

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

1. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Uji Kandungan Koliform, Angka Lempeng Total Bakteri dan Jamur Produk Olahan Buah dan Kulit Pala**
2. Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
3. Status Pengusul : **Penulis Utama/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi**
4. Identitas Jurnal Ilmiah
 - a. Nama Jurnal : **Biosel**
 - b. ISSN : 2541-1225
 - c. Volume, Nomor, tahun, bulan : Vol. 5 No. 2. 2016
 - d. Penerbit : LP2M IAIN, Ambon
 - e. Impact Factor : --
 - f. DOI artikel (jika ada) : -
 - g. Alamat web jurnal : <https://jurnal.iainambon.ac.id/index.php/BS/article/view/498>
5. Kategori Publikasi jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Nasional Non Sinta**
6. Hasil penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Pengusul	Nilai Akhir Yang Diperoleh (Pereviewer)
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Ber-ISSN		
a. Kelengkapan Unsur artikel Ilmiah (10 %)				1	1
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30 %)				3	2
c. Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				2	2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan (30%)				3	2
Total : 100 %				9	7
Nilai Pengusul = 10					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Artikel yang disusun oleh penulis sesuai dengan lingkup jurnal biosel, yaitu bidang mikrobiologi
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Tulisan artikel berkenaan dengan kajian mikrobiologi, yaitu tantenag Uji Kandungan Koliform, Angka Lempeng Total Bakteri dan Jamur Produk Olahan Buah dan Kulit Pala. Pembahasannya cukup jelas dan lengkap, tetapi masih harus ditambah dengan data standar SNI sebagai pembanding hasil penelitian
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
Data yang diperlukan lengkap, tetapi prosedur pengumpulan data tidak lengkap. Perlu ada penjelasan bagaimana cara pembuatan media dan prosedur perhitungan kandungan MPN dan ALT.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Terbitan memiliki kualitas yang baik. Jurnal sudah OJS dan terbit secara berkala.
5. Indikasi plagiasi
Indikasi plagiasi cukup rendah dan sesuai dengan persyaratan jurnal
6. Kesesuaian bidang ilmu
Bidang keilmuan mikrobiologi agak jauh dengan bidang ilmu kimia atau pendidikan sains, namun masih dalam rumpun keilmuan kealaman

Ambon, 12 Juli 2021

Reviewer, 1



Rosmawati T, S. Pi., M. Si
NIP.197511202005012
Unit Kerja : IAIN Ambon

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

1. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Uji Kandungan Koliform, Angka Lempeng Total Bakteri dan Jamur Produk Olahan Buah dan Kulit Pala**
2. Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
3. Status Pengusul : **Penulis Utama/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi**
4. Identitas Jurnal Ilmiah
 - a. Nama Jurnal : **Biosel**
 - b. ISSN : 2541-1225
 - c. Volume, Nomor, tahun, bulan : Vol. 5 No. 2. 2016
 - d. Penerbit : LP2M IAIN, Ambon
 - e. Impact Factor : --
 - f. DOI artikel (jika ada) : -
 - g. Alamat web jurnal : <https://jurnal.iainambon.ac.id/index.php/BS/article/view/498>
5. Kategori Publikasi jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Nasional Non Sinta**
6. Hasil penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Pengusul	Nilai Akhir Yang Diperoleh (Pereviewer)
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Ber-ISSN		
a. Kelengkapan Unsur artikel Ilmiah (10 %)				1	1
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30 %)				3	2
c. Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				2	2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan (30%)				3	3
Total : 100 %				9	8
Nilai Pengusul = 10					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel terbit pada jurnal biosel (Biology science and education) dan memenuhi unsur publikasi

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Setiap produk makanan yang akan dikonsumsi perlu dilakukan uji keamanan pangan dalam hal kandungan mikroorganisme, misalnya kandungan MPN koliform dan ALT bakteri/jamur. Pembahasan yang disajikan dalam artikel ini cukup lengkap, namun masih perlu diperkaya dengan kajian teori dari penelitian sebelumnya

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi

Data cukup untuk membahas masalah yang diteliti. Tambahkan teknik pengujian dan tabel MPN sebagai rujukan dalam penentuan nilai MPN

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Terbitan memiliki kualitas yang baik.

5. Indikasi plagiasi

Plagiasi cukup rendah dan memenuhi persyaratan jurnal

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel memenuhi lingkup keilmuan mikrobiologi

Ambon, 10 Juli 2021

Reviewer, II



Dr. Nur Alim Natsir, M. Si
NIP. 197208062002121004
Unit Kerja : IAIN Ambon