

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Anti Inflammatory Activity of Para-Methoxy Cinnamic Acid (PMCA) on Nanoemulsion Using Soybean Oil
- 2 Penulis : Penulis Ke-1 dari 6 Penulis dan **sebagai Corresponding Author**
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Proceeding The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences
- b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0
- c Tahun Terbit : 2014, Surabaya
- d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
https://drive.google.com/file/d/1gl7-TUeZ_ivS9P-KslbKYICTkTfdGSu/view?usp=sharing
- f Alamat web : https://drive.google.com/file/d/1gl7-TUeZ_ivS9P-KslbKYICTkTfdGSu/view?usp=sharing
- g Terindeks di : -
- h Jumlah halaman : 266 - 279
- i Similarity : 6 %

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

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4	4,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4	4,25
Total = (100%)		15	13	14
Penulis Ke-1 dari 6 Penulis dan sebagai Corresponding Author		60% x 14 = 8,4		

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 2018
Ketua Departemen Farmasetika



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

LEMBAR - 25
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Anti Inflammatory Activity of Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA) on Nanoemulsion Using Soybean Oil

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1 dari 6 Penulis dan **sebagai Corresponding Author** ✓

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceeding The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences ✓
- b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0 ✓
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya ✓
- d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga ✓
- 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,
Reviewer I

13 JULI 2019

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

LEMBAR - 25
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Anti Inflammatory Activity of Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA) on Nanoemulsion Using Soybean Oil

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-1 dari 6 Penulis dan **sebagai Corresponding Author**

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:	Artikel pada prosiding ini membahas tentang aktivitas anti inflamasi para metoxycinnamic acid (PMCA) dalam nanoemulsi dengan menggunakan minyak kedelai.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan nanoemulsi dengan cara sonikasi dan pengocokan. Pada sediaan nanoemulsi yang terbentuk dilakukan karakterisasi meliputi; kelarutan, BJ, viskositas, pH, morfologi droplet menggunakan alat TEM, ukuran droplet, polydispersity index. Uji pelepasan menggunakan alat <i>Franz diffusion cell</i> dengan membran selofan selama 24 jam. Uji penetrasi menggunakan kulit abdomen tikus dan uji antiinflamasi menggunakan kulit telinga tikus yang telah lulus uji etik di Fakultas Kedokteran Hewan Unair (Ref. No. 378-KE). Pengambilan kesimpulan didasarkan pada analisis statistik <i>one way ANOVA</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Ada ISBN ✓ diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara. Similarity (Turnitin): 6% ✓

Surabaya,
Reviewer I

13 JULI 2019

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

LEMBAR - 25
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Anti Inflammatory Activity of Para-Methoxy Cinnamic Acid (PMCA) on Nanoemulsion Using Soybean Oil

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1 dari 6 Penulis dan **sebagai Corresponding Author**

Identitas

Prosiding : a Judul Prosiding : Proceeding The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences

g

b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda \checkmark 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 - 25
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Anti Inflammatory Activity of Para-Methoxy Cinnamic Acid (PMCA) on Nanoemulsion Using Soybean Oil

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-1 dari 6 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 aktivitas anti inflamasi <i>para-metoxycinnamic acid</i> (PMCA) dalam nanoemulsi dengan menggunakan minyak kedelai. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan nanoemulsi dilakukan dengan cara sonikasi dan pengocokan. Dilakukan karakterisasi meliputi; kelarutan, BJ, viskositas, pH, morfologi droplet, ukuran droplet dan <i>polydispersity index</i> . Juga dilakukan uji pelepasan, uji penetrasi menggunakan kulit abdomen tikus dan uji antiinflamasi. Metodologi dan kemutakhiran informasi baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit prosiding:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara. Similarity: 6% dari Turnitin. 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