

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN)
 Artikel : System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base
- 2 Penulis : Penulis ke 3 dari 5 penulis
- 3 Identitas : a Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 2277-7105
 c Issue/Volume : Vol. 3, issue 5
 d Edisi (bulan/tahun) : 2014
 e Penerbit : *World Journal of Pharmaceutical Research*
 f Jumlah halaman : 58 - 65
 g Alamat web : http://www.wjpr.net/dashboard/abstract_id/1105
 h Terindeks di : Tidak terindeks di simago
 i Doi : -
 j **Similarity** : **14 %**

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS 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%)	2	3	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
Total - (100%)		26	27	26,5
Penulis ke 3 dari 5 penulis		$40\%/4 \times 26,5 = 2,7$		

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 - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis ✓

Identitas : a Nama Jurnal : *World Journal of Pharmaceutical Research* ✓
 Jurnal b Nomor ISSN : 2277-7105 ✓
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 3, Issue 5, p 58-65 (2014) ✓
 d Penerbit : *World Journal of Pharmaceutical Research* ✓
 e DOI artikel : -
 f Alamat Web Jurnal : http://www.wjpr.net/dashboard/abstract_id/1105 ✓
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Tidak terindeks ✓

Kategori Publikasi Jurnal (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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 terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
Total = (100%)		30			26
Nilai Pengusul =	40%/4 x 26 = 26				

Surabaya,
 Reviewer I

12 JULY 2019

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

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base.

Nama Penulis : Tristiana Erawati
 Penulis Ke-3 dari 5 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 cukup mendalam, tentang efektivitas in vitro <i>para metoxy cinnamate acid</i> (PMCA) dalam sistem <i>solid lipid nanostructure</i> (SLN) menggunakan setil alkohol yang diformulasikan dalam basis gel HPC-H
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembentukan SLN dilakukan menggunakan teknik <i>high shear homogenisation</i> (HSH). Selanjutnya pada SLN yang terbentuk dilakukan karakterisasi meliputi; morfologi partikel dengan <i>thermal electron microscope</i> (TEM), ukuran partikel dengan <i>photon correlation spectroscopy</i> (PCS). Pada sediaan gel dilakukan pemeriksaan nilai pH dan daya sebar. Uji pelepasan dan uji penetrasi PMCA in vitro menggunakan kulit tikus dilakukan selama 6 jam.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup. Tidak terindeks scopus. Diterbitkan oleh <i>World Journal of Pharmaceutical Research</i> . Tidak masuk daftar beall's list . SJIF Impact Factor: 5,045. Similarity (Turnitin) = 14 % .

Surabaya,
 Reviewer I

12 JULI 2019

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

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : *World Journal of Pharmaceutical Research*
 Jurnal b Nomor ISSN : 2277-7105
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 3, Issue 5, p 58-65 (2014)
 d Penerbit : *World Journal of Pharmaceutical Research*
 e DOI artikel : -
 f Alamat Web Jurnal : http://www.wjpr.net/dashboard/abstract_id/1105
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal :

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \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 terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
Total = (100%)		30			27
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times 27 = 2,7$				

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II

Siswandono

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

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

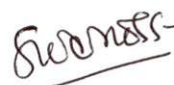
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base.

Nama Penulis : Tristiana Erawati
 Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel dan kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang efektivitas in vitro <i>para metoxy cinnamate acid</i> (PMCA) dalam sistem <i>solid lipid nanostructure</i> (SLN) menggunakan setil alkohol dalam gel HPC-H.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan SLN menggunakan teknik <i>high shear homogenisation</i> , dan dilakukan karakterisasi yang meliputi; morfologi partikel dengan <i>thermal electron microscope</i> (TEM), ukuran partikel dengan <i>photon correlation spectroscopy</i> (PCS), nilai pH dan daya sebar sediaan gel. Metodologi cukup baik dan cukup mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Tidak terindeks scopus. Diterbitkan oleh <i>World Journal of Pharmaceutical Research</i> . Terindeks di DOAJ dan Copernicus (ICI). Tidak masuk daftar Beall's list . Similarity = 14% dari Turnitin.

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II



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