

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Lacton of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying : Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter
- 2 Penulis : Penulis Ke 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Proceeding the 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences
 - b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0
 - c Tahun Terbit : November 2014
 - d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 - f Alawat web :
 - g Terindeks di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | |
|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
Prosiding Forum Nasional

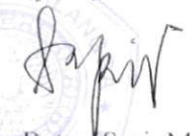
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4	4	4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4	4	4
Total = (100%)		15	14	13	13,5
Penulis Ke 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 13,5 = 2,7$			

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 2009 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 - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Lacton of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Proceeding the 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : November 2014

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Nasional
(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4
Total = (100%)		15		14
Nilai Pengusul =		$40\% / 2 \times 14 = 2,8$		

Surabaya, 09-08-2018
 Reviewer I



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

LEMBAR - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Lacton of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, ada ISBN. Prosiding ini terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding ini membahas tentang penggunaan kitosan sebagai matrik mikropartikel fraksi diterpen lakton dengan menggunakan metode spray drying.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan mikropartikel dengan gelasi ionic menggunakan spray drying dapat memberikan mikropartikel yang spheris. Pengaruh kecepatan pengadukan dan ukuran nozzle digunakan sebagai variable untuk mendapatkan formula mikropartikel yang paling optimal.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri lebih dari 4 negara Penulisan dalam Figure 2.... Suhu (°C). Penulisan dalam FTIR analysis terkait Absorption band at...cm-I, seharusnya cm ⁻¹ . Dalam Conclusion ada angka decimal ditulis dengan koma.

Surabaya, 09-08-2020
 Reviewer I



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

LEMBAR - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Lacton of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Proceeding the 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : November 2014

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Nasional

	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5	4
Total = (100%)		15	13
Nilai Pengusul =		$40\% / 2 \times 13 = 2,6$	

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 - 26
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

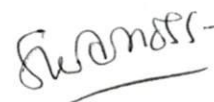
Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Lacton of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, ada ISBN. Prosiding ini terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding ini membahas tentang penggunaan kitosan sebagai matrik mikropartikel fraksi diterpen lakton dengan menggunakan metode spray drying.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan mikropartikel dengan gelasi ionic menggunakan spray drying dapat memberikan mikropartikel yang spheris. Pengaruh kecepatan pengadukan dan ukuran nozzle digunakan sebagai variable untuk mendapatkan formula mikropartikel yang paling optimal.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri lebih dari 5 negara

Surabaya, 14-8-2018
Reviewer II



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