

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Effect of different types and amount of fatty acid content in corn oil and virgin coconut oil (VCO) on the characteristic, release rate, penetration and effectiveness of para methoxycinnamic acid (PMCA) in nanoemulsion
- 2 Penulis : Penulis Ke-1 dari 3 Penulis dan **sebagai Corresponding Author**
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Proceeding The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences
 b Nomor ISBN : **978-616-271-303-3**
 c Tahun Terbit : 1-3 Juni 2016, Phuket- Thailand
 d Penerbit/Organizer : Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University
 f Alamat web : <https://drive.google.com/file/d/1JgYyWM9WNPk8BcWCk7xnJOXTefEXHD2k/view?usp=sharing>
 g Terindeks di : -
 h Jumlah halaman : 225 - 228
 i Similarity : 17 %

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 Prosiding Forum Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5	4	4,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5	4	4,25
Total = (100%)		15	15	13	14
Penulis Ke-1 dari 3 Penulis dan sebagai Corresponding Author		60% x 14 = 8,4			

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 9 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika



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

LEMBAR - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of different types and amount of fatty acid content in corn oil and virgin coconut oil (VCO) on the characteristic, release rate, penetration and effectiveness of para methoxycinnamic acid (PMCA) in nanoemulsion

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1 dari 3 Penulis dan **sebagai corresponding Author** ✓

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceeding The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences ✓
- b Nomor ISBN : **978-616-271-303-3** ✓
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 1-3 Juni 2016, Phuket- Thailand ✓
- d Penerbit/Organizer : Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University ✓
- e Alamat repository PT/web prosiding :
- f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Nasional

	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul =	$60\% \times 15 = 9$		

Surabaya, 13 Juli 2019
 Reviewer I

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

LEMBAR - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of different types and amount of fatty acid content in corn oil and virgin coconut oil (VCO) on the characteristic, relase rate, penetration and effectiveness of para methoxycinnamic acid (PMCA) in nanoemultion

Nama Penulis : Tristiana Erawati
 Penulis Ke-1 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan artikel prosiding ini cukup lengkap, tentang pengaruh perbedaan kandungan asam lemak dalam minyak jagung dan VCO terhadap karakteristik, laju pelepasan, penetrasi dan efektivitas para metoxyicinnamic acid (PMCA) dalam sistem penghantaran nanoemulsi.
3	Kecukupan dan kemuatakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembentukan nanoemulsi PMCA dengan lipid cair yang berbeda yaitu minyak jagung dan VCO menggunakan surfaktan Tween80 dan Span 80. Pemeriksaan karateristik nanoemulsi meliputi; organoleptis, pH, viskositas. Uji pelepasan dengan <i>Franz diffusion cell</i> dengan membran selofan dan uji penetrasi dengan kulit tikus. Telah lulus uji etik (Ref. no. 378-KE). Uji efektivitas antiinflamasi dilakukan dengan pengamatan rerata jumlah sel inflamasi (PMN). Data yang diperoleh dilakukan analisis statistik metode T-test.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Ada ISBN. Diterbitkan oleh Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University, Thailand. Similarity (Turnitin): 17%

Surabaya,
 Reviewer I

13 JULI 2019

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

LEMBAR - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of different types and amount of fatty acid content in corn oil and virgin coconut oil (VCO) on the characteristic, relase rate, penetration and effectiveness of para methoxycinnamic acid (PMCA) in nanoemultion

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1 dari 3 Penulis dan **sebagai corresponding Author**

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceeding The 1st International Conferenace on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences
- b Nomor ISBN : **978-616-271-303-3**
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 1-3 Juni 2016, Phuket- Thailand
- d Penerbit/Organizer : Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University
- e Alamat repository PT/web prosiding :
- f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Nasional

		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4
Total = (100%)		15		13
Nilai Pengusul =		$60\% \times 13 = 7,8$		

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 - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of different types and amount of fatty acid content in corn oil and virgin coconut oil (VCO) on the characteristic, relase rate, penetration and effectiveness of para methoxycinnamic acid (PMCA) in nanoemultion

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 prosiding:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding baik. Penulisan artikel prosiding terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding membahas tentang pengaruh perbedaan kandungan <i>fatty acid</i> pada minyak jagung dan VCO terhadap karakteristik, laju pelepasan, penetrasi dan efektivitas <i>para-metoxycinnamic acid</i> (PMCA) dalam nanoemulsi. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Nanoemulsi PMCA dibuat menggunakan lipid cair yang berbeda yaitu minyak jagung dan VCO. Dilakukan pemeriksaan karateristik nanoemulsi meliputi; organoleptis, pH dan viskositas, uji pelepasan dengan membran selofan, uji penetrasi pada kulit tikus dan uji antiinflamasi. Metodologi dan kemuthakiran informasi baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit proseding:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University. Thailand. Similarity: 17% dari Turnitine. Ada ISBN.

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II



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