

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Characteristics and Stability of Nanostructured Lipid Carrier (NLC) *Aleurites Moluccana* Seed Oil (AMs oil) Using Various Combinations of Beeswax and Oleum Cacao
- 2 Penulis : Penulis ke-1 dari 5 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. 9, issue 1
 d Edisi (bulan/tahun) : January-March 2019
 e Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 f Jumlah halaman : 94-97
 g Alamat web : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9,Issue1,Article15.pdf>
 h Doi artikel : doi: 10.25258/ijddt.9.1.15
 i Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*
 j Coverage : **2011-Ongoing**
 k SJR : **0,21**
 l H-index/Similarity : **7 / 8 %**

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 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 kemutakhiran 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 5 penulis dan sebagai corresponding author		60% x 38,5 = 23,1		

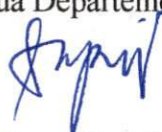
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 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 2019
Ketua Departemen Farmasetika



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

LEMBAR – 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics and Stability of Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Aleurites Moluccana Seed Oil (AMs oil) Using Various Combinations of Beeswax and Oleum Cacao

Jumlah penulis : 5 ✓

Status pengusul : Penulis ke-1 dari 5 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. 9, issue 1: 94-97 (January-March 2019) ✓
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology ✓
 e DOI artikel : doi: 10.25258/ijddt.v7i1.8919 ✓
 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 : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ 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="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Nilai Pengusul =	$60\% \times 40 = \dots 24$				

Surabaya,
 Reviewer I

11 Juli 2019

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

LEMBAR - 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics and Stability of Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Aleurites Moluccana Seed Oil (AMs oil) Using Various Combinations of Beeswax and Oleum Cacao

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 jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan pada artikel ini tentang karakteristik dan stabilitas nanostructured lipid carrier (NLC) dengan bahan minyak kemiri menggunakan berbagai kombinasi beeswax-oleum cacao sebagai lemak padat.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	NLC dibuat menggunakan metode <i>High Shear Homogenization</i> dengan komposisi lemak padat beeswax dan oleum cacao berbeda untuk menghasilkan NLC yang baik. Selanjutnya dilakukan karakterisasi meliputi; pH, viskositas, ukuran partikel dan %RI. Uji stabilitas dilakukan dengan metode <i>real time test</i> , <i>thermal cycling test</i> dan <i>centrifugation test</i> . Data yang diperoleh dianalisis menggunakan metode statistik <i>one way ANOVA</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 (Turnitin) = 8 % . SJR 2018 = 0,21 . H-index = 7. Coverage = 2011- ongoing. ✓

A = 2/3/2019
AOL = 25/3/2019

Surabaya,
Reviewer I

11 July 2019

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

LEMBAR – 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics and Stability of Nanostructured Lipid Carrier (NLC) *Aleurites Moluccana* Seed Oil (AMs oil) Using Various Combinations of Beeswax and Oleum Cacao

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis ke-1 dari 5 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. 9, issue 1: 94-97 (January-March 2019)
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 e DOI artikel : doi: 10.25258/ijddt.v7i1.8919
 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 : 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 kemutakhiran 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

Siswandono

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

LEMBAR - 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

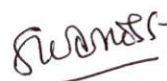
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Characteristics and Stability of Nanostructured Lipid Carrier (NLC) *Aleurites Moluccana* Seed Oil (AMs oil) Using Various Combinations of Beeswax and Oleum Cacao

Nama Penulis : Tristiana Erawati
(Penulis Ke-1 dari 5 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, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang karakteristik dan stabilitas NLC minyak kemiri menggunakan berbagai kombinasi beeswax-oleum cacao sebagai lemak padat. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembuatan NLC pada artikel ini menggunakan metode <i>High Shear Homogenization</i> pada 4 formula dengan perbedaan komposisi lemak padat beeswax dan oleum cacao. Karakterisasi NLC yang terbentuk meliputi pH, viskositas, ukuran partikel dan % RI. Uji stabilitas dilakukan dengan tiga metode dan data yang diperoleh diuji menggunakan metode statistik yang tepat. Metodologi dan kemutakhiran data cukup mutakhir.
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 = 8% dari Turnitin. 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