

**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 lioprotektant terhadap karakteristik nanopartikel artesunat kitosan yang dibuat dengan gelasi ionik-pengeringan beku.
 Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis **dan Corresponding Author**
 Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2406-9388, 2580-8303
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 3 No. 2 Desember 2016
 d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/6189>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

B. 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)

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	0,98
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2,85	2,42
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,85	2,92
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3	2,85	2,92
Total = (100%)		9	9,5	9,24
Penulis ke 2 dari 5 penulis dan Corresponding Author		40% x 9,24 = 3,70		

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 Penanggulangan 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 - 16

FORM 12

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh lioprotektant terhadap karakteristik nanopartikel artesunat kitosan yang dibuat dengan gelasi ionik-pengeringan beku.
Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis dan Corresponding Author
Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2406-9388, 2580-8303
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 3 No. 2 Desember 2016
d. Penerbit : Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/6189>
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	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	3
Total = (100%)				10	9
Nilai Pengusul = $40\% \times 9 = 3,6$					

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 - 16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh lioprotektant terhadap karakteristik nanopartikel artesunat
-kitosan yang dibuat dengan gelasi ionik-pengeringan beku.
Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis dan **Corresponding Author**

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 ini membahas mengenai pengaruh jenis lioprotektan terhadap karakteristik fisik dari nanopartikel artesunat-kitosan yang dibuat dengan gelasi <i>ionik-freeze drying</i> . Penggunaan lioprotektan dapat melindungi partikel agar tidak mengalami perubahan fisik selama proses <i>freeze drying</i> (pengeringan beku). Maltodektrin menunjukkan kemampuan perlindungan yang paling baik dibandingkan sukrosa dan trihalosa.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Metode preparasi menggunakan <i>freeze drying</i> dan evaluasi menggunakan instrumen modern sehingga dapat diperoleh data yang cukup untuk digunakan dalam membahas pengaruh dari penambahan lioprotektan pada proses preparasi.
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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh lioprotektant terhadap karakteristik nanopartikel artesunat kitosan yang dibuat dengan gelasi ionik-pengeringan beku.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis **dan Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2406-9388, 2580-8303

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 3 No. 2 Desember 2016

d. Penerbit : Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/6189>

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)

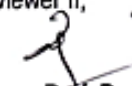
☐ Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

☒ 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 =	$40\% \times 9.50 = 3.80$				

Surabaya, 12 Feb 2020
Reviewer II,


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

LEMBAR - 16

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Pengaruh lioprotektant terhadap karakteristik nanopartikel artesunat kitosan yang dibuat dengan gelasi ionik-pengeringan beku.

Jumlah penulis


: 5 (Lima) orang

Status Pengusul

: Penulis ke 2 dari 5 penulis dan Corresponding Author

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	nama ini ada di bagian, kehar, baik, untuk
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	lingkup sesuai bidang ilmu penulis membahas cukup dalam. tgz lioprotektan diketahui. kehar
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	data, informasi & metodologi cukup lengkap & mutakhir.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	jurnal nasional Membaca Pakewas Anumai Udaib.

Surabaya, 12 Feb 2024
Reviewer II,

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