Cancelled). H index: 40. Similarity Index (Turnitin) = 8%.

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I ,

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, M.S., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

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

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (Helmy Yusuf*, Raditya Nugraheni, Nur Aini Mulyadi, Dwi Setyawan, **Noorma Rosita**)

Status Pengusul : Penulis Ke 5 dari 5 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of PharmTech Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0974-4304 / 2455-9563

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 10, No. 1, April 2017

d. Penerbit : Sphinx Knowledge House

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : [http://sphinxesai.com/2017/ph_vol10_no1/1/\(50-56\)V10N1PT.pdf](http://sphinxesai.com/2017/ph_vol10_no1/1/(50-56)V10N1PT.pdf)

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q4 (SJR 2018 = 0,12)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			34

Nilai Pengusul = $40\%/4 \times 34 = 3,4$

Surabaya, 21 Januari 2020
Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
NIP : 195908051987011001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phase Behavior of Dried – DDA Liposomal Formulation Dispersed in HPMC Matrix in the presence of Saccharides
 Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas cukup dalam tentang penggunaan sacharida (sukrose/ laktose / manitol) 5% w/v bersama HPMC pada pembuatan liposom kering <i>dehydrated cationic dimethyl dioctadecylammonium</i> (DDA), sehingga diharapkan dapat dibentuk liposom kering, tetapi tetap stabil.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi	Liposom dibuat dengan metode hidrasi film. Karakterisasi dilakukan dengan SEM, DTA dan XRD. Sehingga dari hasil karakterisasi ini dapat dipredidiksi komposisi yang stabil secara fisik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terdapat ISSN dan terindeks Scimago Q4 Diterbitkan oleh Sphinx Knowledge House, India. SJR 2018: 0.12; Coverage: 2009-2016 (Cancelled). H index: 40. Similarity Index (Turnitin) = 8%.

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,


 Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga