

LEMBAR – 8
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of two different crosslinkers on in vitro characteristics of ciprofloxacin-loaded chitosan implants

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Research in Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 1735-5362
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.13, Issue 1, 2018, 38-46
 d Penerbit : Medknow Publications
 e DOI artikel : DOI:10.4103/1735-5362.220966
 f Alamat Web Jurnal : <http://rps.mui.ac.ir/index.php/jrps/article/view/1805/1825>
 Terindeks di Scimagor/
 g Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q1*

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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39
Nilai Pengusul =	$40\% \times 39 = 15,6 : 2 = 7,8$				

Surabaya,
Reviewer I



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

LEMBAR - 8
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

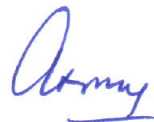
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of two different crosslinkers on in vitro characteristics of ciprofloxacin-loaded chitosan implants

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
(Penulis ke-2 dari 3 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 dan kedalaman pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Penelitian ini membahas pembuatan implan dari siprofloksasin menggunakan komposit bovine hydroxyapatite (BHA)-chitosan dan membandingkan 2 bahan sambung silang yaitu glutaraldehyde dan genipin. Implan diuji porositas, kepadatan, kapasitas penyerapan air, pembengkakan, degradasi, kekuatan tekan, kompatibilitas, morfologi, dan pelepasan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini dengan cukup mutakhir untuk menghasilkan data dari hasil Fourier transforms-infrared spectroscopy (FT-IR)), morfologi (scanning electron microscope (SEM)), X- difraksi sinar (X-RD), dan pelepasan obat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q1. Diterbitkan oleh Medknow Publications India. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 19 % dari Turnitin. SJR yaitu 0,57. Coverage: 2009-ongoing.

Surabaya,
Reviewer I



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

LEMBAR – 8
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of two different crosslinkers on in vitro characteristics of ciprofloxacin-loaded chitosan implants

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Research in Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 1735-5362
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.13, Issue 1, 2018, 38-46
 d Penerbit : Medknow Publications
 e DOI artikel : DOI:10.4103/1735-5362.220966
 f Alamat Web Jurnal : <http://rps.mui.ac.ir/index.php/jrps/article/view/1805/1825>
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q1*

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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				38
Nilai Pengusul =	$40\% \times \frac{1}{2} \times 38 = 7,6$				

Surabaya,
Reviewer II



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

LEMBAR - 8
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of two different crosslinkers on in vitro characteristics of ciprofloxacin-loaded chitosan implants

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
(Penulis ke-2 dari 3 author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel sudah sesuai dengan unsur isi jurnal, dan lengkap mengikuti "Instruction for authors" yang meliputi abstract, introduction, experimental, results, discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori "original article".
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Topik linier dengan bidang keahlian penulis. Artikel ini membahas tentang pengujian karakteristik in vitro ciprofloxacin dan bovine hydroxyapatite (BHA)-chitosan serta crosslinker glutaraldehyde dan genipin.
3	Kecukupan dan kemitaktiran data/informasi dan metodologi:	Aspek kebaruan cukup baik. Metodologi disampaikan cukup rinci, Data hasil dan pembahasan disampaikan cukup jelas, disertai gambar dan tabel serta hasil karakterisasi yang cukup lengkap melibatkan FTIR, SEM, XRD, dan uji pelepasan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas cukup baik. Jurnal Diterbitkan oleh Medknow Publications; terindeks scopus Q1 dan SJR = 0,57; Coverage 2009-ongoing; Memiliki ISSN, DOI dan Tidak masuk dalam daftar predatory journal/beall list. Similarity = 19% 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 : The effect of two different crosslinkers on in vitro characteristics of ciprofloxacin-loaded chitosan implants
- Jumlah Penulis : 3
- Status Pengusul : Penulis Ke – 2 dari 3 penulis
- Identitas Jurnal :
 - a Nama Jurnal : Research in Pharmaceutical Sciences
 - b Nomor ISSN : 1735-5362
 - c Issue/Volume : Issue 1/ Vol.13
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2018
 - e Penerbit : Medknow Publications
 - f DOI : 10.4103/1735-5362.220966
 - g Alamat web : http://rps.mui.ac.ir/index.php/jrps/article/view/1805/1825
 - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q1*

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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		39	38	38,5
Penulis Ke – 2 dari 3 penulis		40% x 1/2 x 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, 02 Desember 2019
Ketua Departemen,



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

* Coret salah satu