

LEMBAR – 9
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Partition Coefficient and Glutathione Penetration of Topical Antiaging:Preformulation Study
Jumlah penulis	:	3
Status pengusul	:	Penulis Ke - 2
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal
	b	Nomor ISSN
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun
	d	Penerbit
	e	DOI artikel
	f	Alamat Web Jurnal
	g	Terindek di Scimagoj/ Thomson/Reuter ISI
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ 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, COPERNICUS 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				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 =	20% x = <u>36 = 7,2</u>				

Surabaya,
Reviewer I

Nama : Prof. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt
 NIP : 19560407 198103 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 9
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Partition Coefficient and Glutathione Penetration of Topical Antiaging:Preformulation Study

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
 (Penulis ke-2 dari 3 orang)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini lengkap, sesuai scope dan ada ISSN. Kesesuaian dengan isi jurnal dan kelengkapan artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Cukup mendalam pembahasan tentang studi praformulasi dari glutation sebagai antiaging topikal untuk kulit.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini cukup mutakhir karena menghasilkan data praformulasi seperti pengujian log P, partisi di air dan minyak, pembuatan HLB dengan kombinasi surfaktan, hingga uji antiaging di jaringan kulit melihat MMP ekspresinya menggunakan hewan coba.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology Australia. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 12 % dari Turnitin. SJR yaitu 0,21. Coverage: 2011-ongoing.

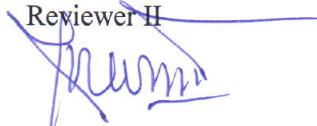
Surabaya,
 Reviewer I

Nama : Prof. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt
 NIP : 19560407 198103 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR – 9
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Partition Coefficient and Glutathione Penetration of Topical Antiaging:Preformulation Study
Jumlah penulis	:	3
Status pengusul	:	Penulis Ke - 2
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal
	b	Nomor ISSN
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun
	d	Penerbit
	e	DOI artikel
	f	Alamat Web Jurnal
	g	Terindeks di ScimagoR/ Thomson/Reuter ISI
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ 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, <input type="checkbox"/> COPERNICUS 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				10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40	-			35
Nilai Pengusul =	$20\% \times 35 = 7$				

Surabaya,
 Reviewer II


Nama : Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt
 NIP : 19600505 1986011 003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 9
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Partition Coefficient and Glutathione Penetration of Topical Antiaging:Preformulation Study

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi
 (Penulis ke-2 dari 3 orang)

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, materials and methods, results, discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori “original article”.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis, yakni karaketrasisi glutation sebagai sediaan topikal untuk kulit dan uji efektifitas antiagingnya. Pembahasan sudah disampaikan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Aspek kebaruan cukup baik. Metodologi cukup mutakhir dan disampaikan cukup rinci, Data hasil percobaan in vivo cukup baik, dan pembahasan disampaikan cukup jelas, disertai gambar dan tabel cukup lengkap. Pada data hasil, penggunaan “koma” untuk menyatakan decimal tidak lazim untuk artikel ilmiah internasional, seharusnya dalam bentuk “titik”.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Cukup baik. Jurnal Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology Australia; terindeks scopus Q3 dan SJR = 0,21; Coverage 2011-ongoing; Memiliki DOI; ISSN, Tidak masuk dalam daftar predatory journal/beall list. Similarity = 12% dari Turnitin.

Surabaya,
 Reviewer II

Nama : Prof. Dr. rer. nat. Mohammad Yuwono, MS., Apt
 NIP : 19600505 1986011 003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

C-9

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN

KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA

(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A Identitas Karya Ilmiah

Judul Artikel	:	Partition Coefficient and Glutathione Penetration of Topical Antiaging:Preformulation Study																					
Jumlah Penulis	:	3																					
Status Pengusul	:	Penulis Ke – 2 dari 3 penulis																					
Identitas Jurnal	:	<table border="0"> <tr> <td>a Nama Jurnal</td> <td>:</td> <td>International Journal of Drug Delivery Technology</td> </tr> <tr> <td>b Nomor ISSN</td> <td>:</td> <td>09754415</td> </tr> <tr> <td>c Issue/Volume</td> <td>:</td> <td>Issue 2/ Vol. 8</td> </tr> <tr> <td>d Edisi (bulan/tahun)</td> <td>:</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>e Penerbit</td> <td>:</td> <td>International Journal of Drug Delivery Technology</td> </tr> <tr> <td>f DOI</td> <td>:</td> <td>http://dx.doi.org/10.25258/ijddt.v8i2.13866</td> </tr> <tr> <td>g Alamat web</td> <td>:</td> <td>http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/8/IJDDT_Vol8_Issue2(Article1).pdf</td> </tr> </table>	a Nama Jurnal	:	International Journal of Drug Delivery Technology	b Nomor ISSN	:	09754415	c Issue/Volume	:	Issue 2/ Vol. 8	d Edisi (bulan/tahun)	:	2018	e Penerbit	:	International Journal of Drug Delivery Technology	f DOI	:	http://dx.doi.org/10.25258/ijddt.v8i2.13866	g Alamat web	:	http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/8/IJDDT_Vol8_Issue2(Article1).pdf
a Nama Jurnal	:	International Journal of Drug Delivery Technology																					
b Nomor ISSN	:	09754415																					
c Issue/Volume	:	Issue 2/ Vol. 8																					
d Edisi (bulan/tahun)	:	2018																					
e Penerbit	:	International Journal of Drug Delivery Technology																					
f DOI	:	http://dx.doi.org/10.25258/ijddt.v8i2.13866																					
g Alamat web	:	http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/8/IJDDT_Vol8_Issue2(Article1).pdf																					
h Terindeks di	:	Terindeks Scopus Q3																					
B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah	:	<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0.10)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0.10)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0.10)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0.10)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)															
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0.10)																						
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0.10)																						
<input type="checkbox"/>	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	10	10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	11	11
Total = (100%)	36	35	35,5
Penulis Ke – 2 dari 3 penulis	$40\% \times \frac{1}{2} \times 35,5 = 7,1$		

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, 02 Desember 2019
Ketua Departemen,

Nama : Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP : 19630810 198903 2 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi

* Coret salah satu