

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Utilization of Lactobacillus Acidophilus FNCC-0051 Microencapsulation: Potential Benefit of Giving Combination of Sodium Alginate and Gelatin to Attributes and Role of Probiotic Against Staphylococcus Aureus
- 2 Penulis : Penulis ke - 3 dari 3 Penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development  
b Nomor ISSN : 0976-0245, 0976-5506  
c Issue/Volume : Vol. 10 No.9  
d Edisi : September 2019  
(bulan/tahun)  
e Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications  
f Jumlah halaman : 1410-1415  
g Alamat web : [http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD\\_September%202019.pdf](http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD_September%202019.pdf)  
h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q4**

**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%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7	7	7
<b>Total = (100%)</b>		26	26	26
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis		$20\% \times 26 = 5,2$		

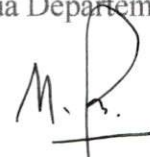
**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

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, 25 Agustus 2020  
Ketua Departemen Kimia Farmasi,



Drs. Marcellino Rudyanto, M.Si., Ph.D., Apt  
NIP. 19660518 199203 1 002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of Lactobacillus Acidophilus FNCC-0051 Microencapsulation: Potential Benefit of Giving Combination of Sodium Alginate and Gelatin to Attributes and Role of Probiotic Against Staphylococcus Aureus.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 3

Identitas : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0976-0245, 0976-5506  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10 No.9, September 2019  
 d Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications  
 e DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.02663.9  
 f Alamat Web Jurnal : [http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD\\_September%202019.pdf](http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD_September%202019.pdf)  
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 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%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		7
<b>Total = (100%)</b>		30		26
<b>Nilai Pengusul = 20% x 26 = 5,2</b>				

Surabaya, 25 – 07 -2020  
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
 NIP : 195406211980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of Lactobacillus Acidophilus FNCC-0051 Microencapsulation: Potential Benefit of Giving Combination of Sodium Alginate and Gelatin to Attributes and Role of Probiotic Against Staphylococcus Aureus.

Nama Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis  
Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi Jurnal lengkap dan sesuai dengan pola penulisan dalam IJPHRD. Artikel terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Method, Result, Discussion, Conclusion, References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup, terkait aktivitas antibakteri L, acidophilus mikroenkapsulasi dengan Camp Na Alginat & gelatin terhadap <i>Streptococcus Mutans</i> .
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Data/informasi cukup dan metode yang digunakan sesuai. Tidak sesuai kaidah Bahasa Inggris untuk penulisan data dalam tabel-tabel nya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup, dan Indeks similaritynya rendah Jurnal terindeks Scopus. tetapi IJPHRD discontinued in Scopus, <b>2010-2019 coverage</b> . Review Jurnal kurang cermat, penulisan pustaka tidak konsisten.

Surabaya, 25-07-2020  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
NIP : 195406211980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of Lactobacillus Acidophilus FNCC-0051 Microencapsulation: Potential Benefit of Giving Combination of Sodium Alginate and Gelatin to Attributes and Role of Probiotic Against Staphylococcus Aureus.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 3

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development  
 b Nomor ISSN : 0976-0245, 0976-5506  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10 No.9, September 2019  
 d Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications  
 e DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.02663.9  
 f Alamat Web Jurnal : [http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD\\_September%202019.pdf](http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD_September%202019.pdf)  
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		7
<b>Total = (100%)</b>		30		26
<b>Nilai Pengusul = 20% x 26 = 5,2</b>				

Surabaya, 21 Juli 2020

Reviewer II

Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS  
 NIP : 196005051986011003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of Lactobacillus Acidophilus FNCC-0051 Microencapsulation: Potential Benefit of Giving Combination of Sodium Alginate and Gelatin to Attributes and Role of Probiotic Against Staphylococcus Aureus.

Nama Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis  
Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi Jurnal lengkap dan sesuai dengan pola penulisan dalam IJPHRD. Artikel terdiri atas Abstract, Introduction, Method, Result, Discussion, Conclusion, References. Similarity 1%.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup baik, terkait aktivitas antibakteri L. acidophilus mikroenkapsulasi dengan Camp Na Alginat & gelatin terhadap Streptococcus Mutans.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemutakhiran metodologi cukup baik, Data hasil sesuai dengan metode yang digunakan. Penyajian tabel kurang lazim.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Editing kurang teliti. Jurnal terindeks Scopus. IJPHRD discontinued by Scopus, Coverage 2010-2019.

Surabaya, 21 Juli 2020

Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. M. Yuwono, MS

NIP : 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga