

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Pelepasan Na-Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC
- 2 Penulis : Penulis ke 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas :
 - a Nama Jurnal : PharmaScientia
 - b Nomor ISSN : 2302-0725
 - c Issue/Volume : Vol 1, No 2
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2012
 - e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 - f Jumlah halaman : 21 - 28
 - g Alawat web : www.journal.unair.ac.id/PHARM@pelepasan-na-diklofenak-sistem-niosom-span-20-kolesterol-dalam-basis-gel-hPMC-article-4489-media-46-category-15.html
 - h Terindeks di : -

- 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%)	1	1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,5	2,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,5	2,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2	2,5
Total = (100%)		10	8	9
Penulis Ke-3 dari 3 Penulis		40%/2 x 9 = 1,8		

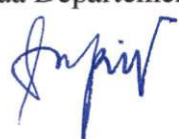
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 9 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR - 15
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Na-Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC

Jumlah penulis : 3 ✓

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis ✓

Identitas : a Nama Jurnal : PharmaScientia ✓
 Jurnal : b Nomor ISSN : 2302-0725 ✓
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 1, No 2, p 21-28 (2012) ✓
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga ✓
 e DOI artikel : -
 f Alamat Web Jurnal : www.journal.unair.ac.id/PHARM@pelepasan-na-diklofenak-sistem-niosom-span-20-kolesterol-dalam-basis-gel-hpmc-article-4489-media-46-category-15.html ✓
 g Terindeks di Scimagor/Thomson/Reuter ISI : Tidak terindeks ✓

Kategori Publikasi Jurnal : 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	3
Total = (100%)				10	10
Nilai Pengusul =	40%/2 x 10 = 2				

Surabaya, 12 Juli 2019
 Reviewer I

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 15
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Na-Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel cukup baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel ini cukup mendalam, tentang pelepasan Na-diklofenak dalam sistem niosom menggunakan Span 20 dan kolesterol yang diformulasikan dalam basis Gel HPMC.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pengujian dilakukan dengan cukup lengkap meliputi; karakterisasi sediaan (uji homogenitas, nilai pH, diameter penyebaran), uji pelepasan menggunakan sel difusi dengan membran selofan. Untuk menarik kesimpulan dilakukan analisis statistik <i>independent T-test</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Penerbit: Fakultas Farmasi UNAIR Jurnal memiliki ISSN

Surabaya,
Reviewer I

14 JULI 2019

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt
NIP : 195401041980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR - 15
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Na-Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : PharmaScientia

Jurnal b Nomor ISSN : 2302-0725

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 1, No 2, p 21-28 (2012)

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : www.journal.unair.ac.id/PHARM@pelepasan-na-diklofenak-sistem-niosom-span-20-kolesterol-dalam-basis-gel-hpmc-article-4489-media-46-category-15.html

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal : 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2
Total = (100%)				10	8
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 8 = 1,6$				

Surabaya, 10 Juli 2019

Reviewer II

Suwardo

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 19521002 198002 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 15
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pelepasan Na-Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel and kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Jurnal ada ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang pengaruh sistem penghantaran obat niosom menggunakan Span 20 dan kolesterol terhadap pelepasan Na-diklofenak yang diformulasikan dalam basis Gel HPMC. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pengujian yang dilakukan lengkap yaitu karakterisasi terhadap sediaan meliputi uji homogenitas, pH, diameter penyebaran, serta uji pelepasan menggunakan sel difusi dengan membran selofan. Analisis data dilakukan dengan metode statistik yang sesuai. Metodologi dan kemutakhiran informasi cukup.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Penerbit: Fakultas Farmasi UNAIR

Surabaya, 10 Juli 2019

Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt

NIP : 19521002 198002 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga