

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Compression force effect on characteristics of loratadine succinic acid cocystal prepared by slurry method
- 2 Penulis : Penulis ke - 4 dari 5 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Research in Pharmacy
 - b Nomor ISSN : 2630-6344
 - c Issue/Volume : Vol. 24, Issue. 3
 - d Edisi : 2020
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Marmara University
 - f Jumlah halaman : 410-415
 - g Alamat web : http://jrespharm.com/uploads/pdf/pdf_MPJ_807.pdf
 - h Terindeks di : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,14)**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- 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	3,8	3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,2	11,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,2	11,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,2	11,6
Total = (100%)		38	37,4	37,7
Penulis Ke – 4 dari 5 Penulis		$40\%/4 \times 37,7 = 3,77$		

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, 3 Februari 2021
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si
NIP. 196706021992032002
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Compression force effect on characteristics of loratadinesuccinic acid cocrystal prepared by slurry method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of Research in Pharmacy

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2630-6344

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 24, Issue. 3, 2020.

d. Penerbit : Marmara University

e. DOI artikel : 10.35333/jrp.2020.163

f. Alamat web Jurnal : http://jrespharm.com/uploads/pdf/pdf_MPJ_807.pdf

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 International 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,20
Total = (100%)	40			37,4
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times 37,4 = 3,74$			

Surabaya, 9 Desember 2020
Reviewer II,



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


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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Compression force effect on characteristics of loratadinesuccinic acid
cocystal prepared by slurry method
Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 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:	Sesuai dengan bidang ilmu penulis dan pembahasan cukup dalam
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data yang disajikan lengkap, data Mutahir dan metodologi sudah sesuai
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh Marmara University, Australia. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,14; Coverage: 2010-ongoing, H index: 10, Similarity Index (Turnitin): 5%

Surabaya, 9 Desember 2020
Reviewer II,


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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Compression force effect on characteristics of loratadine succinic acid cocrystal prepared by slurry method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of Research in Pharmacy

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2630-6344

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 24, Issue. 3, 2020.

d. Penerbit : Marmara University

e. DOI artikel : 10.35333/jrp.2020.163

f. Alamat web Jurnal : http://jrespharm.com/uploads/pdf/pdf_MPJ_807.pdf

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			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			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =	$40\% / 4 \times 38 = 3,8$			

Surabaya,
Reviewer I,



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

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

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Compression force effect on characteristics of loratadinesuccinic acid cocrystal prepared by slurry method
 Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 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:	Kompresi dapat mempengaruhi karakteristik suatu bahan padat. Ruang lingkup penelitian pada artikel adalah untuk mengetahui pengaruh kompresi terhadap karakteristik kokristal loratadin dengan koformer asam suksinat meliputi tensile strength, sifat termal, sifat kristal dan morfologi. Data dan pembahasan yang disajikan pada artikel ini sangat mendukung pemahaman bagaimana pengaruh kompresi terhadap karakteristik fisik dari kokristal loratadin-asam suksinat.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data yang didapatkan merupakan hasil evaluasi dengan menggunakan instrumen antara lain different thermal analyzer Mettler Toledo FP85 TA Cell, Phillpis X'pert 3 diffractometer, Scanning Electron Microscope Hitachi TM 3000. Pembuatan tablet untuk mengetahui pengaruh kompresi dilakukan menggunakan alat Natoli RD10A-1520 tablet press. Peralatan dan instrumen yang merupakan peralatan mutakhir sehingga mendukung metode penelitian.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh Marmara University, Australia. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,14; Coverage: 2010-ongoing, H index: 10, Similarity Index (Turnitin): 5%

Surabaya,
 Reviewer I,



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