

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

A. Identitas Karya Ilmiah  
 Judul Karya Ilmiah (paper) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Laction of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter  
 Jumlah Penulis : 5 (Tiga) Retno Sari, Titin Suhartanti, Dwi Setyawan, Esti Hendradi, **Widji Soeratri**  
 Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis (**Co Author**)  
 Identitas Jurnal : a) Nama Prosiding : Proceeding: The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences, Drug Delivery Systems: From Drug-Discovery, Pre-Formulation, Formulation and Technological Approaches for Poorly Soluble Drugs and Protein.  
 b) Nomor ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-72333-0-0  
 c) Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014 / Surabaya  
 d) Penerbit/Organiser : Faculty of Pharmacy Universitas Airlangga Surabaya  
 e) Alamat Repisitory PT/web prosiding :  
 f) Terindeks di (jika ada) :

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 **Prosiding Internasional**  
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,5	1,425	1,46
b. Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	4,5	4,275	4,39
c. Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,275	4,39
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,275	4,39
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>	<b>14,25</b>	<b>14,625</b>
Penulis ke 5 dari 5 penulis (Co Author)	$40\% / 4 \times 14,625 = 1,46$ (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 22 Nopember 2019  
 Ketua Departemen Farmasetika  
 Fakultas Farmasi Universitas Airlangga



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt.  
 NIP. 196308101989032001

\* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Laction of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter  
 Jumlah Penulis : 5 (Tiga) Retno Sari, Titin Suhartanti, Dwi Setyawan, Esti Hendradi, **Widji Soeratri**  
 Status Pengusul : (Penulis ke 5 dari 5 penulis)  
 Identitas Jurnal : a) Nama Prosiding : Proceeding: The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences, Drug Delivery Systems: From Drug-Discovery, Pre-Formulation, Formulation and Technological Approaches for Poorly Soluble Drugs and Protein.  
 b) Nomor ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-72333-0-0  
 c) Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014 / Surabaya  
 d) Penerbit/Organiser : Faculty of Pharmacy Universitas Airlangga Surabaya 2014.  
 e) Alamat Repisitory PT/web prosiding :  
 f) Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
<input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Prosiding Internasional</b>
<input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a) Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1,5		1,5
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,5
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,5
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% / 4) x 15 = 1,5</b>					

Surabaya, 22 Nopember 2019  
Reviewer I



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

Judul Karya Ilmiah : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Laction of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter  
Jumlah Penulis : 5 (Tiga) Retno Sari, Titin Suhartanti, Dwi Setyawan, Esti Hendradi, **Widji Soeratri**  
Status Pengusul : (Penulis ke 5 dari 5 penulis)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan prodising baik, terdapat ISBN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis. Penelitian ini membahas tentang pembawa partikulat berbasis chitosan dari diterpen lation sambiloto disiapkan dengan *Ionic Gelation-Spray Drying* dan pengaruh laju pengadukan dan diameter nozzle.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan adalah salah satu metode yang modern dan mutakhir dalam pengembangan dunia farmasi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Diterbitkan oleh Faculty of Pharmacy Universitas Airlangga Surabaya 2014

Surabaya, 22 Nopember 2019  
Reviewer I



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

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Laction of Sambilloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter  
 Jumlah Penulis : 5 (Tiga) Retno Sari, Titin Suhartanti, Dwi Setyawan, Esti Hendradi, Widji Soeratri  
 Status Pengusul : (Penulis ke 5 dari 5 penulis)  
 Identitas Jurnal : a) Nama Prosiding : Proceeding: The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences, Drug Delivery Systems: From Drug-Discovery, Pre-Formulation, Formulation and Technological Approaches for Poorly Soluble Drugs and Protein.  
 b) Nomor ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-72333-0-0  
 c) Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014 / Surabaya  
 d) Penerbit/Organiser : Faculty of Pharmacy Universitas Airlangga Surabaya 2014.  
 e) Alamat Repisitory PT/web prosiding :  
 f) Terindeks di (jika ada) :


Kategori Publikasi :  
 Karya Ilmiah Buku  
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

	Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
	Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
$\checkmark$	Prosiding Internasional
	Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a) Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			1,5		1,425
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,275
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,275
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		4,275
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>14,25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 22 Nopember 2019  
 Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Suharyono, MS, Apt  
 NIP. 195212221982031001  
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Chitosan Based Particulate Carrier of Diterpene Laction of Sambiloto Prepared by Ionic Gelation-Spray Drying: Effect of Stirring Rate and Nozzle Diameter  
 Jumlah Penulis : 5 (Tiga) Retno Sari, Titin Suhartanti, Dwi Setyawan, Esti Hendradi, Widji Soeratri  
 Status Pengusul : (Penulis ke 5 dari 5 penulis)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Metode bagus, sesuai dengan isi, mudah.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup sesuai dg bidang ilmu penulis.  
 Pembahasan mendalam tentang formulasi  
 sediaan partikulat.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

data cukup baik, mutakhir & akurat.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

ada? sdh lengkap  
 widya empiris Dehantawati -  
 Revohik Fak. Farmasi UPPOR.

Surabaya, 22 Nopember 2019

Reviewer 2



Prof. Dr. Suharyono, MS, Apt

NIP. 195212221982031001

Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 Surabaya