

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC 4000

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Maulida Hapsari, Tutiek Purwanti*, **Noorma Rosita**)

Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : PharmaScientia

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2302-0725

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 1, Juli 2013

d. Penerbit : PharmaScientia

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/PHARM@pelepasan-dan-penetrasi-natrium-diklofenak-sistem-niosom-article-6853-media-46-category-.html>

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 | 1 | 1 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2 | 2 | 2 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3 | 2 | 2,5 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 2 | 2 | 2 |
| Total = (100%) | | 8 | 7 | 7,5 |
| Penulis Ke 3 dari 3 Penulis | | 20% x 7,5 = 1,5 | | |

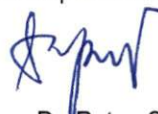
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 6 April 2020
Ketua Departemen Farmasetika



Nama: Dr. Retno Sari., Dra., M.Sc., Apt.
NIP : 196308101989032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC 4000
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Maulida Hapsari, Tutiek Purwanti*, **Noorma Rosita**)
 Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis
 Identitas : a. Nama Jurnal : PharmaScientia
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2302-0725
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 2, No. 1, Juli 2013
 d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/PHARM@pelepasan-dan-penetrasi-natrium-diklofenak-sistem-niosom-article-6853-media-46-category-.html>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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 | 2 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 8 |
| Nilai Pengusul = 20% x 8 = 1,6 | | | | | |

Surabaya, 5 Oktober 2019

Reviewer I,

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC 4000
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Maulida Hapsari, Tutiek Purwanti*, **Noorma Rosita**)
 Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|--|---|
| 1 | Tentang Kelengkapan Unsur Isi | Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Sesuai dengan kompetensi penulis, yaitu di bidang teknologi farmasi. Kedalaman cukup, didiskusikan perbedaan karakter dan penetrasi Na diklofenak menembus lapisan kulit, yang dibuat dalam sistem Niosom dan yang tidak, ditinjau dari struktur niosom yang dihasilkan. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi | Karakter niosom ditentukan pH, viskositas dan kemampuan sebar. Kemampuan penetrasi menembus kulit tikus, dihitung berdasar nilai permeabilitas membran akibat penggunaan na diklofenak dalam sisten niosom dan yang tidak. Data diolah dengan statistik independen sample t-test. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada ISBN , open jurnal |

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I,


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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol Dalam Basis Gel HPMC 4000

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Maulida Hapsari, Tutiek Purwanti*, **Noorma Rosita**)

Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : PharmaScientia

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2302-0725

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol.2, No.1, Juli 2013

d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/PHARM@pelepasan-dan-penetrasi-natrium-diklofenak-sistem-niosom-article-6853-media-46-category-.html>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

| | |
|---|--|
| | 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) |

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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 | 2 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 7 |
| Nilai Pengusul = 20% x 7 = 1,4 | | | | | |

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom Span 20-Kolesterol
 Dalam Basis Gel HPMC 4000
 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 jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Sesuai dengan kompetensi penulis, yaitu di bidang teknologi farmasi. Kedalaman cukup, didiskusikan perbedaan karakter dan penetrasi Na diklofenak menembus lapisan kulit, yang dibuat dalam sistem Niosom dan yang tidak, ditinjau dari struktur niosom yang dihasilkan. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi | Karakter niosom ditentukan pH, viskositas dan kemampuan sebar. Kemampuan penetrasi menembus kulit tikus, dihitung berdasar nilai permeabilitas membran akibat penggunaan na diklofenak dalam sisten niosom dan yang tidak. Data diolah dengan statistik independen sample t-test. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada ISBN , open jurnal |

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga