

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Influence of drug-polymer ratio on physical characteristics and release of metformin hydrochloride from metformin-alginate microspheres

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 2

Identitas a Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research

Jurnal: b Nomor ISSN : 1596-5996 (p); 1596-9827 (e)

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 17, No 7, Juli, 2018

d Penerbit : Pharmacotherapy Group Faculty of Pharmacy, University of Benin, Nigeria

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : https://www.tjpr.org/admin/12389900798187/2018_17_7_1.pdf
Terindeks Scopus Q3. SJR 2018=0,2

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18800156708&tip=sid>
Index Similarity=18%

h Turnitin/Index Similarity : https://drive.google.com/file/d/1cpzNhmvpZ1LZDDR4u50nwri_q5ZrRfbq/view?usp=sharing

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	
	√	□	□	□	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3
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				11
Total = (100%)	40				36
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times 36 = 3,6$				

Surabaya, 18 Juni 2019
Reviewer I

Siswandono

(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) : Influence of drug-polymer ratio on physical characteristics and release of metformin hydrochloride from metformin-alginate microspheres

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan unsur jurnal sangat baik, ada ISSN, ada korelasi judul dan isi jurnal, indeks <i>similarity</i> = 18%
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang pengaruh rasio obat-polimer dan pelepasan metformin HCl dari metformin-alginat <i>microspheres</i> baik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan metodologi penelitian pengaruh rasio obat-polimer dan pelepasan metformin HCl dari metformin-alginat <i>microspheres</i> cukup mutakhir
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit baik, terindeks di Thomson Reuters, SCImago, dengan katagori Q3

pengaruh rasio obat-polimer dan pelepasan metformin HCl dari metformin-alginat *microspheres*

Surabaya, 18 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) : Influence of drug-polymer ratio on physical characteristics and release of metformin hydrochloride from metformin-alginate microspheres

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 2

Identitas a Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research

Jurnal: b Nomor ISSN : 1596-5996 (p); 1596-9827 (e)

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 17, No 7, Juli, 2018

d Penerbit : Pharmacotherapy Group Faculty of Pharmacy, University of Benin, Nigeria

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : https://www.tjpr.org/admin/12389900798187/2018_17_7_1.pdf

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q3. SJR 2018=0,2*
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18800156708&tip=sid>

h Turnitin/Index Similarity : *Index Similarity=18%*
https://drive.google.com/file/d/1cpzNhmvPZ1LZDDR4u50nwri_q5ZrRfbq/view?usp=sharing

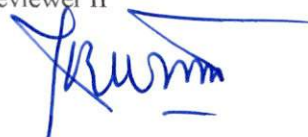
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) :

<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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10
Total = (100%)	40				34
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times 34 = 3,4$				

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) : Influence of drug-polymer ratio on physical characteristics and release of metformin hydrochloride from metforminalginat microspheres

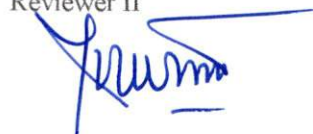
Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur isi artikel sudah lengkap sesuai dengan penulisan jurnal (Introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion). <i>Index Similarity=18%</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik artikel sudah sesuai dengan lingkup visi misi jurnal, dan linier dengan lingkup bidang keahlian penulis. Pembahasan sudah dituliskan cukup rinci dan jelas.
3	Kecukupan dan kemitakhiran 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, termasuk Q3, <i>Terindeks Scopus Q3. SJR 2018=0,2</i>

Surabaya, 8 Juli 2009

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 : Influence of drug-polymer ratio on physical characteristics and release of metformin hydrochloride from metformin-alginate microspheres
- 2 Penulis : Penulis Ke –2 dari 5 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
 - b Nomor ISSN : 1596-5996 (p); 1596-9827 (e)
 - c Issue/Volume : Vol. 17, Issue 7.
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2018
 - e Penerbit : Pharmacotherapy Group Faculty of Pharmacy, University of Benin, Nigeria
 - f Jumlah halaman : 1229-1233
 - g Alamat web : https://www.tjpr.org/admin/12389900798187/2018_17_7_1.pdf
 - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*

- 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 angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	10	10,5
Total = (100%)		36	34	35
Penulis Ke – 2 dari 5 penulis		40%/4 x 35=3,5		

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