

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

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : Physical and chemical characteristics of meloxicam from nanostructured lipid carriers system using some concentration ratios of monostearin and alpha-tocopherol acetate lipid matrix.
2. Penulis : Penulis ke - 2 dari 3 Penulis
3. Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Asian journal of Pharmaceutical and Clinical Research.
b. Nomor ISSN : 2455-3891
c. Issue/Volume : Vol.10, (issue 2)
d. Edisi (bulan /tahun) : 2017
e. Penerbit : AJPCR
f. Jumlah halaman : 132-137
g. Alamat Web : www.ajpcr.com
h. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI ~~knowledge~~ atau di Scopus, Google Scholar

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

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,9	3	2,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,9	7	7,95
c. Kecukupan dan kemuatakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,9	8,5	8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,3	8,5	8,4
Total = (100%)	29	27	28

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, 30 Mei 2019

Ketua Departemen Kimia Farmasi,
a/n


Marcellino Rudyanto, MSi., Apt.PhD
NIP. 19660518 199203 1002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physical and chemical characteristics of meloxicam from nanostructured lipid carriers system using some concentration ratios of monostearin and alpha-tocopherol acetate lipid matrix.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research.

b Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.10, (issue 2), 2017

d Penerbit : AJPCR

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i2.14806>

f Alamat Web Jurnal : www.ajpcr.com

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q3, 2009-ongoing*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 v Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

(beritanda √ pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8,3
Total = (100%)		30			29
Nilai Pengusul =	40% x 29/2 = 5,8				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer



(Prof. Dr. Sugijanto, MS. Apt.)

NIP. 19540621980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Physical and chemical characteristics of meloxicam from nanostructured lipid carriers system using some concentration ratios of monostearin and alpha-tocopherol acetate lipid matrix.

Nama Penulis : Penulis Ke –2 dari 3Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, ada ISSN. Sesuai dengan pola penulisan jurnal AJPCR
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan terkait karakteristik fisik dan kimiawi dari “MLX-NLC system” dalam matriks lipid monostearin dan alpha-tocopherol acetate. Pembahasan komprehensif.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup dan metode sesuai. untuk karakterisasi dan pembentukan”MLX-NLC System. Instrumen analisis yang digunakan cukup mutakhir, mencakup: difraksi sinar-x (XRD), pengukuran termal DSC, FTIR dan SEM.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup. Jurnal ber-ISSN dan DOI. <i>Terindeks Scopus Q3, 2009-ongoing</i> . References nomor 1 tanpa tahun dan halaman. Reputasi Internasional.

Surabaya, 30 Mei 2019
 Reviewer I



(Prof Dr. Sugijanto, MS., Apt.)
 NIP. 19540621980021001
 Unit Kerja :Fakultas Farmasi
 Universitas :Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Physical and chemical characteristics of meloxicam from nanostructured lipid carriers system using some concentration ratios of monostearin and alpha-tocopherol acetate lipid matrix.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke -2

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research.

b Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.10, (issue 2), 2017

d Penerbit : AJPCR

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v1012.14806>

f Alamat Web Jurnal : www.ajpcr.com

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3, 2009-ongoing**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beritanda \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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8,5
Total = (100%)		30			27
Nilai Pengusul =	40% x 27/2 = 5,4				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer II

(Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, Apt.)

NIP. 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Physical and chemical characteristics of meloxicam from nanostructured lipid carriers system using some concentration ratios of monostearin and alpha-tocopherol acetate lipid matrix.

Nama Penulis : Penulis Ke -2 dari 3Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan "instruction for authors" dari jurnal AJPCR
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Lingkup pembahasan cukup baik dan rinci yakni menyangkut evaluasi karakteristik fisika dan kimiawi dari pengembangan formula NLC untuk meloxicam
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi yang digunakan cukup mutakhir dan komprehensif, dengan melibatkan beberapa teknik (XRD), DSC, FTIR dan SEM.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal Terindeks Scopus Q3, 2009-ongoing. Masih kurang cermat dalam editing karena references tidak ditulis lengkap

Surabaya, 30 Mei 2019
 Reviewer II



(Prof/Dr. rer.nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt.)
 NIP. 196005051986011003
 Unit Kerja :Fakultas Farmasi
 Universitas :Airlangga