

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Pengaruh Matriks Kombinasi Alginat:Gelatin (2%:1%) terhadap Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Mikrosfer Probiotik *Lactobacillus acidophilus*
- 2 Penulis : Penulis ke-3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
 a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
 b Nomor ISSN : **2406-9388**
 c Issue/Volume : Vol. 6 No.1
 d Edisi (bulan/tahun) : 1 Juli 2019
 e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 f Jumlah halaman : 7 (hal. 44 – 50)
 g Alamat web : <https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/13286/8054>
 h Terindeks di : **Google scholar**, WorldCat, Garuda (Garda Rujukan Digital). PKPIndex, Sinta .
 i Doi artikel : [10.20473/jfiki.v6i12019.44-50](https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.44-50)

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat Sinta 3 |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2 | 2 | 2 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 6 | 5 | 5,5 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6 | 6 | 6 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 6 | 5 | 5,5 |
| Total = (100%) | | 20 | 18 | 19 |
| Penulis ke-3 dari 3 penulis | | $40\%/2 \times 19 = 3,80$ | | |

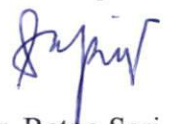
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 29 Juni 2020
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Matriks Kombinasi Alginat:Gelatin (2%:1%) terhadap Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Mikrosfer Probiotik *Lactobacillus acidophilus*

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
 b Nomor ISSN : **2406-9388**
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No.1; 1 Juli 2019: p. 44 – 50
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel : [10.20473/jfiki.v6i12019.44-50](https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.44-50)
 f Alamat Web Jurnal : <https://journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/13286/8054>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : -

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

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 3 |
| <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 terakreditasi DOAJ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | | | 2 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 6 | | 6 |
| Total = (100%) | | | 20 | | 20 |
| Nilai Pengusul = | $40\%/2 \times 20 = \dots 4 \dots$ | | | | |

Surabaya,
 Reviewer I

6 Juni 2020

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Matriks Kombinasi Alginat: Gelatin (2%:1%) terhadap Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Mikrosfer Probiotik *Lactobacillus acidophilus*

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal | Kelengkapan artikel ini baik, ada ISSN. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Artikel ini membahas tentang aktivitas antibakteri probiotik dalam mikrosfer dengan baik. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Mikrosfer merupakan system penghantaran obat yang banyak dikembangkan saat ini. Penelitian dilakukan menggunakan metodologi yang sesuai, sehingga hasil yang didapat memberikan informasi ilmiah yang mutakhir. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terakreditasi Nasional Sinta 3, ada DOI. Penerbit: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga |

Surabaya,
Reviewer I

6 JUNI 2020

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt
NIP : 195401041980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Matriks Kombinasi Alginat:Gelatin (2%:1%) terhadap Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Mikrosfer Probiotik *Lactobacillus acidophilus*.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia
 b Nomor ISSN : 2406-9388
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No.1; 1Juli 2019: p. 44 – 50
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel : [10.20473/jfiki.v6i12019.44-50](https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.44-50)
 f Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/13286/8054>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : -

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 3
- 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 terakreditasi DOAJ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | | | 2 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 6 | | 5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6 | | 5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 6 | | 6 |
| Total = (100%) | | | 20 | | 18 |
| Nilai Pengusul = | $40\%/2 \times 18 = 3,6$ | | | | |

Surabaya, 23 Juni 2020
 Reviewer II

Siswando

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 19521002 198002 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 05
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

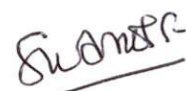
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Matriks Kombinasi Alginat: Gelatin (2%:1%) terhadap Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Mikrosfer Probiotik *Lactobacillus acidophilus*.

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal | Kelengkapan artikel ini baik, ada ISSN . Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ini baik, tentang karakterisasi dan uji aktivitas antibakteri Mikrosfer Probiotik <i>Lactobacillus acidophilus</i> . |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Metode penelitian yang digunakan sesuai dengan tujuan penelitian. Hasil menunjukkan kemutakhiran data ilmiah. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terakreditasi Nasional Peringkat Sinta 3 , ada DOI . Penerbit: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga |

Surabaya, 23 Juni 2020
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 19521002 198002 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga