

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : The Effect of Sodium Alginate, Hydroxy Propyl Methyl Cellulose E15 and Ethyl Cellulose N22 as Polymeric Matrices on the Physicochemical Characteristics of Meloxicam Patch
- 2 Penulis : Penulis Ke-4 dari 5 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Proceedings of International Conference on Applied Pharmaceutical Sciences (ICoAPS), Surabaya 2018.
b Halaman : 5 (p. 1 – 4)
c Tahun Terbit : 19 Nov 2019, Surabaya
d Penerbit/Organizer : SSRN
f Alamat web : https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3489605
g Similarity : 4 %

- 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	1,5	1,5
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	3,5	4
Total = (100%)		15	13	14
Penulis Ke-4 dari 5 penulis		$40\%/4 \times 14 = 1,40$		

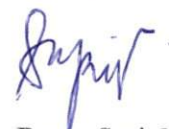
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 29 Juni 2020
Ketua Departemen Farmasetika



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

LEMBAR - 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of Sodium Alginate, Hydroxy Propyl Methyl Cellulose E15 and Ethyl Cellulose N22 as Polymeric Matrices on the Physicochemical Characteristics of Meloxicam Patch

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-4 dari 5 Penulis

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceedings of International Conference on Applied Pharmaceutical Sciences (ICoAPS), Surabaya 2018.
- b Nomor ISBN : -
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 19 Nov 2019, Surabaya
- d Penerbit/Organizer : SSRN
- e Alamat repository PT/web prosiding : https://papers.ssrn.com/sol3/JELJOUR_Results.cfm?form_name=journalBrowse&journal_id=3369908
- 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 =		$40\% / 4 \times 15 = 1,5$		

Surabaya,
 Reviewer I

JUNI 2020

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

LEMBAR - 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of Sodium Alginate, Hydroxy Propyl Methyl Cellulose E15 and Ethyl Cellulose N22 as Polymeric Matrices on the Physicochemical Characteristics of Meloxicam Patch

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-4 dari 5 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik. Penulisan artikel prosiding ini terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding ini membahas tentang pengaruh perbedaan jenis polimer terhadap karakter fisiko-kimia patch Meloxicam.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Pembentukan patch menggunakan metode pelarutan dan penguapan pelarut. Karakterisasi patch yang terbentuk dilakukan dengan metode yang cukup mutakhir meliputi morfologi, MC, <i>homogeneity of the surface</i> dilakukan dengan SEM. Data yang diperoleh dianalisa dengan metode statistic yang sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh SSRN. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara. Similarity: 4% dari Turnitin.

Surabaya,
Reviewer I

7 JUNI 2020

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

LEMBAR - 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of Sodium Alginate, Hydroxy Propyl Methyl Cellulose E15 and Ethyl Cellulose N22 as Polymeric Matrices on the Physicochemical Characteristics of Meloxicam Patch

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-4 dari 5 Penulis

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Proceedings of International Conference on Applied Pharmaceutical Sciences (ICoAPS), Surabaya 2018.

b Nomor ISBN : -

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 19 Nov 2019, Surabaya

d Penerbit/Organizer : SSRN

e Alamat repository PT/web prosiding : https://papers.ssrn.com/sol3/JELJOUR_Results.cfm?form_name=journalBrowse&journal_id=3369908

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
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		3,5
Total = (100%)		15		13
Nilai Pengusul =		$40\% / 4 \times 13 = 1,3$		

Surabaya, 23 Juni 2020
Reviewer II

Siswando

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

LEMBAR - 07
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

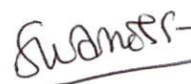
Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of Sodium Alginate, Hydroxy Propyl Methyl Cellulose E15 and Ethyl Cellulose N22 as Polymeric Matrices on the Physicochemical Characteristics of Meloxicam Patch

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-4 dari 5 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:	Kelengkapan prosiding baik. Penulisan artikel prosiding ini terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding ini membahas tentang pengaruh perbedaan polimer yaitu Na Alginat, HPMC E15 dan Ethyl Cellulose N22 terhadap karakter fisiko-kimia Meloxicam Patch secara lengkap.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pembuatan Meloxicam Patch menggunakan metode pelarutan dan penguapan pelarut. Uji karakterisasi patch yang terbentuk dilakukan dengan metode yang cukup mutakhir meliputi morfologi, <i>moisture content</i> dan homogenitas permukaan dilakukan dengan SEM. Data yang diperoleh dilakukan uji statistic yang sesuai sehingga menghasilkan informasi ilmiah yang mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh SSRN. Penulis dalam prosiding berasal dari 5 negara. Similarity: 4% dari Turnitin.

Surabaya, 23 Juni 2020
Reviewer II



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