

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

A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : Inhibitory activity of *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 fermented milk combined with aqueous extract of *Moringa oleifera* leaves against *Streptococcus mutans*.
2. Penulis : Penulis ke - 1 dari 4 Penulis
3. Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : J. Research in Pharmacy/Marmara
b. Nomor ISSN : 2630-6344, 1309-0801
c. Issue/Volume : Vol 23 (4)
d. Edisi (bulan /tahun) : April 2019
e. Penerbit : Marmara University
f. Jumlah halaman : 701-710
g. Alamat Web : www.jrespharm.com/
h. Terindeks di : Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI~~ ~~knowledge~~ atau di **Scopus**, Google Scholar

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <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 |

C. Rekapitulasi hasil penilaian

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3,5	3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	10,5	11,25
Total = (100%)	39	36	37,5

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, 30 Mei 2019

Ketua Departemen Kimia Farmasi,
a/n



Marcellino Rudyanto, MSi., Apt.PhD
NIP. 19660518 199203 1002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inhibitory activity of *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 fermented milk combined with aqueous extract of *Moringa oleifera* leaves against *Streptococcus mutans*.

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke -1

Identita : a Nama Jurnal : J. Research in Pharmacy
sJurnal b Nomor ISSN : 2630-6344, 1309-0801
c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 23 (4), 2019, in Press
d Penerbit : Marmara University
e DOI artikel : 10.1991/jrp/2018.xx
f Alamat Web Jurnal : https://jrespharm.com/
g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q3, 2010-ongoing*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beritanda \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	NilaiMaksimalJurnalIlmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasionaltidak 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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39
Nilai Pengusul =	60% x 39 = 23,4				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer I



(Prof. Dr. Sugijanto, MS. Apt.)

NIP. 19540621980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Inhibitory activity of *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 fermented milk combined with aqueous extract of *Moringa oleifera* leaves against *Streptococcus mutans*.

Nama Penulis : Penulis Ke –1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, ada ISSN. Tulisan ini terdiri dari <i>Abstract, Introduction, Results, Discussion, Conclusion, Materials and Methods, dan References</i>
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam, terkait aktivitas antibakteri kultur susu fermentasi <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 8014 yang dikombinasikan dengan ekstrak air daun <i>Moringa Oleifera</i> terhadap <i>Streptococcus mutans</i>
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup dan metode sesuai. Data karakteristik dan analisis fitokimia ekstrak air dan dari <i>M.oliefera</i> , karakteristik susu fermentasi, karakteristik kombinasi susu fermentasi dan ekstrak air <i>M.oliefera</i> , serta MIC.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit bagus. <i>J. Research in Pharmacy</i> ber-ISSN, DOI, terindeks Scopus Q3, dengan penerbit <i>Marmara University Press</i> bereputasi internasional,

Surabaya, 30 Mei 2019
 Reviewer I



(Prof Dr. Sugijanto, MS., Apt.)
 NIP. 19540621980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inhibitory activity of *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 fermented milk combined with aqueous extract of *Moringa oleifera* leaves against *Streptococcus mutans*.

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke –1

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : J. Research in Pharmacy
 b Nomor ISSN : 2630-6344, 1309-0801
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 23 (4), 2019, in Press
 d Penerbit : Marmara University
 e DOI artikel : 10.1991/jrp/2018.xx
 f Alamat Web Jurnal : https://jrespharm.com/
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3, 2010-ongoing**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beritanda pada kategori yang tepat) : 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	NilaiMaksimalJurnalIlmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasionaltidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10,5
Total = (100%)	40				36
Nilai Pengusul =	60% x 36 = 21,6				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer II

(Prof. Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)

NIP.196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Antibacterial activity of *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 fermented milk combined with aqueous extract of *Moringa oleifera* leaves against *Streptococcus mutans*.

Nama Penulis : Penulis Ke –1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel sudah lengkap, merupakan artikel asli dan sesuai dengan "Instruction for authors" dari Journal Research in Pharmacy, terdiri dari Introduction, materials and methods, results, discussion, conclusion.
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini sesuai dan linier dengan bidang keahlian penulis. Lingkup pembahasan menyangkut pengujian aktivitas antibakteri dari kultur susu fermentasi <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 8014 yang dikombinasikan dengan ekstrak air daun <i>Moringa Oleifera</i> terhadap <i>Streptococcus mutans</i> . Kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kebaharuan cukup baik, penelitian menyangkut pengujian aktivitas antibakteri of <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 8014. Diperoleh informasi data yang cukup penting di bidang Farmasi yakni berupa karakteristik dan hasil analisis fitokimia ekstrak yang digunakan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Journal Research in Pharmacy, sebelumnya bernama Marmara Pharmaceutical Journal, negara penerbit Turki merupakan Jurnal bereputasi internasional: Terindeks Scopus, Q3, Coverage: 2010-on going; SJR 2018 = 0,14. Kualitas penerbit cukup bagus.

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer II

(Prof. Dr. rer.nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt.)

NIP. 196005051986011003

Unit Kerja :Fakultas Farmasi

Universitas :Airlangga