

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh pH larutan tripolifosfat terhadap karakteristik fisik serta profil pelepasan mikropartikel teofilin-chitosan.
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis
 Identitas : a. Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0852-1050
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 8, No. 2, Oktober 2010
 d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : https://www.academia.edu/3294230/Pengaruh_pH_Larutan_Tripolifosfat_Terdapat_Karakteristik_Fisik_Serta_Profil_Pelepasan_Mikropartikel_Teofilin-Chitosan
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1	0,95	0,975
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2,85	2,425
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,85	2,425
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3	2,85	2,925
Total = (100%)		8	9,5	8,75
Penulis ke 3 dari 3 penulis		40%/2 x 8,75 = 1,75		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

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, 6 April 2020
Wakil Dekan II



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
 NIP . 197111301997031003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR - 19
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh pH larutan tripolifosfat terhadap karakteristik fisik serta profil pelepasan mikropartikel teofilin-chitosan.

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0852-1050

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 8, No. 2, Oktober 2010

d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://www.academia.edu/3294230/Pengaruh_pH_Larutan_Tripolifosfat_Terhadap_Karakteristik_Fisik_Serta_Profil_Pelepasan_Mikropartikel_Teofilin-Chitosan

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	3
Total = (100%)				10	8
Nilai Pengusul =		$40\% / 2 \times 8 = 1,6$			

Surabaya, 21-2-2020
 Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
 NIP : 197111301997031003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - 19
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh pH larutan tripolifosfat terhadap karakteristik fisik serta profil pelepasan mikropartikel teofilin-chitosan.
Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
Status Pengusul : **Penulis ke 3** dari 3 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Artikel membahas tentang pengaruh pH tripolifosfat sebagai sambung silang kitosan pada pembuatan mikropartikel teofilin. pH larutan tripolifosfat akan mempengaruhi ionisasi yang berpengaruh terhadap sambung silang dengan kitosan. Mikropartikel dibuat untuk mengurangi efek iritasi dan memperpanjang waktu paruh teofilin.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Metodologi yang digunakan sesuai dengan tujuan penelitian. Data yang didapatkan cukup untuk membahas hubungan antara pH tripolifosfat dengan karakteristik fisik dan pelepasan bahan obat. pH 6 memberikan kondisi yang paling baik untuk dalam hal efisiensi penejbakan obat dan hambatan pelepasan.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Terdapat ISSN.

Surabaya, 21-2-2020
Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
NIP : 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

LEMBAR - 19
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh pH larutan tripolifosfat terhadap karakteristik fisik serta profil pelepasan mikropartikel teofilin-chitosan.

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0852-1050

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 8, No. 2, Oktober 2010

d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://www.academia.edu/3294230/Pengaruh_pH_Larutan_Tripolifosfat_Terdahap_Karakteristik_Fisik_Serta_Profil_Pelepasan_Mikropartikel_Teofilin-Chitosan

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)


Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	0.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2.85
Total = (100%)				10	9.50
Nilai Pengusul =	$40\% / 2 \times 9.50 = 1.90$				

Surabaya, 12 Feb 2020
 Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - 19
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Pengaruh pH larutan tripolifosfat terhadap karakteristik fisik serta profil pelepasan mikropartikel teofilin-chitosan.

Jumlah penulis

: 3 (Tiga) orang


Status Pengusul

: Penulis ke 3 dari 3 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi <i>data, foto lengkap, baik, menarik.</i>
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan: <i>Ruang lingkup sesuai bidang ilmu kesehatan perubahan selap selap dalam tubuh manusia - dan</i>
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi: <i>data, informasi, metode, dan selap selap baik nyata dan referensi cukup mutakhir</i>
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan <i>Jurnal nasional, Airlangga 1-2 Murni, baik, menarik, dan</i>

Surabaya, 12/12/2020.
 Reviewer II,


 Nama : Prof. Dr. Suharjo, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga