

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Effect of sugar cane molasses and tofu waste on the inhibitory activity of cell free fermentation broth of streptomyces antibioticus K-6
- 2 Penulis : Penulis ke – 3 dari 3 Penulis (Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Pharmacia
 - b Nomor ISSN : 2088 – 4559; e-ISSN: 2477 – 0256
 - c Issue/Volume : Vol. 9, No. 2
 - d Edisi : 2019
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 - f Jumlah halaman : 315 – 324
 - g Alamat web : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/13808>
 - h Terindeks di : **Sinta 2**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

:

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7	7,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,4	7	7,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	6,5	7
Total = (100%)		24,8	23	23,9
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis		$40\%/2 \times 23,9 = 4,78$		

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 Rudayanto, 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**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of sugar cane molasses and tofu waste on the inhibitory activity of cell free fermentation broth of streptomycetes antibioticus K-6

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 3 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia

Jurnal : b Nomor ISSN : 2088 – 4559; e-ISSN: 2477 – 0256

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 2, 2019

d Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e DOI artikel : DOI: 10.12928/pharmacia.v9i2.13808

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/13808>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7.5
Total = (100%)	25				24,8
Nilai Pengusul = 40% / 2 x 24,8 = 4,96					

Surabaya, 05-08-2020
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) : Effect of sugar cane molasses and tofu waste on the inhibitory activity of cell free fermentation broth of streptomyces antibioticus K-6

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 3 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal Pharmacia baik. Artikel sesuai dengan unsur isi Jurnal, terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Materials and Method, Results and Discussions, Conclusion dan References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan komprehensif, terkait penggunaan berbagai kadar limbah molase dan limbah tahu untuk media fermentasi <i>Streptomyces antibioticus</i> K-6
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup, metode sesuai. Mulai karakter limbah untuk media, OD media, fermentasi, kurva pertumbuhan, uji aktifitas hambatan
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Lengkap dan kualitas jurnal bagus. Jurnal Nasional terakreditasi Ristekdikti dengan Sinta score S-2. Penerbit berkualitas.

Surabaya, 05-08-2020
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) : Effect of sugar cane molasses and tofu waste on the inhibitory activity of cell free fermentation broth of streptomyces antibioticus K-6

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 3 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia

Jurnal : b Nomor ISSN : 2088 – 4559; e-ISSN: 2477 – 0256

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. 2, 2019

d Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e DOI artikel : DOI: 10.12928/pharmacia.v9i2.13808

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/13808>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				6,5
Total = (100%)	25				23
Nilai Pengusul = 40% x 23 / 2 = 4,6					

Surabaya, 14 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) : Effect of sugar cane molasses and tofu waste on the inhibitory activity of cell free fermentation broth of streptomyces antibioticus K-6

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 3 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Termasuk research article, sesuai dengan guide for authors journal, yakni terdiri atas Abstract, Introduction, Materials and Method, Results and Discussions, Conclusion dan References.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan terkait pengaruh variabel berbagai kadar limbah molase dan limbah tahu pada daya hambat media fermentasi CFFB Streptomyces antibioticus K-6
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data disajikan cukup baik dan sistematis disertai gambar dan tabel yang memadai
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit cukup baik, merupakan Jurnal Nasional terakreditasi Ristekdikti.

Surabaya, 14 Juli 2020
Reviewer II



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