

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi Dengan Penambahan Pati Jagung
 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis
 3 Identitas :
 Jurnal a Nama Jurnal : Jurnal Sain Farmasi & Klinis
 b Nomor ISSN : 2407-7062
 c Issue/Volume : Vol 5 No. 1
 d Edisi (bulan/tahun) : April 2018
 e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Andalas
 f Jumlah halaman : 17-22
 g Alawat web : <http://jsfk.online.org/index.php/jsfk/article/view/233/129>
 h Terindeks di : Terindex : DOAJ

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

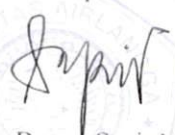
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (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 kemitakhiran 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 4 penulis		$60\% \times 14 = 8,4$			

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, 20 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika


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

LEMBAR-24
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi Dengan Penambahan Pati Jagung

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Sain Farmasi & Klinis

Jurnal b Nomor ISSN : 2407-7062

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 5 No. 1, 17-22

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan IAI Padang

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/233/129>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Terindex : DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal 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

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	√	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)				1.5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				4.5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4,5
Total = (100%)				15	15
Nilai Pengusul =	60% x 15 = 9				

Surabaya, 08-08-2018

Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt

NIP : 19540621 1980021 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR-24
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi Dengan Penambahan Pati Jagung

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini membahas penghambatan interaksi eutektikum antara ibuprofen-asam stearate dengan penambahan pati jagung. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.
3	Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi:	Optimasi jumlah pati jagung, ibuprofen dan asam stearate yang sesuai, serta proses tabletasi yang tepat dapat menghasilkan sediaan tablet yang baik. Evaluasi kekerasan tablet, kerapuhan dan waktu hancur dilakukan dengan instrument yang tepat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks DOAJ Sinta dan COPERNICUS, ada DOI. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan IAI Padang

Surabaya, 08-08-2018
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
NIP : 19540621 1980021 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR-24
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi Dengan Penambahan Pati Jagung

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Sain Farmasi & Klinis

Jurnal b Nomor ISSN : 2407-7062

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 5 No. 1, 17-22

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan IAI Padang

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/233/129>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Terindex : DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal 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

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	√	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (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/jurnal (30%)				4.5	4
Total = (100%)					15	13
Nilai Pengusul =		$60\% \times 13 = 7,8$				

Surabaya, 14-8-2018
 Reviewer II

Siswandono

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

LEMBAR-24
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

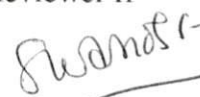
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi Dengan Penambahan Pati Jagung

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini membahas penghambatan interaksi eutektikum antara ibuprofen-asam stearate dengan penambahan pati jagung. Eutektikum dapat terjadi saat proses tabletasi. Pemilihan bahan pembantu yang sesuai dapat mencegah terjadinya proses tersebut.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Optimasi jumlah pati jagung, ibuprofen dan asam stearate yang sesuai, serta proses tabletasi yang tepat dapat menghasilkan sediaan tablet yang baik. Evaluasi kekerasan tablet, kerapuhan dan waktu hancur dilakukan dengan instrument yang tepat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks DOAJ Sinta dan COPERNICUS, ada DOI. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan IAI Padang

Surabaya, 14-8-2018
Reviewer II



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