

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : PRAFORMULATION STUDY OF P-METHOXYCINNAMIC ACID (PMCA)  
NANOEMULSION USING VEGETABLE OILS (SOYBEAN OIL, CORN OIL, VCO)
- 2 Penulis : Penulis ke 1 dari 3 penulis dan sebagai corresponding author
- 3 Identitas :  
Jurnal a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences  
b Nomor ISSN : 0975-1491  
c Issue/Volume : Vol. 6, issue 2  
d Edisi (bulan/tahun) : April-June 2014  
e Penerbit : Innover Academic Sciences  
f Jumlah halaman : 99-101  
g Alamat web : <https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol6Issue2.htm>  
h Terindeks di : terindeks Scopus, **Q-2 cancelled 2016**  
i Coverage: 2009-2016 (cancelled)  
J SJR 2018 : 0,23  
K H-index/Similarity : 37 / 5 %

**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, 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%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7	8
<b>Total = (100%)</b>		30	26	28
Penulis ke 1 dari 3 penulis dan sebagai corresponding author		60% x 28 = 16,8		

**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 - 09**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Praformulation Study of *p*-Methoxycinnamic Acid (PMCA) Nanoemulsion using Vegetable Oils (Soybean oil, Corn oil, VCO)

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 1 dari 3 penulis **dan sebagai corresponding author** ✓

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences ✓  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975-1491 ✓  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, issue 2: 99-101 (April-June 2014) ✓  
 d Penerbit : Innover Academic Sciences ✓  
 e DOI artikel : -  
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol6Issue2.htm> ✓  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-2 **cancelled 2016**) ✓

Kategori Publikasi Jurnal : 

<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

  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

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			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>30</b>
Nilai Pengusul =	60% x 30 = 18				

Surabaya, 12 Juli 2019  
 Reviewer I

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



**LEMBAR - 09**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – JURNAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Praformulation Study of *p*-Methoxycinnamic Acid (PMCA) Nanoemulsion using Vegetable Oils (Soybean oil, Corn oil, VCO)

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
 Penulis Ke-1 dari 3 Penulis **dan sebagai corresponding author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel ini sesuai dengan tujuan penelitian tentang studi praformulasi <i>p</i> -methoxycinnamic acid (PMCA) dan optimasi sistem nanoemulsi dengan beberapa minyak tumbuhan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode evaluasi dilakukan sangat lengkap meliputi; identifikasi PMCA dengan alat FTIR dan DTA, penentuan kandungan asam lemak pada masing-masing minyak, penentuan koefisien partisi PMCA dalam masing-masing minyak-dapar serta optimasi rasio surfaktan-kosurfaktan maupun HLB butuh yang sesuai untuk membentuk sistem nanoemulsi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, terindeks <b>scopus Q2 (cancelled 2016)</b>  Diterbitkan oleh Innover Academic Sciences, Masuk di daftar <b>beall's list. Similarity (Turnitin) = 5 %</b> . <b>SJR 2018 = 0,23</b> . <b>H-index =37</b> . <b>Coverage = 2009-2016 (Cancelled)</b> ✓

Surabaya,  
 Reviewer I

12 JULY 2019

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

**LEMBAR - 09**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PRAFORMULATION STUDY OF P-METHOXYCINNAMIC ACID (PMCA) NANOEMULSION USING VEGETABLE OILS (SOYBEAN OIL, CORN OIL, VCO)

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 1 dari 3 penulis **dan sebagai corresponding author**

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975-1491  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, issue 2: 99-101 (April-June 2014)  
 d Penerbit : Innover Academic Sciences  
 e DOI artikel : -  
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol6Issue2.htm>  
 g Terindek di Scimagor/Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-2 *cancelled 2016*)


Kategori Publikasi Jurnal : 

<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

  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			7
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>26</b>
Nilai Pengusul =	60% x 26 = <b>15,6</b>				

Surabaya, 10 Juli 2019  
 Reviewer II



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



**LEMBAR - 09**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH – JURNAL**

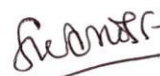
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PRAFORMULATION STUDY OF P-METHOXYCINNAMIC ACID (PMCA) NANOEMULSION USING VEGETABLE OILS (SOYBEAN OIL, CORN OIL, VCO)

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
 Penulis Ke-1 dari 3 Penulis **dan sebagai corresponding author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang studi praformulasi <i>p-methoxycinnamic acid</i> (PMCA) dalam sistem nanoemulsi dengan beberapa minyak tumbuhan. Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sistem nanoemulsi PMCA dilakukan dengan menggunakan tiga fase minyak yang berbeda yaitu <i>corn oil</i> , <i>soybean oil</i> dan VCO. Dilakukan optimasi rasio surfaktan-kosurfaktan yang diperlukan serta HLB butuh yang sesuai untuk membentuk sistem nanoemulsi. Metodologi baik dan data cukup mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terindeks <b>scopus Q2 (cancelled 2016)</b> . Diterbitkan oleh Innover Academic Sciences, masuk di daftar <b>Beall's list. Similarity = 5%</b> dari Turnitin. <b>SJR 2018 = 0,23</b> . <b>H-index =37</b> . <b>Coverage = 2009-2016 (Cancelled)</b>

Surabaya, 10 Juli 2019  
 Reviewer II



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