

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Current Status of Alginate in Drug Delivery  
 2 Penulis : Penulis ke - 1 dari 2 Penulis (Penulis Koresponden)  
 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences  
 b Nomor ISSN : 16876342, 16876334  
 c Issue/Volume : Volume 2020, Article ID 8886095  
 d Edisi : Agst 2020  
 (bulan/tahun)  
 e Penerbit : Hindawi Publishing Corporation  
 f Jumlah halaman : 16 pages  
 g Alamat web : <https://www.hindawi.com/journals/aps/>  
 h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q1**

**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%)	12	10	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>		39,5	37	38,25
Penulis Ke – 1 dari 2 Penulis (Koresponden)		60% x 38,25 = 22,95		

**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, 28 Januari 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



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

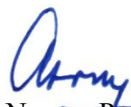
**LEMBAR – 1**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Current Status of Alginate in Drug Delivery  
 Jumlah penulis : 2  
 Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Sebagai Corresponding author  
 Identitas : a Nama Jurnal : Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences  
 Jurnal b Nomor ISSN : 16876342, 16876334  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2020, Article ID 8886095, Agst 2020, 16 pages  
 d Penerbit : Hindawi Publishing Corporation  
 e DOI artikel : doi.org/10.1155/2020/8886095  
 f Alamat Web Jurnal : https://www.hindawi.com/journals/aps/  
 g Terindek di Scimagoor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q1**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  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	
	<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				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39,5</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 39,5 = 23,7$				

Surabaya,  
 Reviewer I



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

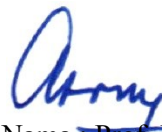
**LEMBAR - 2**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Current Status of Alginate in Drug Delivery  
Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi  
(Penulis ke-1 dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel lengkap, sesuai scope dan isi sesuai kaidah review jurnal.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup sangat mendalam pembahasan riset ini tentang Alginat dan keuntungannya dalam berbagai sistem penghantaran obat baik oral, transdermal, pulmonary, dll.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pengambilan data dan informasi sangat baik dari pustaka mayoritas di sitasi dari jurnal Internasional Bereputasi terindex scopus dan Quartil Q1.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q1 dengan SJR 0,53. Diterbitkan oleh Hindawi Publishing Corporation. Tidak masuk di daftar predatory journal. Similarity = 23 % dari Turnitin. 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 – 1**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Current Status of Alginate in Drug Delivery  
 Jumlah penulis : 2  
 Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Sebagai Corresponding author  
 Identitas : a Nama Jurnal : Advances in Pharmacological (and Pharmaceutical) Sciences  
 Jurnal b Nomor ISSN : 16876342, 16876334  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2020, Article ID 8886095, Agst 2020, 16 pages  
 d Penerbit : Hindawi Publishing Corporation  
 e DOI artikel : doi.org/10.1155/2020/8886095  
 f Alamat Web Jurnal : https://www.hindawi.com/journals/aps/  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q1**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  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	
	<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				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>37</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 37 = 22,2$				

Surabaya, 15 Januari 2021  
 Reviewer II



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

**LEMBAR - 2**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Current Status of Alginate in Drug Delivery  
Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi  
(Penulis ke-1 dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini termasuk “review article”, sudah sesuai dengan unsur isi jurnal dan lengkap mengikuti “Instruction for authors” dari Jurnal Advances in Pharmacological (and Pharmaceutical) Sciences. Similarity Index = 23 % dari Turnitin. Jumlah pustaka adalah 198 buah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Kedalaman pembahasan cukup komprehensif terkait keunggulan, efektivitas dan keamanan polimer alginat dalam beberapa teknologi penghantaran obat.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemutakhiran informasi cukup baik menyangkut perkembangan terkini alginat dalam bidang farmasi dan biomedis, yang hal ini merupakan informasi penting bagi para peneliti. Dalam artikel review ini disajikan “state of the art” dalam tabel-tabel yang informatif.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kelengkapan unsur dan kualitas Jurnal baik. Penerbit: Hindawi Publishing Corporation. Terindeks Scopus Q1. Coverage: 2009-2019.

Surabaya, 15 Januari 2021  
Reviewer II



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