

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microsphere Preparation with Different Concentrations of Drug and Polymer
- 2 Penulis : ~~Penulis ke-2 dari 3 penulis~~
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences
 - b Nomor ISSN : 23225106, 23221232
 - c Issue/Volume : Vol. 8, issue 1
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2019
 - e Penerbit : Kermanshah University of Medical Sciences
 - f Jumlah halaman : 78-84
 - g Alamat web : http://www.jrpsjournal.com/temp/JRepPharmaSci8178-7706532_212425.pdf
 - h Doi artikel : 10.4103/jrptps.jrptps 4 18
 - i Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*
 - j Coverage : **2012-Ongoing**
 - k SJR : **0,16**
 - l H-index/Similarity : **5 / 13 %**

- 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		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		40	37	38,5
Penulis ke-2 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 38,5 = 7,7$		

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, 9 Agustus 2019
Ketua Departemen Farmasetika



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

LEMBAR – 06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microsphere Preparation with Different Concentrations of Drug and Polymer

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 23225106, 23221232
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, issue 1: 78-84
 d Penerbit : Kermanshah University of Medical Sciences
 e DOI artikel : doi:10.25258/ijpqa.v9i3.13659
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJQA/9/IJQA,Vol9,Issue3,Article9.pdf>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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	
	\checkmark	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
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				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Nilai Pengusul =	$40\% / 2 \times 40 = 8$				

Surabaya,
 Reviewer I

11 Juli 2019

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

LEMBAR - 06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microsphere Preparation with Different Concentrations of Drug and Polymer

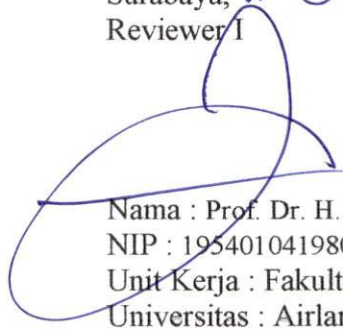
Nama Penulis : Tristiana Erawati
(Penulis Ke-2 dari 3 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pada artikel ini dibahas tentang desain pembentukan mikrosfer erythropoietin-alginat dengan berbagai konsentrasi obat dan polimer.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembuatan mikrosfer dilakukan dengan metode <i>ionotropic gelation</i> . Karakterisasi mikrosfer cukup lengkap meliputi; morfologi, %MC, ukuran partikel, <i>swelling index</i> , dan <i>yield value</i> . Untuk menentukan area perbandingan obat-polimer yang menghasilkan <i>yield value</i> optimum dilakukan analisis statistik <i>Pareto chart</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3 . Diterbitkan oleh Kermanshah University of Medical Sciences, Iran. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity (Turnitin) = 13 % . SJR = 0,16 . H-index = 5 . Coverage = 2012- ongoing

Surabaya, 11 Juli 2019
Reviewer 1

20/03/2019


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

LEMBAR – 06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microsphere Preparation with Different Concentrations of Drug and Polymer

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 23225106, 23221232
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, issue 1: 78-84
 d Penerbit : Kermanshah University of Medical Sciences
 e DOI artikel : doi:10.25258/ijpqa.v9i3.13659
 f Alamat Web Jurnal : http://impactfactor.org/PDF/IJPQA/9/IJPQA_Vol9_Issue3_Article9.pdf
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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	
	\checkmark	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
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 =	$40\%/2 \times 37 = 7,4$				

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II

Siswandono

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

LEMBAR - 06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

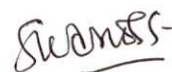
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microsphere Preparation with Different Concentrations of Drug and Polymer

Nama Penulis : Tristiana Erawati
(Penulis Ke-2 dari 3 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang disain erythropoietin dalam mikrosfer alginat yang dibuat dengan beberapa konsentrasi berbeda antara obat dan polimer. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemuatahiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan pada artikel ini lengkap dan cukup muthakhir, meliputi pembuatan mikrosfer, karakterisasi mikrosfer yang terbentuk antara lain; morfologi, ukuran partikel, <i>swelling index</i> , <i>yield value</i> . Dari analisa statistik dapat diperoleh area perbandingan obat-polimer dengan <i>yield value</i> yang optimum.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Kermanshah University of Medical Sciences, Iran. Tidak masuk di daftar Beall's list. Similarity = 13% dari Turnitin. SJR = 0,16 . H-index =5. Coverage = 2012- ongoing

Surabaya, 10 Juli 2019
Reviewer II



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