

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and evaluation of ciprofloxacin implants using bovine Hydroxyapatite-chitosan composite and glutaraldehyde for osteomyelitis

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal:

a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISSN : 0975-1491

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, No. 1, Januari, 2016

d Penerbit : Innovare Academic Sciences

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/8484/3477pdf>  
*Terindeks Scopus Q3 cancelled 2016 SJR 2018= 0.23*

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174810&tip=sid&exact=no>  
*Index Similarity=23%*

h Turnitin/Index Similarity : [https://drive.google.com/file/d/1i7nZCouaWEW1\\_mkhh3YTH0HcboxoDPwn/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1i7nZCouaWEW1_mkhh3YTH0HcboxoDPwn/view?usp=sharing)

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			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>27</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 27 = 5,4$				

Surabaya, 18 Juni 2019  
 Reviewer I

*Siswandono*

(Prof Dr. Siswandono MS., Apt.)  
 NIP. 195210021980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and evaluation of ciprofloxacin implants using bovine Hydroxyapatite-chitosan composite and lutaraldehyde for osteomyelitis

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal:	Kelengkapan unsur jurnal baik, ada ISSN, ada korelasi judul dan isi jurnal, indeks <i>similarity</i> =23%
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang pembuatan implant siprofloksasin untuk osteomielitis sangat baik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan metodologi penelitian tentang pembuatan implant siprofloksasin dengan komposit bovin hidroksiapatit-kitosan untuk osteomielitis cukup mutakhir
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal Ilmiah Internasional, kualitas penerbit baik, terindeks di SCImago, Copernicus, <i>Terideks Scopus, Q-3 Cancelled 2016; SJR 2018= 0,23</i>

Surabaya, <sup>18</sup> Juni 2019  
Reviewer I



(Prof Dr. Siswandono MS., Apt.)  
NIP. 195210021980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and evaluation of ciprofloxacin implants using bovine Hydroxyapatite-chitosan composite and glutaraldehyde for osteomyelitis

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal:

a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISSN : 0975-1491

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, No. 1, Januari, 2016

d Penerbit : Innovare Academic Sciences

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/8484/3477pdf>  
*Terindeks Scopus Q3 cancelled 2016*  
**SJR 2018= 0.23**

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174810&tip=sid&exact=no>  
*Index Similarity=23%*

h Turnitin/Index Similarity : [https://drive.google.com/file/d/1i7nZCouaWEWl\\_mkhb3YTH0HcboxoDPwn/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1i7nZCouaWEWl_mkhb3YTH0HcboxoDPwn/view?usp=sharing)

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			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
<b>Total = (100%)</b>		30			<b>29</b>
Nilai Pengusul =	<b>40%/2 x 29 = 5,8</b>				

Surabaya, 8 Juli 2019  
Reviewer I

  
(Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, Apt.)  
NIP. 196005051986011003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and evaluation of ciprofloxacin implants using bovine Hydroxyapatite-chitosan composite and lutaraldehyde for osteomyelitis

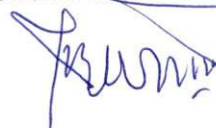
Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur isi artikel sudah lengkap sesuai dengan "Instruction to Authors" dari Jurnal. State of the art dalam introduction belum disampaikan dengan jelas. <i>Index Similarity=23%</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Substansi artikel sudah sesuai dengan lingkup dengan keilmuan penulis. Evaluasi meliputi berbagai karakteristik dengan parameter yang memadai dan analisis data cukup komprehensif.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Tema penelitian ini cukup mutakhir dan masih sedikit dipublikasikan di jurnal ilmiah internasional. Metodologi sudah sesuai penggunaan berbagai parameter yang cukup memadai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Jurnal Internasional <i>peer-reviewed</i> , keberkayaan cukup baik, termasuk <b>Q3</b> . Indeks <b>Scopus:coverage: 2009-2016 cancelled</b> <b>SJR 2018= 0.23</b>

Surabaya, 8 Juli 2019

Reviewer II



(Prof. Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)

NIP. 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Preparation and evaluation of ciprofloxacin implants using bovine Hydroxyapatite-chitosan composite and glutaraldehyde for osteomyelitis
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
  - b Nomor ISSN : 0975-1491
  - c Issue/Volume : Vol. 8, Issue 1.
  - d Edisi (bulan/tahun) : 2016
  - e Penerbit : Innovare Academic Sciences
  - f Jumlah halaman : 45-51
  - g Alamat web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/8484/3477pdf>
  - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <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 |

**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	9	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	9	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
<b>Total = (100%)</b>		27	29	28
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		40%/2 x 28 = 5,6		

**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, 29 Juli 2019  
Ketua Departemen Farmasetika



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