

LEMBAR - 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Trehalose on Thermal Properties of Phospholipid-
DDA and TPGS Mixtures

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas : a Judul Prosiding : The 1st International Conference on Pharmaceutics &
Jurnal : Pharmaceutical Sciences

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

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya – Indonesia

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding : https://drive.google.com/file/d/12cZ_RqzdF26zbZLH1nx0vU-VGhgASuw0/view?usp=sharing

f Terindeks di (jika ada) : **Tidak Terindeks**

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

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai Maks: 15 Internasional	Nilai Maks: 10 Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4
Total = (100%)	15		14
Nilai Pengusul =	60% x 14 = 8,4		

Surabaya, 26 April 2019
Reviewer I



Nama : Dra. ESTI HENDRADI, Apt., M.Si., Ph.D.
NIP : 195711141987032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR - 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Trehalose on Thermal Properties of Phospholipid-DDA and TPGS Mixtures

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 1 Penulis

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Catatan
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur artikel termasuk baik dan sesuai dengan kaidah publikasi ilmiah berkualitas. Kualitas isi prosiding tergolong baik.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman dan ruang lingkup artikel tergolong baik dan berkualitas. Topik penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penggunaan teknologi mutakhir yang digunakan antara lain: SEM, XRD, DSC dll dibahas secara mendalam.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit prosiding bereputasi baik, yaitu Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, dilengkapi dengan ISBN. Reviewer dari 5 negara. Similarity = 13%

Surabaya, 26 April 2019
Reviewer I



Nama : Dra. ESTI HENDRADI, Apt., M.Si., Ph.D.
NIP : 195711141987032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR - 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Trehalose on Thermal Properties of Phospholipid-DDA and TPGS Mixtures

Jumlah penulis : 1

Status pengusul : Penulis Ke-1

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

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

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya – Indonesia

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding : https://drive.google.com/file/d/12cZ_Rqzdf26zbZLH1nx0vU-VGhgASuw0/view?usp=sharing

f Terindeks di (jika ada) : **Tidak Terindeks**

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

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
		Nilai Maks: 15 Internasional	Nilai Maks: 10 Nasional	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (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 =		(60%) x 15 = 9		

Surabaya, 25 April 2019

Reviewer II



Nama : Dr. DWI SETYAWAN, S.Si, MSi., Apt.

NIP : 197111301997031003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR - 17
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Trehalose on Thermal Properties of Phospholipid-DDA and TPGS Mixtures

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 1 Penulis

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Catatan
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal/Prosiding	Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Unsur artikel termasuk baik dan sesuai dengan kaidah publikasi ilmiah berkualitas. Pengolahan data berupa grafik dan gambar disajikan dengan baik dilengkapi pembahasan yang ilmiah. Kualitas isi prosiding tergolong baik.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman dan ruang lingkup artikel tergolong baik dan berkualitas. Topik pembahasan tentang formulasi liposom kering berbahan fosfolipid DDA, TPGS dan Trehalosa. Topik penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penggunaan teknologi mutakhir dalam pembuatan formulasi liposom kering berbahan fosfolipid DDA, TPGS dan Trehalosa dibahas dengan sangat komprehensif. Teknologi yang digunakan antara lain: seperti SEM, XRD, DSC dll dibahas secara mendalam.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit prosiding bereputasi baik, yaitu Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, dilengkapi dengan ISBN. Tidak masuk di daftar Beal's list . Similarity = 13%

Surabaya, 25 April 2019
Reviewer II



Nama : Dr. DWI SETYAWAN, S.Si, MSi., Apt.
NIP : 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Effect of Trehalose on Thermal Properties of Phospholipid-DDA and TPGS Mixtures
- 2 Penulis : Penulis ke-1 dari 1 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Judul Prosiding : The 1st International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences
- b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya – Indonesia
- d Penerbit/ Organizer : Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga
- e Alamat repository PT/web prosiding : https://drive.google.com/file/d/12cZ_RqzdF26zbZLH1nx0vU-VGhgASuw0/view?usp=sharing
- f Terindeks di (jika ada) : *Tidak Terindeks Scopus*

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)
- | |
|--------------|
| \checkmark |
| |
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

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%)	1,5	1,5	1,5	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4	4,5	4,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4	4,5	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5	4,5	4,5
Total = (100%)		15	14	15	14.5
Penulis Ke-1 dari 5 penulis		(60%) x 14.5 = 8.70			

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 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 13 Mei 2019
Ketua Departemen Farmasetika



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