

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Physical Characteristics and Release Study of Ovalbumin from Alginate Microspheres Prepared by Different Concentration of Alginate and BaCl₂ Using Aerosolization Technique
- 2 Penulis : Penulis Ke-2 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 : 2014, Surabaya
 d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 f Alamat web : <https://drive.google.com/file/d/1UJrQyLwLCg85qJnillLowjs/kilhfYeoB/view?usp=sharing>
 g Terindeks di : -
 h Jumlah halaman : 46 - 49
 i Similarity : 2 %

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 Prosiding Forum Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4	4,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4	4,25
Total = (100%)		15	13	14
Penulis Ke-2 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 14 = 2,8$		

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, 9 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR - 23
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Physical Characteristics and Release Study of Ovalbumin from Alginate Microspheres Prepared by Different Concentration of Alginate and BaCl₂ Using Aerosolization Technique

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

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 : 2014, Surabaya

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 ✓ 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		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul =	40% / 2 x 15 = 3		

Surabaya,
Reviewer I

13 JULI 2019

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

LEMBAR - 23
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Physical Characteristics and Release Study of Ovalbumin from Alginate Microspheres Prepared by Different Concentration of Alginate and BaCl₂ Using Aerosolization Technique

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-2 dari 3 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel prosiding ini cukup mendalam tentang pengaruh perbedaan konsentrasi alginat dan BaCl ₂ terhadap karakter dan pelepasan ovalbumin dalam mikrosfer.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembentukan mikrosfer menggunakan metode <i>ionotropic gelation</i> dengan <i>aerosolization technique</i> . Karakterisasi mikrosfer yang terbentuk meliputi; morfologi SEM, efisiensi enkapsulasi, dan % <i>yield</i> . Untuk menguji kemampuan mikrosfer melindungi ovalbumin dari asam lambung dilakukan uji pelepasan dalam dapar pH 1,2 selama 120 menit dilanjutkan dalam pH 7,4 sampai 1020 menit.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Ada ISBN ✓ Penerbit Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara. Similarity (Turnitin): 2% ✓

Surabaya,
Reviewer I

13 JULI 2019

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

LEMBAR - 23
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Physical Characteristics and Release Study of Ovalbumin from Alginate Microspheres Prepared by Different Concentration of Alginate and BaCl₂ Using Aerosolization Technique

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

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 : 2014, Surabaya

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 kemutakhiran 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, 10 Juli 2019
 Reviewer II

Siswandono

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

LEMBAR - 23
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

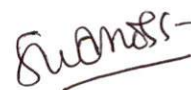
Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Physical Characteristics and Release Study of Ovalbumin from Alginate Microspheres Prepared by Different Concentration of Alginate and BaCl₂ Using Aerosolization Technique

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-2 dari 3 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding baik. Penulisan artikel prosiding terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding ini membahas tentang pengaruh perbedaan konsentrasi alginat dan BaCl ₂ terhadap karakter dan pelepasan ovalbumin dalam mikrosfer. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembentukan mikrosfer menggunakan <i>ionotropic gelation</i> dengan <i>aerosolization technique</i> . Karakterisasi mikrosfer yang terbentuk dilakukan dengan morfologi SEM, efisiensi enkapsulasi, dan % <i>yield</i> . Uji pelepasan dilakukan untuk mengetahui kemampuan mikrosfer melindungi ovalbumin dari asam lambung. Kecukupan dan kemitakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit prosiding:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara. Similarity: 2% dari Turnitin. Ada ISBN.

Surabaya, 10 Juli 2019
 Reviewer II



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