

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi dengan Penambahan Pati Jagung
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Dwi Setyawan*, Noorma Rosita, Diajeng Putri Paramita, Dicky Pratama)
 Status Pengusul : Penulis Ke 2 dari 4 Penulis
 Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Farmasi & Klinis
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2407-7062 / 2442-5435
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 5, No.1, April 2018
 d. Penerbit : Jurnal Sains Farmasi & Klinis
 e. DOI artikel : 10.25077/jsfk.5.1.17-22.2018
 f. Alamat web Jurnal : <http://jsfk.ffarmasi.unand.ac.id/index.php/jsfk/article/view/233/129>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **SINTA (Peringkat 3)**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	1	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5	5,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5	5	5
Total = (100%)		18	16	17
Penulis Ke 2 dari 4 Penulis		40%/3 x 17 = 2,27		

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, 6 April 2020
Ketua Departemen Farmasetika



Nama: Dr. Retno Sari., Dra., M.Sc., Apt.
NIP : 196308101989032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi dengan Penambahan Pati Jagung
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Dwi Setyawan*, **Noorma Rosita**, Diajeng Putri Paramita, Dicky Pratama)
 Status Pengusul : Penulis Ke 2 dari 4 Penulis
 Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Farmasi & Klinis
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2407-7062 / 2442-5435
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 5 No.1 April 2018
 d. Penerbit : Jurnal Sains Farmasi & Klinis
 e. DOI artikel : 10.25077/jsfk.5.1.17-22.2018
 f. Alamat web Jurnal : http://jsfk.ffarmasi.unand.ac.id/index.php/jsfk/article/view/233/129
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **SINTA (Peringkat 3)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

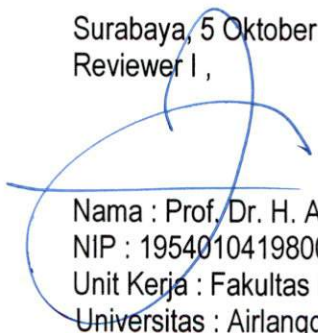
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5
Total = (100%)		20			18
Nilai Pengusul = 40%/3 x 18 = 2,4					

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I ,



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi dengan Penambahan Pati Jagung
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Dwi Setyawan*, **Noorma Rosita**, Diajeng Putri Paramita, Dicky Pratama)
 Status Pengusul : Penulis Ke 2 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan pada artikel ini tentang penghambatan interaksi eutektik yang terjadi saat pengempaan campuran biner ibuprofen-asam stearate akibat penambahan pati jagung. Sesuai dengan bidang keilmuan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Analisa dilakukan berdasar kekuatan mekanik yang ditimbulkan, analisa termal dengan DTA, pengaruh pada kristalinitas yang dilihat dari profil defraktogram XRD, interaksi kimia dengan FTIR dan juga morfologi sampurnya dengan <i>scanning electron microscope</i> (SEM). Data cukup, metode sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terdapat ISSN. Terindeks Copernicus dan Crossref (DOI) dan terakreditasi peringkat 3.

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I ,

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

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

FORM 12

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi dengan Penambahan Pati Jagung

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Dwi Setyawan*, **Noorma Rosita**, Diajeng Putri Paramita, Dicky Pratama)

Status Pengusul : Penulis Ke 2 dari 4 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Farmasi & Klinis

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2407-7062 / 2442-5435

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 5 No.1 April 2018

d. Penerbit : Jurnal Sains Farmasi & Klinis

e. DOI artikel : 10.25077/jsfk.5.1.17-22.2018

f. Alamat web Jurnal : <http://jsfk.ffarmasi.unand.ac.id/index.php/jsfk/article/view/233/129>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **SINTA (Peringkat 3)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5
Total = (100%)		20			16
Nilai Pengusul = $40\%/3 \times 16 = 2,13$					

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penghambatan Interaksi Eutektik Akibat Energi Kompresi dengan Penambahan Pati Jagung
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Dwi Setyawan*, **Noorma Rosita**, Diajeng Putri Paramita, Dicky Pratama)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan pada artikel ini tentang penghambatan interaksi eutektik yang terjadi saat pengempaan campuran biner ibuprofen-asam stearate akibat penambahan pati jagung.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Analisa dilakukan berdasar kekuatan mekanik yang ditimbulkan, analisa termal dengan DTA, pengaruh pada kristalinitas yang dilihat dari profil defraktogram XRD, interaksi kimia dengan FTIR dan juga morfologi sampurnya dengan <i>scanning electron microscope</i> (SEM).
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terdapat ISSN. Terindeks Copernicus dan Crossref (DOI) dan terakreditasi peringkat 3.

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga