

FORM 15

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ketoprofen-carboxymethyl chitosan microparticles prepared by ionic crosslinking – spray drying : optimization and evaluation.
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang
 Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 4 penulis dan **Corresponding Author**
 Identitas : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 8, Issues 1, Januari-Februari 2015
 d. Penerbit : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 e. DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2017.v10i6.6161
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/3699>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,17)**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

✓	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 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	3,4	3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10,2	10,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10,2	10,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	10,2	9,6
Total = (100%)		35	34	34,5
Penulis ke 1 dari 4 penulis dan Corresponding Author		60% x 34,5 = 20,70		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

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, 6 April 2020
Wakil Dekan II



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ketoprofen-carboxymethyl chitosan microparticles prepared by ionic crosslinking – spray drying : optimization and evaluation.

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 4 penulis **dan Corresponding Author**

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

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 8, Issues 1, Januari-Februari 2015

d. Penerbit : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2017.v10i6.6161

f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/3699>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,17)**

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

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

Jurnal Ilmiah Internasional 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 terindek 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul =	60% x 35 = 21			

Surabaya, 21-2-2020
 Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
 NIP : 197111301997031003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ketoprofen-carboxymethyl chitosan microparticles prepared by ionic crosslinking – spray drying : optimization and evaluation.
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 3 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Artikel ini membahas mengenai pengaruh parameter proses <i>spray drying</i> terhadap mikropartikel ketoprofen dan karboksimetil kitosan yang dihasilkan, Parameter yang digunakan adalah suhu inlet dan laju alir. Pengaruh jumlah polimer juga dibahas, yang mana dapat menghambat pelepasan dari ketoprofen sehingga dapat mengurangi sifat iritasinya.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data yang disampaikan dalam artikel ini cukup untuk pembahasan dan memahami bagaimana pengaruh parameter proses : suhu dan laju alir pada proses pengeringan semprot mikropartikel.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, India. Masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,17; Coverage: 2009-ongoing, H index: 26, Similarity Index (Turnitin): 5 %

Surabaya, 21-2-2020
 Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
 NIP : 197111301997031003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ketoprofen-carboxymethyl chitosan microparticles prepared by ionic crosslinking – spray drying : optimization and evaluation.

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis dan **Corresponding Author**

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

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 8, Issues 1, Januari-Februari 2015

d. Penerbit : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2017.v10i6.6161

f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/3699>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,17)**

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

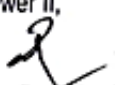
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)

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 terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			6.2
Total = (100%)	40			34.0
Nilai Pengusul =	60% x 34.0 = 20.40			

Surabaya, 12 Feb 2020
 Reviewer II,


 Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Ketoprofen-carboxymethyl chitosan microparticles prepared
 by ionic crosslinking – spray drying : optimization and
 evaluation.

Jumlah penulis
 Status Pengusul

: 3 (Tiga) orang
 : Penulis ke 1 dari 3 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	ditulis artikel sudah lengkap, baik isinya, waktu di submit, & s
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	sebelumnya sudah banyak yang menulis tentang formulasi ketoprofen. Membahas cukup dalam dan bagus pen- bahasannya.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	ada 2 informasi cukup mendalam- mendalam dan sudah
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	judul internasional & s Penulis Suharjono

Surabaya, 12/Februari 2020.
 Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga