

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : Optimization of Ca-alginate beads as drug reservoir in the patch system for model anti-inflammatory drug
2. Penulis : Penulis ke - 2 dari 3 Penulis
3. Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : Health Nations
  - b. Nomor ISSN : 2580-4936
  - c. Issue/Volume : 2 (9)
  - d. Edisi (bulan /tahun) : 2018
  - e. Penerbit : Humanistic Network for Science and Technology
  - f. Jumlah halaman : 946-951
  - g. Alamat Web : <http://heanoti.com/index.php/hn>
  - h. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI -knowledge atau di Scopus, Google Scholar, Copernicus

## B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- :  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

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	1,5	1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,8	5,5	5,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5,8	5,5	5,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	5,5	5,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18,5</b>

## 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, 30 Mei 2019

Ketua Departemen Kimia Farmasi,  
a/n



Marcellino Rudyanto, MSi., Apt.PhD  
NIP. 19660518 199203 1002

**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 -2  
Health Nations

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal :  
b Nomor ISSN : 2580-4936  
c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2 (9), 2018.  
d Penerbit : Humanistic Network for Science and Technology  
e DOI artikel : -  
f Alamat Web Jurnal : <http://heanoti.com/index.php/hn>  
g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Tidak terindeks Scopus*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beritanda  $\checkmark$  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%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6			5,4
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>19</b>
Nilai Pengusul =	<b><math>40\% \times 19 / 2 = 3,8</math></b>				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer I



(Prof. Dr. Sugijanto, MS. Apt.)

NIP. 19540621980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

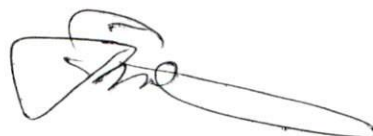
Judul Karya Ilmiah (Artikel): Optimization Ca-alginate beads as drug reservoir in the patch system for model anti-inflammatory drug

Nama Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, ada ISSN. Tulisan ini terdiri dari <i>Abstract, Introduction, Methods, Result, Discussion, Conclusion</i> dan <i>References</i>
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Cukup, terkait optimasi penggunaan "Ca-Alginate beads" sebagai reservoir obat lepas lambat sebagai model obat anti inflammatory-meloksikam.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup dan metode sesuai. Penulisan derajat Celcius, tanpa derajat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, ber-ISSN, tidak terindeks scopus.

Surabaya, 30 Mei 2019  
Reviewer I



(Prof Dr. Sugijanto, MS., Apt.)  
NIP. 19540621980021001  
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 -2

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Health Nations

b Nomor ISSN : 2580-4936

c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2 (9), 2018.

d Penerbit : Humanistic Network for Science and Technology

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : <http://heanoti.com/index.php/hn>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Tidak terindeks Scopus**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beritanda  $\checkmark$  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 tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	k6	6			5,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>18</b>
Nilai Pengusul =	<b><math>40\% \times 18 / 2 = 3,6</math></b>				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer II

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

NIP. 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

**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

Nama Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel sudah sesuai dengan panduan penulisan artikel dari Jurnal yang terkait, terdiri dari Abstract, Introduction, Methods, Result, Discussion, Conclusion dan References
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Hasil menyajikan informasi ilmiah terkait hasil optimasi penggunaan Ca-Alginate sebagai model obat anti inflammatory-meloksikam.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal tidak terindeks scopus, Penerbit cukup baik..

Surabaya, 30 Mei 2019  
 Reviewer II



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