

LEMBAR – 3
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

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

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan sebagai Corresponding Author

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 2322-1232
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, Issue 1, 2019, 78-84
 d Penerbit : Kermanshah University of Medical Sciences
 e DOI artikel : DOI: 10.4103/jrptps.jrptps_4_18
 f Alamat Web Jurnal : http://www.jrpsjournal.com/temp/JRepPharmaSci8178-1925717_052057.pdf
 g Terindeks di Scimagor/ 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	
	<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				12
Total = (100%)	40				38
Nilai Pengusul =	60% x 38 = ...22,8				

Surabaya,
Reviewer I



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

LEMBAR - 3
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

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

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
(Penulis ke-1 dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel 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 segi matematis permodelan dari mikrosfer eritropoetin dengan polimer alginate dari beberapa perhitungan matematis rasio obat dan polimer.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Pemodelan matematis yang didapatkan dari perhitungan rasio obat eritropoetin dan polimer belum pernah diteliti sebelumnya. Design of experiment ini dihasilkan dari formulasi dan karakterisasi fisik mikrosfer alginat merupakan metode matematis spesifik untuk menentukan seberapa besar hubungan pengaruh kedua obat dan polimer serta mendapatkan konsentrasi paling optimal untuk kelanjutan scale up.
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 predatory journal atau beall list. Similarity = 10% dari Turnitin. SJR yaitu 0,16. Coverage: 2012-ongoing.

Surabaya,
Reviewer I



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

LEMBAR – 3
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

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

Jumlah penulis : 3

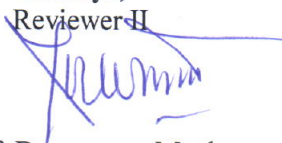
Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan sebagai Corresponding Author

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 2322-1232
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, Issue 1, 2019, 78-84
 d Penerbit : Kermanshah University of Medical Sciences
 e DOI artikel : DOI: 10.4103/jrptps.jrptps_4_18
 f Alamat Web Jurnal : http://www.jrpsjournal.com/temp/JRepPharmaSci8178-1925717_052057.pdf
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \surd 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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				36
Nilai Pengusul =	60% x 36 = 21,6				

Surabaya,
 Reviewer II



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

LEMBAR - 3
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

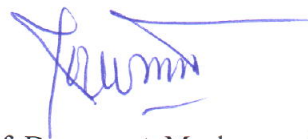
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microspheres Preparation with Different Concentration of Drug and Polymer

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
(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 "original article".
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik linier dengan bidang keahlian penulis. Artikel ini membahas permodelan desain dari formulasi mikrosfer EPO-alginat dari beberapa rasio obat dan polimer yang ditujukan untuk menentukan hubungan pengaruh obat dan polimer. Pembahasan sudah disampaikan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Aspek kebaruan dari artikel ini cukup baik. Metodologi disampaikan cukup rinci, Data hasil disampaikan cukup jelas, dilengkapi gambar dan tabel serta analisis data secara statistik. Sayangnya nilai kemaknaan (p) hasil analisis yang meunjukkan perbedaan hasil percobaan tidak dicantumkan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Cukup baik. Jurnal Diterbitkan oleh University of Medical Sciences, Iran; terindeks scopus Q3 dan SJR = 0,16; Coverage 2012-ongoing; Memiliki DOI; Tidak masuk dalam daftar predatory journal/beall list. Similarity = 10% dari Turnitin.

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 INTERNASIONAL)

A Identitas Karya Ilmiah

Judul Artikel : Experimental Design Approach in Erythropoietin-alginate Microspheres Preparation with Different Concentration of Drug and Polymer

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Ke – 1 dari 3 penulis dan sebagai **Corresponding Author**

Identitas Jurnal :

- a Nama Jurnal : Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences
- b Nomor ISSN : 2322-1232
- c Issue/Volume : Issue 1/ Vol.8
- d Edisi (bulan/tahun) : 2019
- e Penerbit : Kermanshah University of Medical Sciences
- f DOI : [10.4103/jrpts.jrpts.4.18](https://doi.org/10.4103/jrpts.jrpts.4.18)
- g Alamat web : http://www.jrpsjournal.com/temp/JRepPharmaSci8178-1925717_052057.pdf
- h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

<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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		38	36	37
Penulis Ke – 1 dari 3 penulis dan sebagai Corresponding Author		$60\% \times 37 = 22,2$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

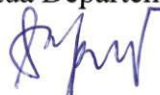
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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