

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study on Crystallinity and Compactibility of Binary Mixture of Analgesic Substances with Microcrystalline Cellulose.

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0975-1491, 2656-0097

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 5, Issue 3, Juli-September 2013

d. Penerbit : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/259914035_Study_on_crystallinity_and_compactibility_of_binary_mixture_of_analgesic_substances_with_microcrystalline_cellulose

g. Terindeks di Scimagojr/
Thomson Reuter ISI : *Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,23)*

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International 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	3,84	3,92
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,52	11,26
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,52	11,26
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	11,52	10,26
Total = (100%)		35	38,4	36,7
Penulis ke 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 36,7 = 7,34$		

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 - 13
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study on Crystallinity and Compactibility of Binary Mixture of Analgesic Substances with Microcrystalline Cellulose.

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0975-1491, 2656-0097

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 5, Issue 3, 2013

d. Penerbit : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/259914035_Study_on_crystallinity_and_compactibility_of_binary_mixture_of_analgesic_substances_with_microcrystalline_cellulose

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,14)**

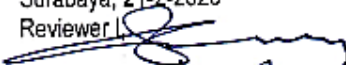
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√	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)

(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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul =	$40\% / 2 \times 35 = 7,0$			

Surabaya, 21-2-2020
 Reviewer 

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

LEMBAR - 13

FORM 12

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study on Crystallinity and Compactibility of Binary Mixture of Analgesic Substances with Microcrystalline Cellulose.
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 3 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 membahas mengenai pengaruh pencampuran dan tekanan pada proses pembuatan tablet asetaminofen dan asam mefenamat yang berpengaruh pada kualitas sediaan karena adanya perubahan kristalinitas bahan obat. Mikrokristalin selulosa digunakan sebagai eksipien dalam penelitian dan dapat menurunkan kristalinitas bahan obat.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data yang disajikan cukup lengkap dengan peralatan yang modern : XRay Diffractometer, Differential Thermal Analyzer, FTIR Spectroscopy, Scanning Electron Microscope. Data yang ada dapat menjelaskan hubungan antara perubahan sifat bahan yang disebabkan oleh proses pembuatan.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Publisher masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,23; Coverage: 2009-2016 (Cancelled), H index: 37, Similarity Index (Turnitin): 12%

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 - 13
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study on Crystallinity and Compactibility of Binary Mixture of Analgesic Substances with Microcrystalline Cellulose.

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0975-1491, 2656-0097

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 5, Issue 3, 2013

d. Penerbit : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://www.researchgate.net/publication/259914035_Study_on_crystallinity_and_compactibility_of_binary_mixture_of_analgesic_substances_with_Microcrystalline_cellulose

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,14)**

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			3,84
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,52
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,52
Total = (100%)	40			38,40
Nilai Pengusul =	$40\% / 2 \times 38,40 = 7,68$			

Surabaya, 12 Februari 2020
 Reviewer II,

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

LEMBAR - 13
 HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
 KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Study on Crystallinity and Compactibility of Binary Mixture of Analgesic Substances with Microcrystalline Cellulose.

Jumlah penulis

: 3 (Tiga) orang

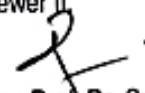
Status Pengusul

: Penulis ke 3 dari 3 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Masih ada bagian yang kurang, baik untuk hasil 12%
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup dan isi yang kurang dan masalah pembatasan cukup dalam masalah tersebut. Hasilnya kurang memuaskan.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data & informasi, referensi yang kurang memadai dan isi dan cukup baik
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	jumlah unsur yang kurang 0,3 Masih kurang kualitas terbitan

Surabaya, 17 Feb 2020
 Reviewer II



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