

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : Pengaruh kadar polietilen glikol (PEG) 400 terhadap pelepasan natrium diklofenak dari sediaan transdermal patch tipe matriks
2. Penulis : Penulis ke - 3 dari 3 Penulis
3. Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : J. Trop. Pharm.Chem.  
b. Nomor ISSN : 2087-7099  
c. Issue/Volume : Vol. 1 no.1  
d. Edisi (bulan /tahun) : Juli-Des 2010  
e. Penerbit : Fak. Farmasi Universitas Mulawarman  
: <https://doi.org/10.2506/jtpc.v414>  
f. Jumlah halaman : 1-7  
g. Alamat Web : <http://jtpc.farmasi.unmul.ac.id>  
h. Terindeks di : ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI~~  
~~knowledge~~

## B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- |                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                 |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional                                            |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                             |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

## C. Rekapitulasi hasil penilaian

| Komponen yang dinilai                                              | Reviewer 1 | Reviewer 2 | Nilai rerata |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                       | 1          | 1          | 1            |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 2,9        | 3          | 2,95         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 2,9        | 2,5        | 2,7          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 2,9        | 3          | 2,95         |
| <b>Total = (100%)</b>                                              | <b>9,7</b> | <b>9,5</b> | <b>9,6</b>   |

## 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, 30 Mei 2019

Ketua Departemen Kimia Farmasi,  
a/n

  
Marcellino Rudyanto, MSi., Apt.PhD  
NIP. 19660518 199203 1002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh kadar polietilen glikol (PEG) 400 terhadap pelepasan natrium diklofenak dari sediaan transdermal patch tipe matriks

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : J. Trop. Pharm.Chem.

al b Nomor ISSN : 2087-7099

c Volume, Nomor, bulan, tahun : 1, 2, Juli-Desember, 2010

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman

e DOI artikel : <https://doi.org/10.2506/jtpc.v414>

f Alamat Web Jurnal : <http://jtpc.farmasi.unmul.ac.id>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beritanda  $\checkmark$  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                                   | 2,9                           |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |                          |                          | 3                                   | 2,9                           |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                              |                          |                          | 3                                   | 2,9                           |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                              |                          |                          | <b>10</b>                           | <b>9,7</b>                    |
| Nilai Pengusul =                                                  | <b>40% x 9,7/2 = 1,94</b>    |                          |                          |                                     |                               |

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer I



(Prof. Dr. Sugijanto, MS. Apt.)

NIP. 19540621980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Pengaruh kadar polietilen glikol (PEG) 400 terhadap pelepasan natrium diklofenak dari sediaan transdermal patch tipe matriks

Nama Penulis : Penulis Ke -2 dari 3Penulis

Komentar Peer Reviewer :

| No. | Komponen yang dinilai                                     | Komentar                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal               | Lengkap dan sesuai isi jurnal menurut gaya selingkung Jurnal: "J. Trop. Pharm.Chem.", meliputi: Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka |
| 2   | Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:                  | Lingkup dan pembahasan terkait "Pengaruh kadar Poli-etilen glikol (PEG) 400 terhadap pelepasan natrium diklofenak dari sediaan transdermal patch tipe matriks".                              |
| 3   | Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi: | Cukup.                                                                                                                                                                                       |
| 4   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:           | Jurnal ber-ISSN & DOI, tidak terakreditasi DIKTI. alamat WEB sudah ada. NB.: beberapa penulisan angka desimal dalam bahasa Inggris (abstract) dan dalam bahasa Indonesia kurang tepat.       |

Surabaya, 30 Mei 2019  
 Reviewer I



(Prof Dr. Sugijanto, MS., Apt.)  
 NIP. 19540621980021001  
 Unit Kerja :Fakultas Farmasi  
 Universitas :Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh kadar polietilen glikol (PEG) 400 terhadap pelepasan natrium diklofenak dari sediaan transdermal patch tipe matriks

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke -2

IdentitasJurnal : a Nama Jurnal : J. Trop. Pharm.Chem.  
 b Nomor ISSN : 2087-7099  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 1, 2, Juli-Desember, 2010  
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman  
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.2506/jtpc.v4i14>  
 f Alamat Web Jurnal : <http://jtpc.farmasi.unmul.ac.id>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beritanda  $\checkmark$  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                                   | 2,5                           |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |                              |                          |                          | 3                                   | 3                             |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                              |                          |                          | <b>10</b>                           | <b>9,5</b>                    |
| Nilai Pengusul =                                                  | <b>40% x 9,5/2 = 1,9</b>     |                          |                          |                                     |                               |

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer I

(Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, Apt.)

NIP. 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Pengaruh kadar polietilen glikol (PEG) 400 terhadap pelepasan natrium diklofenak dari sediaan transdermal patch tipe matriks

Nama Penulis : Penulis Ke -2 dari 3Penulis

Komentar Peer Reviewer :

| No. | Komponen yang dinilai                                    | Komentar                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal              | Isi artikel sudah lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan artikel dari Jurnal: "J. Trop. Pharm.Chem.", meliputi: Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka |
| 2   | Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan:                   | Ruang lingkup sudah dan pembahasan sudah disampaikan cukup baik.                                                                                                                                                  |
| 3   | Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi: | Metodologi telah disampaikan secara jelas.                                                                                                                                                                        |
| 4   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:          | Jurnal ber-ISSN & DOI, tidak terakreditasi DIKTI.                                                                                                                                                                 |

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer II



(Prof Dr. rer.nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt.)

NIP. 196005051986011003

Unit Kerja :Fakultas Farmasi

Universitas :Airlangga