

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Skin Penetration of Coenzyme Q10 in Nanostructure Lipid Carriers Using Olive Oil and Cetyl Artikel : Palmitate
- 2 Penulis : Penulis ke 2 dari 3 penulis **dan sebagai corresponding author**
- 3 Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 1556
 c Issue/Volume : Vol 9, Issue 2
 d Edisi (bulan/tahun) : 2017
 e Penerbit : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 f Jumlah halaman : 142-145
 g Alamat web : <http://impactfactor.org/PDF/IJPCR/9/IJPCR,Vol9,Issue2,Article12.pdf>
 h Terindeks di : Terindeks scopus **Q4 : 2011-2016 (cancelled)**
 i Doi : 10.25258/ijpcr.v9i1.8297
 j **SJR, 2018** : **0,11**
 k **H-index/Similarity** : **9 / 4 %**

- 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%)	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
Total = (100%)		30	26	28
Penulis ke 2 dari 3 penulis dan sebagai corresponding author		40% x 28 = 11,2		

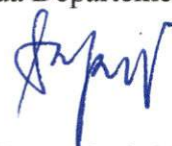
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 Panangulangan 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 - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Skin Penetration of Coenzyme Q10 in Nanostructure Lipid Carriers Using Olive Oil and Cetyl Palmitate

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis **dan sebagai corresponding author**

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 1556
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 9, Issue 2, p 142-145 (2017)
 d Penerbit : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 e DOI artikel : 10.25258/ijpcr.v9i1.8297
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJPCR/9/IJPCR,Vol9,Issue2,Article12.pdf>
 g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Terindeks scopus **Q4 : 2011-2016 (cancelled)**

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			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
Total = (100%)		30			30
Nilai Pengusul =	$40\% \times 30 = 12$				

Surabaya,
 Reviewer I

12 Juli 2019

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

LEMBAR - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Skin Penetration of Coenzyme Q10 in Nanostructure Lipid Carriers Using Olive Oil and Cetyl Palmitate

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-2 dari 3 Penulis **dan sebagai corresponding author**

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 sesuai dengan tujuan penelitian, tentang penetrasi kedalam kulit Coenzyme Q10 dalam sistem nanostructure lipid carriers (NLC) menggunakan olive oil dan setil palmitat.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	NLC dibuat dengan teknik <i>High Shear Homogenizer</i> (HSH). Selanjutnya dilakukan karakterisasi menggunakan peralatan yang mutakhir yaitu; <i>transmission electron microscope</i> (TEM), <i>nano submicron particle size analyser</i> , DSC dan FTIR. Uji penetrasi pada kulit tikus dilakukan selama 2, 4 dan 6 jam, preparat histologi diamati dengan mikroskop perbesaran 42x.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup dan ada DOI. Terindeks scopus Q4 (cancelled). Diterbitkan oleh International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, Australia. Tidak masuk daftar beall's list . Similarity (Turnitin) = 4 % . SJR 2018 = 0,11 . H-index = 9. Coverage = 2011-2016 (cancelled)

Surabaya,
Reviewer I

12 JULI 2019

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

LEMBAR - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Skin Penetration of Coenzyme Q10 in Nanostructure Lipid Carriers Using Olive Oil and Cetyl Palmitate

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis **dan sebagai corresponding author**

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 1556
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 9, Issue 2, p 142-145 (2017)
 d Penerbit : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 e DOI artikel : 10.25258/ijpcr.v9i1.8297
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJPCR/9/IJPCR,Vol9,Issue2,Article12.pdf>
 g Terindek di Scimagoor/ Thomson/Reuter ISI : Terindeks scopus **Q4 : 2011-2016 (cancelled)**

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			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			7
Total = (100%)		30			26
Nilai Pengusul =	40% x 26 = 10,4				

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 - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – JURNAL

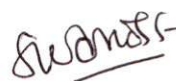
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Skin Penetration of Coenzyme Q10 in Nanostructure Lipid Carriers Using Olive Oil and Cetyl Palmitate

Nama Penulis : Tristiana Erawati
 Penulis Ke-2 dari 3 Penulis **dan sebagai corresponding author**

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:	Lingkup pembahasan dengan tujuan penelitian sesuai, serta cukup mendalam. Pembahasan pada artikel ini tentang penetrasi Coenzyme Q10 dalam sistem <i>nanostructure lipid carriers</i> (NLC) menggunakan olive oil dan setil palmitat kedalam kulit.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan NLC menggunakan teknik <i>High Shear Homogenizer</i> . Karakterisasi NLC yang terbentuk menggunakan peralatan yang cukup mutakhir meliputi; TEM, <i>nano submicron particle size analyser</i> , DSC dan FTIR. Metodologi dan kemutakhiran data cukup baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup dan ada DOI. Terindeks scopus Q4 (cancelled). Diterbitkan oleh International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, Australia. Tidak masuk daftar Beall's list . Similarity = 4% dari Turnitin. SJR 2018 = 0,11 . H-index = 9. Coverage = 2011-2016 (cancelled)

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II



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