

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Solvent Concentration Effect on Powder X-Ray Diffraction And Dissolution Profiles Of Acyclovir-Nicotinamide Co-crystals
- 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
 - b Nomor ISSN : 0975-4415
 - c Issue/Volume : Vol. 7, Issue 4
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2017
 - e Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 - f Jumlah halaman : 310-313
 - g Alawat web : <http://ijddt.com/volume7issue4/>
 - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

- 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%)	4	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	10	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10	11	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	10	11	10,5
Total = (100%)		40	34	37	35,5
Penulis Ke – 1 dari 4 penulis		$60\% \times 35,5 = 21,3$			

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 – 4
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solvent Concentration Effect on Powder X-Ray Diffraction And Dissolution Profiles Of Acyclovir-Nicotinamide Cocrystals

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975-4415
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue 4, 310-313
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.25258/ijddt.v7i04.10654>
 f Alamat Web Jurnal : <http://ijddt.com/volume7issue4/>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10
Total = (100%)	40				34
Nilai Pengusul =	$60\% \times 34 = 20,4$				

Surabaya, 17-07-2018
 Reviewer I



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

LEMBAR - 4
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solvent Concentration Effect on Powder X-Ray Diffraction And Dissolution Profiles Of Acyclovir-Nicotinamide Cocrystals

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Kelengkapan artikel cukup baik NB: Dalam Abstrak ada 3 tulisan angka decimal dengan koma, yang seharusnya dengan titik
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang pengaruh konsentrasi pelarut terhadap profil disolusi dan difraksi sinar-X kokristal asiklovir-nikotinamid. Bidang ilmu peneliti sesuai dengan artikel yang ditulis.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode ko kristal yang digunakan cukup lengkap untuk mengungkap fenomena pembentukan kokristal. Pengaruh solven tersebut di karakterisasi menggunakan difraksi sinar-x serbuk dan profil disolusinya. NB: Dalam Metode preparasi penulisan berat (mg) angka decimal menggunakan koma, seharusnya titik
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh IJDDT Australia. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 14 % NB: Dalam Table 1 , semua data angka decimal menggunakan koma, yang seharusnya titik; demikian juga dalam Evaluasi dan Staistical analysis angka desimal dengan koma. Riview kurang cermat.

Surabaya, 17-07-2018
Reviewer I



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

LEMBAR – 4
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solvent Concentration Effect on Powder X-Ray Diffraction And Dissolution Profiles Of Acyclovir-Nicotinamide Cocrystals

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975-4415
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue 4, 310-313
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
 e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.25258/ijddt.v7i04.10654>
 f Alamat Web Jurnal : <http://ijddt.com/volume7issue4/>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q3*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				37
Nilai Pengusul =	$60\% \times 37 = 22,2$				

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 - 4
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solvent Concentration Effect on Powder X-Ray Diffraction And Dissolution Profiles Of Acyclovir-Nicotinamide Cocrystals

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 ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan adalah pengaruh konsentrasi solven terhadap profil disolusi dan difraksi sinar-X kokristal asiklovir-nikotinamid
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode ko kristal yang digunakan dengan variasi beberapa jenis solven dalam pembentukan kokristal. Pengaruh solven tersebut di karakterisasi menggunakan difraksi sinar-x serbuk dan profil disolusinya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh IJDDT Australia. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 14 % dari Turnitine

Surabaya, 14-8-2018
 Reviewer II

Siswandono

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