

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Gentamisin dari Pelet *Bovine-Hydroxyapatite*-Gelatin sebagai Sistem Penghantaran Obat dan Pengisi Tulang

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 2406-9388

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.1 , No.1 Juni 2014

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e DOI artikel :


f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/JFIK@pelepasan-gentamisin-dari-pelet-bovine-hydroxyapatite-gelatin-sebagai-sistem-penghantaran-obat-dan-pengisi-tulang-article-8079-media-165-category-15.html>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal : 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 terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1	0.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.05
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2.05
Total = (100%)				10	9.50
Nilai Pengusul =	40%/3x 9.50 = 1.27				

Surabaya, 15/2014
Reviewer I


Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Gentamisin dari Pelet *Bovine-Hydroxyapatite*-Gelatin sebagai Sistem Penghantaran Obat dan Pengisi Tulang

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Jurnal memiliki kelengkapan baik dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode dan hasil serta kesimpulan. Jurnal ber ISSN
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini membahas tentang karakter pelepasan antibiotik gentamisin pada sediaan bone filler yang dilakukan cross link dan tidak dengan menggunakan glutaraldehyde. Publikasi ini membahas dengan baik peran cross linker agent dalam melepas gentamisin. Bidang ruang lingkupnya sesuai dengan bidang yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang dilakukan didesain dengan baik dan cukup menggambarkan kesimpulan yang dihasilkan. Metode in vivo menjelaskan efektifitas crosslinker pada pembentukan tulang baru pasca fraktur. Gambaran histologi memperjelas efek positif crosslinker. Pelepasan lambat digambarkan dengan baik pada profil pelepasan gentamisin.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Jurnal belum terakreditasi Nasional, dapat diakses online dan terdaftar dalam portal garuda DIkti.

Surabaya, 15/3/2024
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Gentamisin dari Pelet *Bovine-Hydroxyapatite*-Gelatin sebagai Sistem Penghantaran Obat dan Pengisi Tulang

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
 Jurnal b Nomor ISSN : 2406-9388
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.1, No.1, Juni 2014
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/JFIK@pelepasan-gentamisin-dari-pelet-bovine-hydroxyapatite-gelatin-sebagai-sistem-penghantaran-obat-dan-pengisi-tulang-article-8079-media-165-category-15.html>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal :

√

 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 tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2
Total = (100%)				10	8
Nilai Pengusul =	$40\%/3 \times 8 = 1,1$				

Surabaya, 30 Maret 2019
 Reviewer II

Siswandono

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Gentamisin dari Pelet *Bovine-Hydroxyapatite*-Gelatin sebagai Sistem Penghantaran Obat dan Pengisi Tulang

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal memiliki kelengkapan yang baik. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode dan hasil serta kesimpulan. Jurnal ber-ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini sesuai dengan bidang ilmu ybs. dan kedalaman pembahasan dalam artikel ini dinilai baik terkait efek <i>crosslink</i> pada karakter pelepasan antibiotik gentamisin <i>bone filler</i> . Publikasi ini membahas dengan baik peran <i>cross linker</i> agent dalam melepas gentamisin. Bidang ruang lingkupnya sesuai dengan bidang yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan metode dan data dinilai sangat baik. Metode <i>in vivo</i> menjelaskan efektifitas <i>crosslink</i> agent pada pembentukan tulang baru pasca fraktur. Gambaran histologi menunjukkan sediaan dengan <i>crosslink</i> memiliki karakter lebih baik untuk penyembuhan tulang. Gentamisin dilepas lambat oleh sediaan dengan <i>crosslink</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Jurnal belum terakreditasi Nasional, dapat diakses online dan terdaftar dalam portal garuda DIkti.

Surabaya, 30 Maret 2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
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 : Pelepasan Gentamisin dari Pelet *Bovine-Hydroxyapatite*-Gelatin sebagai Sistem Penghantaran Obat dan Pengisi Tulang
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
b Nomor ISSN : 2406-9388
c Issue/Volume : Vol 1 No.1
d Edisi (bulan/tahun) : Juni 2014
e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
f Jumlah halaman : 10 – 15
g Alawab web : <http://journal.unair.ac.id/JFIK@pelepasan-gentamisin-dari-pelet-bovine-hydroxyapatite-gelatin-sebagai-sistem-penghantaran-obat-dan-pengisi-tulang-article-8079-media-165-category-15.html>
h Terindeks di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 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

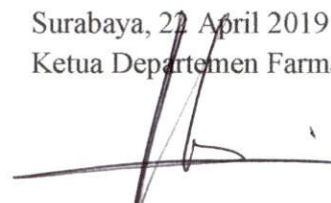
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1	0,95	1	0,975
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,85	2,5	2,675
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,85	2,5	2,675
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,85	2	2,425
Total = (100%)		10	9,5	8	8,75
Penulis Ke – 3 dari 4 penulis		$40\%/3 \times 8,75 = 1,17$			

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 22 April 2019
Ketua Departemen Farmasi Klinik



Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt
NIP. 19611114 198701 2 001