

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Virgin Coconut Oil as Oil Phase in Tretinoin Nanoemulsion
- 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis dan sebagai **Corresponding Author**
- 3 Identitas Jurnal :
 - a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
 - b Nomor ISSN : 0975-4415
 - c Issue/Volume : Vol. 7, Issue 1
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2017
 - e Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 - f Jumlah halaman : 42-44
 - g Alamat web : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/7/IJDDT.Vol7,Issue1,Article5.pdf>
 - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*
 - j Coverage : **2011-Ongoing**
 - k SJR, 2018 : **0,21**
 - l H-index/Similarity : **7 / 3 %**

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		40	37	38,5
Penulis Ke – 1 dari 4 penulis dan sebagai Corresponding Author		60% x 38,5 = 23,1		

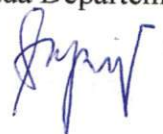
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 Penanggulangan 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 2019
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR – 01
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Virgin Coconut Oil as Oil Phase in Tretinoin Nanoemulsion

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis **dan sebagai Corresponding Author** ✓

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology ✓
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 4415 ✓
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, issue 1, 42-44 ✓
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology ✓
 e DOI artikel : [10.25258/ijddt.v7i1.8915](https://doi.org/10.25258/ijddt.v7i1.8915) ✓
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9,Issue1,Article15.pdf> ✓
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3** ✓

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input 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 tidak terakreditasi	
	✓	□	□	□	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Nilai Pengusul =	$60\% \times 40 = 24$				

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer I

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

LEMBAR - 01
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Virgin Coconut Oil as Oil Phase in Tretinoin Nanoemulsion

Nama Penulis : Tristiana Erawati
(Penulis Ke-1 dari 4 Penulis & sebagai Corresponding Author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan artikel ini mencakup penggunaan virgin coconut oil (VCO) sebagai fase minyak dalam sistem penghantaran nanoemulsi dengan bahan aktif Tretinoin.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sistem penghantaran nanoemulsi dengan fase minyak VCO ditujukan untuk meningkatkan laju pelepasan tretinoin dibandingkan dalam sediaan emulsi konvensional. Pengamatan karakteristik menggunakan alat-alat yang mutakhir meliputi pH, ukuran droplet, polydispersity index, serta morfologi droplet menggunakan alat <i>Transmission Electron Microscopy</i> (TEM-type JOEL JEM-1400). Uji pelepasan dilakukan dengan alat <i>Franz diffusion cell</i> , diamati selama 12 jam. Analisis data dilakukan dengan statistik <i>independent T-test</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3 . Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 3 % dari Turnitine. SJR 2018=0,21 . H-index = 7. Coverage = 2011-ongoing .

Surabaya,
Reviewer I

10 JULI 2019

Accepted 3 Feb 2017.
Available on line 1 Mar 2017
IJDDT = Hindex = 7
Similarity Index = 3%

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

LEMBAR – 01
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Virgin Coconut Oil as Oil Phase in Tretinoin Nanoemulsion

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis dan sebagai **Corresponding Author**

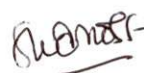
Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 4415
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue 1, 2017, pp. 42-44
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 e DOI artikel : 10.25258/ijddt.v7i1.8915
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/7/IJDDT,Vol7,Issue1,Article5.pdf>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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 tidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				37
Nilai Pengusul =	$60\% \times 37 = 22,2$				

Surabaya, 10 Juli 2019

Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt

NIP : 19521002 198002 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR - 01
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

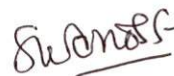
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Virgin Coconut Oil as Oil Phase in Tretinoin Nanoemulsion

Nama Penulis : Tristiana Erawati
(Penulis Ke-1 dari 4 Penulis & 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, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang penggunaan VCO sebagai fase minyak dalam suatu sistem penghantaran nanoemulsi untuk bahan aktif tretinoin. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pemanfaatan bahan alam untuk pembawa obat semakin meningkat antara lain dengan VCO. Sistem nanoemulsi merupakan sistem penghantaran berukuran nano bertujuan untuk meningkatkan laju pelepasan bahan aktif. Untuk memastikan nanoemulsi VCO yang terbentuk dilakukan karakterisasi menggunakan <i>Transmission Electron Microscopy</i> dan diamati laju pelepasannya. Metodologi dan kemutakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 3 % dari Turnitine. SJR 2018= 0,21 . H-index = 7 . Coverage = 2011- ongoing .

Surabaya, 10 Juli 2019
Reviewer II



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