

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Formulation, Physical Characterization and Wound Healing Activity Evaluation of Carboxymethyl Chitosan-Curcumin Carbomer-Based Hydrogel
- 2 Penulis : Penulis ke - 1 dari 4 Penulis dan Corresponding Author
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
  - b Nomor ISSN : 0975-4415
  - c Issue/Volume : Vol. 9, No. 4
  - d Edisi : 2019.  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
  - f Jumlah halaman : 997-703
  - g Alamat web : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9,Issue4,Article32.pdf>
  - h Terindeks di : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,21)**

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3,8	3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	11	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10	11	10,5
<b>Total = (100%)</b>		34	36,8	35,4
Penulis Ke – 1 dari 4 Penulis dan Koresponden		60% x 35,4 = 21,24		

**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, 3 Februari 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si  
NIP. 196706021992032002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation, Physical Characterization and Wound Healing Activity Evaluation of Carboxymethyl Chitosan-Curcumin Carbomer-Based Hydrogel

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0975-4415

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 9, No. 4, 2019.

d. Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology

e. DOI artikel : 10.25258/ijddt.9.4.32

f. Alamat web Jurnal : <https://www.ijddt.com/index.php/IJDDT/article/view/312/283>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,21)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)


(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>36,80</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>60% x 36,80 = 22,08</b>			

Surabaya, 9 Desember 2020  
 Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
 NIP : 195212221982031001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas Airlangga

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation, Physical Characterization and Wound Healing Activity Evaluation of Carboxymethyl Chitosan-Curcumin Carbomer-Based Hydrogel  
Jumlah penulis : 4 (Empat) orang  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis dan **Corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis, pembahasan cukup dalam ..... ..... ..... ..... ..... .....
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data disajikan cukup lengkap, cukup mutakhir dan metodologi yang sudah benar ..... ..... ..... ..... .....
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,21; Coverage: 2011-ongoing, H index: 7, Similarity Index (Turnitin): 7%

Surabaya, 7 Desember 2020  
Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
NIP : 195212221982031001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation, Physical Characterization and Wound Healing Activity Evaluation of Carboxymethyl Chitosan-Curcumin Carbomer-Based Hydrogel

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0975-4415

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 9, No. 4, 2019.

d. Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology

e. DOI artikel : 10.25258/ijddt.9.4.32

f. Alamat web Jurnal : <https://www.ijddt.com/index.php/IJDDT/article/view/312/283>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,21)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 

√	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)
	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri √ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>34</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>60% x 34 = 20,4</b>			

Surabaya,  
Reviewer I,



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

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formulation, Physical Characterization and Wound Healing Activity  
Evaluation of Carboxymethyl Chitosan-Curcumin Carbomer-Based Hydrogel  
Jumlah penulis : 4 (Empat) orang  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis dan **Corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup penelitian mengenai formulasi dan uji aktivitas sediaan hidrogel karboksimetil kitosan-kurkumin. Artikel ini membahas mengenai pengaruh jumlah kurkumin terhadap karakteristik fisik sediaan hidrogel meliputi organoleptis, pH, viskositas, kemampuan penyebaran, waktu pengeringan. Evaluasi juga dilakukan terhadap efek penyembuhan luka meliputi kemampuan menyembuhkan luka, uji histopatologi dan deskripsi klinis. Pembahasan terhadap hasil penelitian telah dilakukan dengan baik berdasarkan data yang didapatkan dan teori pendukung. ..... .....
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / informasi dan Metodologi:	Evaluasi pengaruh jumlah kurkumin terhadap karakteristik fisik meliputi organoleptis, pH, viskositas, kemampuan penyebaran, waktu pengeringan dilakukan dengan metode yang sesuai. Metode yang digunakan serta data yang diperoleh telah sesuai dengan kaidah penelitian. Metode dan data uji wound healing meliputi kemampuan menyembuhkan luka, uji histopatologi dan deskripsi klinis telah dibahas dengan baik.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,21; Coverage: 2011-ongoing, H index: 7, Similarity Index (Turnitin): 7%

Surabaya,  
Reviewer I,



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