

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

Judul Artikel Ilmiah : Aktivitas Mikrobiologis Endofit dari Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)
 Nama Pengusul : Jendri Mamangkey
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Pro-Life: Universitas Kristen Indonesia
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1490592561 (Online) I ISSN: 1365480424 (Printed)
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 9; No. 1; Bln. Maret; Thn. 2022
 d. Penerbit : Universitas Kristen Indonesia
 e. Jumlah Halaman : 11 halaman (376-386)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi \rightarrow similarity 16%
2	Linieritas	linear dengan keahlian pengusul / penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			19,5

Kontribusi pengusul: nilai akhir peer \times 60% = $19,5 \times 0,6 = 11,7$

Komentar/ Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur

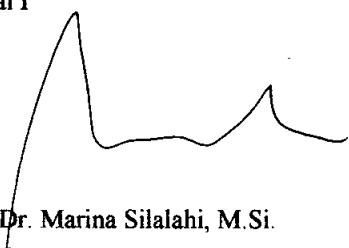
Unsur lengkap \rightarrow Cover, daftar isi, e ISSN, P ISSN, volume, nomor, halaman, tahun terbit, bukti terakreditasi, bukti akreditasi

Artikel \rightarrow abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan referensi

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup tentang Aktivitas Mikrobiologi endosit dari Ekstrak daun binahong. Kajian diawali dgn jenis 2 bakteri endosit yg didapat pada tumbuhan dan peranannya. Pembahasan mendalam tentang manfaat binahong dan manfaat mikrobiologis dr bakteri endosit</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Dgn yg disajikan. Metakrit tentang bakteri endosit pd binahong terutama tentang bobotnya sbg anti bakteri. Metode yg digunakan dgn review artikel dgn menggunakan 43 referensi sehingga jgn menjawab dgn Gula</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Unsur penerbit lengkap → web, alamat korespondensi, chief editor, editor, reviewer. Kualitas penerbit Gula → klak kredibilitas Dikti peringkat Sinta 4</p>

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr. Marina Silalahi, M.Si.

NIDN : 0326097202
Unit kerja : FKIP-Universitas Kristen Indonesia
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850)
Pendidikan Terakhir : S3-Doktor

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

Judul Artikel Ilmiah : Aktivitas Mikrobiologis Endofit dari Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)
 Nama Pengusul : Jendri Mamangkey
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Pro-Life: Universitas Kristen Indonesia
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1490592561 (Online) I ISSN: 1365480424 (Printed)
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 9; No. 1; Bln. Maret; Thn. 2022
 d. Penerbit : Universitas Kristen Indonesia
 e. Jumlah Halaman : 11 halaman (376-386)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi. Similarity 16%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang kajian peneliti

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			19.6
Kontribusi pengusul: nilai akhir peer x 60% = $19.6 \times 0.6 = 11.76$						
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel sesuai dengan format jurnal yang baik. web dapat diakses. memiliki e ISSN dan P-ISSN					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Memperjelas kegunaan bakteri yg ada dlm tanaman. Pembahasan baik dan mendalam. Memanfaatkan tanaman binahong yg belum pernah dilihat bakteri endofitnya.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang disajikan baik dan mutakhir. Menyajikan metode yg tepat. Menyajikan data antibiologi dari endofit tanaman binahong.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Jurnal diterbitkan oleh penerbit yg baik. Web, editor, reviewer terampil. Sebagai jurnal yang baik peringkat sinta 4.</p>

Tanggal Review, 26 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc.

NIDN : 0009046404
Unit kerja : FMIPA Universitas Sumatera Utara
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850)
Pendidikan Terakhir : S3-Doktor