

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation And Evaluation Of Erythropoietin-Alginate Microspheres At Different Amount Of Drug

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan sebagai corresponding author

Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia

Jurnal : b Nomor ISSN : 2088-4559

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, Issue 2, 2018, 303-312

d Penerbit : Pharmacia

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.12928/pharmacia.v8i2.9203>

f Alamat Web Jurnal : <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/233/129>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Terindex : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

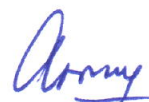
√

 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

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	√		
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2.5		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5		7,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5		7,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5		7,5
<b>Total = (100%)</b>				25		24
Nilai Pengusul =		$60\% \times 24 = 14,4$				

Surabaya,  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt  
 NIP : 19560407 198103 2 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

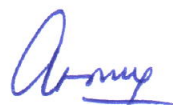
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation And Evaluation Of Erythropoietin-Alginate Microspheres At Different Amount Of Drug

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dan sebagai corresponding author

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan artikel jurnal ini cukup dalam yaitu membahas optimasi formula mikrosfer erythropoietin-alginat dan untuk mengevaluasi karakteristik mikrosfer erythropoietin-alginat pada jumlah obat yang berbeda menggunakan teknik aerosolisasi. Karakteristik mikrosfer eritropoetin-alginat dilihat yaitu ukuran partikel, bentuk, swelling index, efisiensi enkapsulasi, drug loading.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Optimasi formula kombinasi polimer dan jumlah obat yang tepat berpotensi menghasilkan sediaan mikrosfer yang baik. Evaluasi efisiensi, drug loading, ukuran, bentuk dan swelling index dilakukan dengan instrument yang tepat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terakreditasi nasional DIKTI, ada DOI. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan IAI Padang

Surabaya,  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt  
NIP : 19560407 198103 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation And Evaluation Of Erythropoietin-Alginate Microspheres At Different Amount Of Drug

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan sebagai corresponding author

Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia

Jurnal : b Nomor ISSN : 2088-4559

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, Issue 2, 2018, 303-312

d Penerbit : Pharmacia

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.12928/pharmacia.v8i2.9203>

f Alamat Web Jurnal : <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/233/129>

g Terindek di Scimago/Thomson/Reuter ISI : Terindex : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal 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

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	√	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2.5		2.5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5		7.0
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5		7.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5		7.0
<b>Total = (100%)</b>				<b>25</b>		<b>24</b>
Nilai Pengusul =		$60\% \times 24 = 14,4$				

Surabaya,  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt  
 NIP : 19600505 1986011 003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

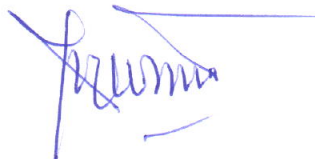
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation And Evaluation Of Erythropoietin-Alginate Microspheres At Different Amount Of Drug

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dan sebagai corresponding author

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini sudah sesuai dengan unsur isi jurnal, dan lengkap mengikuti "Instruction for authors" yang meliputi abstract, introduction, materials and methods, results, discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori "research article".
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis, yakni tentang optimasi formula mikrosfer EPO dengan polimer alginat dengan teknik aerosolisasi dan dikarakterisasi.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Aspek kebaruan cukup baik. Metodologi cukup mutakhir dan disampaikan cukup rinci, Data hasil percobaan disampaikan cukup baik, dan pembahasan disampaikan cukup jelas
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kelengkapan unsur penerbit dari jurnal baik. Jurnal ini terakreditasi nasional DIKTI, ada DOI. Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan IAI Padang

Surabaya,  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt  
NIP : 19600505 1986011 003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Formulation And Evaluation Of Erythropoietin-Alginate Microspheres At Artikel : Different Amount Of Drug
- 2 Penulis : Penulis ke 1 dari 3 penulis dan sebagai **Corresponding Author**
- 3 Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia  
 Jurnal b Nomor ISSN : 2088-4559  
 c Issue/Volume : Issue 2/ Vol. 8  
 d Edisi (bulan/tahun) : 2018  
 e Penerbit : Pharmacia  
 f DOI : <http://dx.doi.org/10.12928/pharmacia.v8i2.9203>  
 g Alamat web : <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/233/129>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)              |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)                         |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,0	7,0	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,0	7,0	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Penulis ke 1 dari 3 penulis dan sebagai Corresponding Author	60% x 24 = 14,4		

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, 02 Desember 2019  
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt  
NIP : 19630810 198903 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi

\* Coret salah satu