

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1

Identitas a Nama Jurnal : Health Notions

Jurnal: b Nomor ISSN : ISSN 2580-4936

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, Issue 9, September, 2018

d Penerbit : Humanistic Network for Science and Technology

e DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.33846/hn.v2i9.317>

f Alamat Web Jurnal : <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn20908/266>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Google scholar, DOAJ, Index Copernicus

h Turnitin/Index Similarity : **Index Similarity=22%**  
: [https://drive.google.com/file/d/1zZv\\_UsfqID0BegtFYEirLmGP3Z4dI-rP/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1zZv_UsfqID0BegtFYEirLmGP3Z4dI-rP/view?usp=sharing)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri tanda √ 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 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, 25 Juni 2019  
Reviewer I

*Siswando*

(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) : *Optimation Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug*

Nama Penulis : Penulis Ke-1 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> = 22%
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang <i>Optimation Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug</i> sangat baik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan metodologi penelitian tentang <i>Optimation Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug</i> cukup mutakhir
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal Ilmiah Internasional, kualitas penerbit cukup baik, terindeks Google scholar, DOAJ, dan Copernicus

Surabaya, 25 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) : Optimation Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1

Identitas a Nama Jurnal : Health Notions

Jurnal: b Nomor ISSN : ISSN 2580-4936

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, Issue 9, September, 2018

d Penerbit : Humanistic Network for Science and Technology

e DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.33846/hn.v2i9.317>

f Alamat Web Jurnal : <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn20908/266>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Google scholar, DOAJ, Index Copernicus

h Turnitin/Index Similarity

**Index Similarity=22%**

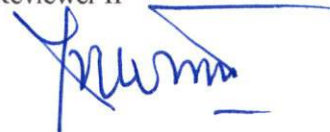
: [https://drive.google.com/file/d/1zZv\\_UsfqID0BegtFYEirLmGP3Z4dI-rP/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1zZv_UsfqID0BegtFYEirLmGP3Z4dI-rP/view?usp=sharing)

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="text"/>	<input checked="" type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
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>		<b>30</b>			<b>29</b>
Nilai Pengusul =	<b>40% x 29 = 11,6</b>				

Surabaya, 8 Juli 2019  
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) : Optimation Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug

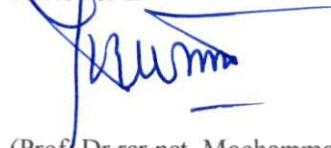
Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur isi artikel (Introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion) sudah lengkap sesuai dengan Instructions for Authors” Jurnal. Tema sudah sesuai visi dan misi jurnal, dan sesuai dengan bidang keahlian penulis. <b>Index Similarity=22%</b>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Tema artikel sudah sesuai dengan ruang lingkup bidang keahlian penulis. Hasil telah dilakukan pembahasan yang cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi dan penyampaian hasil cukup baik, disertai data yang telah dianalisis secara statistik dan dukungan pustaka yang cukup mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Jurnal Internasional <i>peer-reviewed</i> , keberkalaan cukup baik.

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 : Optimation Ca-Alginate Beads as Drug Reservoir in the Patch System for Model Anti-Inflammatory Drug
- 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Health Notions
  - b Nomor ISSN : ISSN 2580-4936
  - c Issue/Volume : Vol. 2, Issue 9
  - d Edisi (bulan/tahun) : September 2018
  - e Penerbit : Humanistic Network for Science and Technology
  - f Jumlah halaman : 946-951
  - g Alamat web : <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn20908/266>
  - h Terindeks di : Google scholar, DOAJ, Index Copernicus

- 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 -1 dari 3 penulis		$40\% \times 28 = 11,2$		

**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