

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Analysis of Dissolution of Salicylamide from Carrageenan Based Hard-Shell Capsules: A Study of the Drug-Matrix Interaction
- 2 Penulis : Penulis ke – 2 dari 4 Penulis (Corresponding Author)
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b Nomor ISSN : [1411-9420 / 2460-1578](#)
 c Issue/Volume : Vol. 21 No.1
 d Edisi : February 2021
 (bulan/tahun)
 e Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
 f Jumlah halaman : 148-146
 g Alamat web : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/55047/29599>
 h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*

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	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	11	11
Total = (100%)		36	38	37
Penulis Ke – 2 dari 4 Penulis dan Koresponden		40% x 37 =14,8		

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,
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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analysis of Dissolution of Salicylamide from Carrageenan Based Hard-Shell Capsules: A Study of the Drug-Matrix Interaction

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Corresponding Author**)

Identitas a Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry

Jurnal: b Nomor ISSN : 1411-9420 / 2460-1578

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 21 No.1, February 2021

d Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

e DOI artikel : 10.22146/ijc.55047

f Alamat Web Jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/55047/29599>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3 SJR 2019 0.24**

h Turnitin/Index Similarity : **Index Similarity 2%**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) :

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	\checkmark				
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				36
Nilai Pengusul =	$40\% \times 36 = 14,6$				

Surabaya, 2 Februari 2021
 Reviewer I

Siswando

(Prof Dr. Siswando MS., Apt.)
 NIP. 195210021980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analysis of Dissolution of Salicylamide from Carrageenan Based Hard-Shell Capsules: A Study of the Drug-Matrix Interaction
 Nama Penulis : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Corresponding Author**)

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang analisis disolusi salisilamid dari <i>Carrageenan Based Hard-Shell Capsules</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pengembangan formulasi melalui sistem penghantaran obat melalui studi <i>Drug-Matrix Interaction</i> ini patut diapresiasi. Metodologi dan kemutakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, ada ISSN dan DOI, terindeks Scopus Q3 . Diterbitkan oleh Departemen Kimia, Universitas Gadjah Mada, Indonesia. Tidak masuk di daftar Beall's list . Similarity Index = 2% dari Turnitin. SJR 2019 = 0,24 . H-index = 12. Coverage = 2010, 2012-2020 .

Surabaya, 2 Februari 2021
 Reviewer I

(Prof Dr. Siswandono MS., Apt.)
 NIP. 195210021980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analysis of Dissolution of Salicylamide from Carrageenan Based Hard-Shell Capsules: A Study of the Drug-Matrix Interaction

Jumlah penulis : 4

Status pengusul :

Identitas a Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry

Jurnal: b Nomor ISSN : 1411-9420 / 2460-1578

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 21 No.1, February 2021

d Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

e DOI artikel : 10.22146/ijc.55047

f Alamat Web Jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/55047/29599>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q3 SJR 2019 0.24*

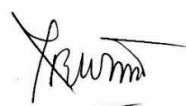
h Turnitin/Index Similarity : *Index Similarity 2%*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				38
Nilai Pengusul =	$40\% \times 38 = 15,2$				

Surabaya, 31 Januari 2021
 Reviewer II



(Prof. Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)
 NIP. 196005051986011003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

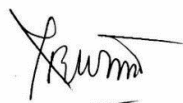
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analysis of Dissolution of Salicylamide from Carrageenan Based Hard-Shell Capsules: A Study of the Drug-Matrix Interaction
 Nama Penulis : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Corresponding Author**)

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel ini sudah sesuai dengan unsur isi jurnal, dan lengkap mengikuti "Instruction for authors", yang meliputi abstract, introduction, experimental section, results and discussion, conclusion. Artikel termasuk kategori "research article". Similarity Index = 2 % dari Turnitin.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Kedalaman pembahasan cukup baik terkait efek interaksi antara bahan obat dan matriks terhadap profil pelepasan obat pada tiga macam pH yang berbeda.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemutakhiran informasi cukup baik. Metodologi disampaikan cukup rinci dan data yang dihasilkan cukup jelas dilengkapi gambar dan tabel yang informatif.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit Departemen Kimia, Universitas Gadjah Mada. Terindeks Scopus Q3. Coverage 2012-2020. SJR 2019=0.24.

Surabaya, 31 Januari 2021
 Reviewer II



(Prof. Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)
 NIP. 196005051986011003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga