

LEMBAR – 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physical Properties of Bovine Serum Albumin Microspheres Using HPCL and Hypromellose 606 Polymer

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2 dari 3 orang

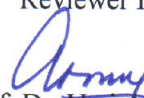
Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 b Nomor ISSN : 2348-6465
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6, Issue 4, 2019, 2729-2734
 d Penerbit : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21276/ijprhs.2018.04.15>
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.pharmahealthsciences.net/pdfs/volume6-issue42018/15.vol6-issue4-2018-MS-15670.pdf>
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Jurnal Internasional berISSN dan memiliki DOI**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
Total = (100%)		30			29
Nilai Pengusul =	$40\% \times 29 = 11,6 / 2 = 5,8$				

Surabaya,
 Reviewer I



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

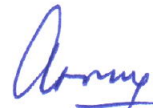
LEMBAR - 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physical Properties of Bovine Serum Albumin Microspheres Using HPCL and Hypromellose 606 Polymer
 Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
 (Penulis ke-2 dari 3 orang)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini lengkap, sesuai scope dan ada ISSN. Isi jurnal sesuai dan lengkap mulai dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkungnya cukup mendalam pembahasan riset ini tentang mikrosfer potensial dalam menghantarkan Bovine serum albumin (BSA) sebagai model protein hidrofilik dengan polimer hidroksipropil selulosa viskositas rendah (HPC-L) dan hidroksipropil metil selulosa 606 (Hypromellose 606) menggunakan metode pengeringan semprot/spray dried.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi dan kemutakhiran data riset ditunjukkan dari instrument yang digunakan serta data hasil spray dry yang lengkap, FTIR spektra, Scanning Electron Microscope dengan hasil morfologi dan porositasnya serta hasil lain yang signifikan yaitu efisiensi penjebakan tinggi, serta hasil karakteristik fisik yang lain. Perbandingan polimer dengan level viskositas yang berbeda menunjukkan pengaruhnya pada kemampuan mikrosfer HPC dan Hypermellose menghantarkan protein BSA.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan ISSN. Diterbitkan oleh PHS Scientific House, India. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 16 % dari Turnitin. Coverage: 2013-ongoing.

Surabaya,
Reviewer I



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

LEMBAR – 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physical Properties of Bovine Serum Albumin Microspheres Using HPCL and Hypromellose 606 Polymer

Jumlah penulis : 3

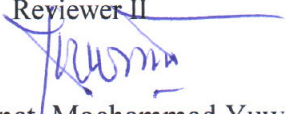
Status pengusul : Penulis Ke – 2 dari 3 orang

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 b Nomor ISSN : 2348-6465
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6, Issue 4, 2019, 2729-2734
 d Penerbit : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21276/ijprhs.2018.04.15>
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.pharmahealthsciences.net/pdfs/volume6-issue42018/15.vol6-issue4-2018-MS-15670.pdf>
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Jurnal Internasional berISSN dan memiliki DOI**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
Total = (100%)			30			28
Nilai Pengusul =		$40\% \times \frac{1}{2} \times 28 = 5,6$				

Surabaya,
 Reviewer II


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

LEMBAR - 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physical Properties of Bovine Serum Albumin Microspheres Using HPCL and Hypromellose 606 Polymer
Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
(Penulis ke-2 dari 3 orang)

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:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis, yakni tentang mikrosfer BSA-HPC-L dan Hypromellose 606 dengan metode pengeringan spray dried disertai pengujian karakteristik fisik.
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, disertai gambar dan tabel cukup lengkap dengan data FTIR, SEM dan uji porositas.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik, ada DOI dan ISSN. Penerbit PHS Scientific House, India. Jurnal tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 16 % dari Turnitin. Coverage: 2013-ongoing.

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 : Physical Properties of Bovine Serum Albumin Microspheres Using HPCL and Hypromellose 606 Polymer
- Jumlah Penulis : 3
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis
- Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 - b Nomor ISSN : 2348-6465
 - c Issue/Volume : Issue 4/ Vol.6
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2019
 - e Penerbit : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 - f DOI : <http://dx.doi.org/10.21276/ijprhs.2018.04.15>
 - g Alamat web : <http://www.pharmahealthsciences.net/pdfs/volume6-issue42018/15.vol6-issue4-2018-MS-15670.pdf>
 - h Terindeks di : **Jurnal Internasional berISSN dan memiliki DOI**

B. Kategori Publikasi Karya 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)

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%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9	9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	8	8,5
Total = (100%)		29	28	28,5
Penulis ke 2 dari 3 penulis		40% x 1/2 x 28,5 = 5,7		

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, 02 Desember 2019

Ketua Departemen,



Nama : Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt

NIP : 19630810 198903 2 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

* Coret salah satu