

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres: Effect of Different Concentration of Alginate and CaCl<sub>2</sub>
- 2 Penulis : Penulis ke – 2 dari 2 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
  - b Nomor ISSN : 0975 4415
  - c Issue/Volume : Vol 10 No 1
  - d Edisi : Maret 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Research Labs Pvt. Ltd.
  - f Jumlah halaman : 89-94
  - g Alamat web : <https://ijddt.com/volume10issue1/>
  - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q4*

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)   |
| <input type="checkbox"/>            | 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%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
<b>Total = (100%)</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
Penulis Ke – 2 dari 2 Penulis		40% x 27 = 10,8		

**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, 5 Februari 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si  
NIP. 196706021992032002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres: Effect of Different Concentration of Alginate and CaCl <sub>2</sub>										
Jumlah penulis	:	2										
Status pengusul	:	Penulis ke 2 dari 2 penulis										
Identitas Jurnal:	a	Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology										
	b	Nomor ISSN : ISSN: 0975 4415										
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10 No 1, Maret 2020										
	d	Penerbit : Research Labs Pvt. Ltd.										
	e	DOI artikel : -										
	f	Alamat Web Jurnal : <a href="https://ijddt.com/volume10issue1/">https://ijddt.com/volume10issue1/</a>										
	g	Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195212&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195212&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>										
	h	Turnitin/Index Similarity : <b>Similarity Index = 11%</b>										
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Jurnal Ilmiah Internasional</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya</td></tr> </table>	<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
<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 =	$40\% \times 27 = 10,8$				

Surabaya, 24 September 2020  
 Reviewer I

*Siswando*

(Prof. Dr. Siswando, 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) : Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres: Effect of Different Concentration of Alginate and CaCl<sub>2</sub>

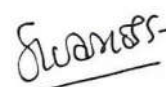
Nama Penulis : Penulis ke 2 dari 2 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang <i>Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	DDS merupakan metode untuk mendapatkan kadar obat yang lebih besar untuk mencapai target terapi. Penelitian <i>Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres</i> menggunakan berbagai kadar alginat dan CaCl <sub>2</sub> dalam upaya mendapatkan DDS yang lebih baik ini patut diapresiasi. Metodologi dan kemutakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada ISSN dan DOI, terindeks <b>Scopus Q4</b> . Diterbitkan oleh Research Labs Pvt. Ltd. Tidak masuk di daftar <b>Beall's list</b> . <b>Similarity Index = 11%</b> dari Turnitin. <b>SJR 2019 = 0,11</b> . H-index = 33. <b>Coverage = 2009-2020</b> .

Surabaya, 24 September 2020

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) : Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres: Effect of Different Concentration of Alginate and CaCl<sub>2</sub>

Jumlah penulis : 2

Status pengusul :

Identitas a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology

Jurnal: b Nomor ISSN : ISSN: 0975 4415

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10 No 1, Maret 2020

d Penerbit : \_Research Labs Pvt. Ltd

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : <https://ijddt.com/volume10issue1/>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195212&tip=sid&clean=0>

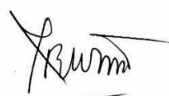
h Turnitin/Index Similarity : *Similarity Index = 11%*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  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	
		<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 =		$40\% \times 27 = 10,8$				

Surabaya, 9 Oktober 2020  
 Reviewer II



(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) : Optimization Performance and Physical Stability of Ciprofloxacin HCL-Ca Alginate Microspheres: Effect of Different Concentration of Alginate and CaCl<sub>2</sub>

Nama Penulis : Penulis ke 2 dari 2 penulis

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 and discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori "research article". <b>Similarity Index = 11%</b>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan cukup baik dalam lingkup optimasi kinerja dan stabilitas fisik Siprofloksasin HCl-Ca Alginat mikrosfer.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi disampaikan cukup rinci melibatkan penggunaan berbagai kadar alginat dan CaCl <sub>2</sub> untuk mendapatkan DDS yang lebih baik. Kemutakhiran informasi cukup baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	<b>Terindex Scopus Q4; SJR 2019 0.11.</b> Coverage 2009-2020. Penerbit Research Labs Pvt. Ltd. Tidak masuk di daftar <b>Beall's list</b> .

Surabaya, 9 Oktober 2020  
 Reviewer II



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