

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The anti-inflammatory activity of *p*-methoxycinnamic acid (PMCA) in the nanostructured lipid carrier (NLC) system using combinations of solid lipid; beeswax-oleum cacao and liquid lipid; virgin coconut oil (Vco)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Tristiana Erawati*, Dewi Melani Hariyadi, **Noorma Rosita**, Tutiek Purwanti)

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0974-3618 / 0974-360X

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 12, Issue. 8, Agustus Tahun 2019

d. Penerbit : A and V Publication

e. DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2019.00617.6

f. Alamat web Jurnal : <http://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2019-12-8-7>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,19)**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- | | |
|---|---|
| ✓ | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	3	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	10	11
Total = (100%)		40	34	37
Penulis ke 3 dari 4 penulis		40%/3 x 37 = 4,93		

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, 6 April 2020
Ketua Departemen Farmasetika



Nama: Dr. Retno Sari., Dra., M.Sc., Apt.
NIP : 196308101989032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The anti-inflammatory activity of *p*-methoxycinnamic acid (PMCA) in the nanostructured lipid carrier (NLC) system using combinations of solid lipid; beeswax-oleum cacao and liquid lipid; virgin coconut oil (VCO)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Tristiana Erawati*, Dewi Melani Hariyadi, **Noorma Rosita**, Tutiek Purwanti)

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0974-3618 / 0974-360X

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 12, Issue. 8, Agustus Tahun 2019

d. Penerbit : A and V Publication

e. DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2019.00617.6

f. Alamat web Jurnal : <http://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2019-12-8-7>

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,19)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = 40%/3 x 40 = 5,33				

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I ,

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The anti-inflammatory activity of *p*-methoxycinnamic acid (PMCA) in the nanostructured lipid carrier (NLC) system using combinations of solid lipid; beeswax-oleum cacao and liquid lipid; virgin coconut oil (VCO)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Tristiana Erawati*, Dewi Melani Hariyadi, **Noorma Rosita**, Tutiek Purwanti)

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 Penulis

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. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan pada artikel ini tentang efektivitas asam para metoksisinamat (APMS), suatu anti-inflamasi, dalam bentuk nanostructured lipid carrier (NLC) system dengan variasi lipid yang digunakan dibandingkan dengan dalam bentuk nanoemulsi. Sesuai dengan bidang keilmuan, pembahasan cukup.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembuatan NLC_APMS dengan metode high shear homogenization, Evaluasi dilakukan terhadap karakter system (viskositas, entrapment efisiensi, ukuran partikel) juga terhadap efektivitas antiinflamasi, yaitu dengan menentukan penurunan polimorphonuclear (PMN) kulit telinga mencit yang dibuat udem. Informasi cukup mutakhir dan metodologi sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan A dan V Publication, India. Tidak masuk di daftar Beall's List. terdapat ISSN, SJR 2018: 0,19; Coverage: 2011-ongoing, H index: 14; Similarity Index (Turnitin): 6%

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I,

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The anti-inflammatory activity of *p*-methoxycinnamic acid (PMCA) in the nanostructured lipid carrier (NLC) system using combinations of solid lipid; beeswax-oleum cacao and liquid lipid; virgin coconut oil (VCO)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Tristiana Erawati*, Dewi Melani Hariyadi, **Noorma Rosita**, Tutiek Purwanti)

Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 4 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0974-3618 / 0974-360X

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 12, Issue. 8, Agustus Tahun 2019

d. Penerbit : A and V Publication

e. DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2019.00617.6

f. Alamat web Jurnal : <http://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2019-12-8-7>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,19)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul = 40%/3 x 34 = 4,5				

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,


 Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The anti-inflammatory activity of *p*-methoxycinnamic acid (PMCA) in the nanostructured lipid carrier (NLC) system using combinations of solid lipid; beeswax-oleum cacao and liquid lipid; virgin coconut oil (VCO)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Tristiana Erawati*, Dewi Melani Hariyadi, **Noorma Rosita**, Tutiek Purwanti)

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. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan pada artikel ini tentang efektivitas asam para metoksisinamat (APMS), suatu anti-inflamasi, dalam bentuk nanostructured lipid carrier (NLC) system dengan variasi lipid yang digunakan dibandingkan dengan dalam bentuk nanoemulsi.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pembuatan NLC_APMS dengan metode high shear homogenization, Evaluasi dilakukan terhadap karakter system (viskositas, entrapment efisiensi, ukuran partikel) juga terhadap efektivitas antiinflamasi, yaitu dengan menentukan penurunan polimorphonuclear (PMN) kulit telinga mencit yang dibuat udem.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan A dan V Publication, India. Tidak masuk di daftar Beall's List. terdapat ISSN, SJR 2018: 0,19; Coverage: 2011-ongoing, H index: 14; Similarity Index (Turnitin): 6%

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga