

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Characteristics And Release Of Gentamicin Sulphate From Sodium Alginate Microspheres Entrapped In Emulgel
- 2 Penulis : Penulis ke-4 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
  - b Nomor ISSN : 0975-4415
  - c Issue/Volume : Volume 9 Issue 4
  - d Edisi (bulan/tahun) : Oct – Dec 2019
  - e Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
  - f Jumlah halaman : 7 (p. 704-710)
  - g Alamat web : <https://www.ijddt.com/index.php/IJDDT/article/view/313/281>
  - h Doi artikel : 10.25258/ijddt.9.4.33
  - i Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*
  - j Coverage : **2011-Ongoing**
  - k SJR : **0,21**
  - l H-index/Similarity : **7 / 5 %**

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                              |
| <input 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 &lainnya |

**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%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	10	11
<b>Total = (100%)</b>		40	36	38
Penulis ke-4 dari 4 penulis		40%/3 x 38 = 5.07		

**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 Juni 2020  
Ketua Departemen Farmasetika



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

**LEMBAR – 03**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics And Release Of Gentamicin Sulphate From Sodium Alginate Microspheres Entrapped In Emulgel

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology  
 b Nomor ISSN : **0975 4415**  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9 Issue 4 Oct – Dec 2019; Hal: 704-710  
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology  
 e DOI artikel : **10.25258/ijddt.9.4.33**  
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.ijddt.com/index.php/IJDDT/article/view/313/281>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                 |
| <input 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	
	$\checkmark$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>40</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/3 \times 40 = 5,33$				

Surabaya,  
 Reviewer I

5 JUNI 2020

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt  
 NIP : 195401041980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 03**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics And Release Of Gentamicin Sulphate From Sodium Alginate Microspheres Entrapped In Emulgel

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
(Penulis Ke-4 dari 4 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas secara rinci tentang pelepasan Gentamisin sulfat dari mikrosfer yg diformulasikan dalam sediaan emulgel.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Proses uji dan Analisa data dilakukan dengan metode yang mutakhir. Hasil yang diperoleh merupakan informasi ilmiah yang update.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3.  Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk di daftar <b>beall's list</b> . <b>Similarity = 5%</b> dari Turnitin. <b>SJR 2018 = 0,21</b> . H-index = 7 <b>Coverage = 2011-ongoing</b>

Surabaya,  
Reviewer I

5 JUNI 2020

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt

NIP : 195401041980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

**LEMBAR – 03**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics And Release Of Gentamicin Sulphate From Sodium Alginate Microspheres Entrapped In Emulgel

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology  
 Jurnal b Nomor ISSN : **0975 4415**  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9 Issue 4 Oct – Dec 2019; Hal: 704-710  
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology  
 e DOI artikel : **10.25258/ijddt.9.4.33**  
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.ijddt.com/index.php/IJDDT/article/view/313/281>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                 |
| <input 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	
	$\checkmark$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
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				10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>36</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/3 \times 36 = 4,8$				

Surabaya, 23 Juni 2020  
 Reviewer II

*Siswandono*

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
 NIP : 19521002 198002 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 03**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

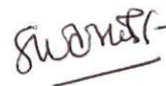
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics And Release Of Gentamicin Sulphate From Sodium Alginate Microspheres Entrapped In Emulgel

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
(Penulis Ke-4 dari 4 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel ini ditulis secara lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Tulisan ini membahas karakterisasi dan pelepasan Gentamicin sulphate dari sistem mikrosfer yg diformulasikan dalam sediaan emulgel secara lengkap.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sistem penghantaran mikrosfer saat ini banyak dikembangkan. Metode pengujian dilakukan dengan peralatan yang mutakhir. Analisa data dan pembahasan dilakukan secara lengkap sehingga hasil yang diperoleh merupakan informasi ilmiah yang mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk dalam Beall's list. Similarity = 5% dari Turnitin. SJR 2018 = 0,21. H-index = 7, Coverage = 2011-ongoing

Surabaya, 23 Juni 2020  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
NIP : 19521002 198002 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga