

**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 : Riska Septia Wahyuningtyas, M.Pd  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pro - Life  
 b. Nomor ISSN : 2579-7557  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 09, No 01, Maret, 2022  
 d. Penerbit : UKI Press  
 e. Jumlah Halaman : 11 halaman (page 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 |                           |
| 2  | Linieritas        |                           |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dimilai  | 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                      |                              |                             | 5,0                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |               | 6                      |                              |                             | 5,6                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                  |  |               | 6                      |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |  |               | 20                     |                              |                             | 19,4                       |

Kontribusi pengusul: nilai akhir peer <sup>19,4</sup>  $\times 20\% = 3,88$

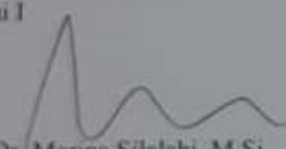
Komentar/ Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur  
 unsur lengkap  $\rightarrow$  cover, editor, peer reviewer, daftar isi, ISSN, volume, nomor, halaman, tahun terbit, bukti akreditasi  
 Artikel  $\rightarrow$  abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka

|  |  |
|--|--|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | <p>Ruang lingkup kutang bagian akhiras Mikrobiologi endotid dari ekstrak bina hong. Pendaharua diawali dgn bagian kandungan metabolit sekunder tumbuhan yg ditangarsh oleh mikroba endotid.</p> <p>Rembahasan mendalam → menggunakan 44 pustaka → Rujuan dapat kerjawa</p> |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | <p>Informasi yg digunakan mutakhir → 44 pustaka → lebih dari 80% jurna yg krbit diatas 2010.</p> <p>Metodologi yg digunakan mengikuti standar ilmiah → kajan pustaka → sehingga Rujuan penelitian kerjawa dgn baik</p>   |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | <p>Unsur penerbit lengkap, Editor, Chief editor, Reviewer, alamat penerbit, websik</p> <p>Kualitas penerbit baik → di bawah arahan Universitas terkemuka di Indonesia.</p> <p>Editor berasal dari berbagai instansi di Indonesia dan telah kerekreditasi Sinta 4</p>       |

Tanggal Review, ... 27 Juli 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- Doctor

**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 : Riska Septia Wahyuningtyas, M.Pd  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Pro - Life  
     b. Nomor ISSN : 2579-7557  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 09. No 01. Maret. 2022  
     d. Penerbit : Jurnal Pro - Life  
     e. Jumlah Halaman : 11 halaman (page 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 berindikasi adanya plagiatisme   |
| 2  | Linieritas        | Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu penulis di bidang pendidikan biologi. |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)  |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Berputasi   | 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                      |                              |                             | 6                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                  |   |               | 6                      |                              |                             | 6                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |   |               | 20                     |                              |                             | 19,8                       |
| Kontribusi pengusul: nilai akhir peer X 20...% = 3,96          |   |               |                        |                              |                             |                            |
| Komentar/ Ulasan Peer Review :                                 |   |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                   | Artikel sesuai dengan scope jurnal di bidang pendidikan biologi dan atau biologi.<br>Artikel yang ditulis memiliki kesesuaian unsur - unsur dalam jurnal Pro-life, yaitu : abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka.<br>Artikel yang dilampirkan juga mencakup informasi yang sangat jelas terkait jurnal. |               |                        |                              |                             |                            |

|   |   |
|---|---|
| <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>                   | <p>Ruang lingkup penelitian sangat berkaitan dengan bidang ilmu biologi yang dibahas secara lengkap dan rinci mulai dari deskripsi daun <i>Anredera cordifolia</i>, manfaat biologis, manfaat mikrobiologis, produksi enzim ekstraseluler dan antioksidan, aktivitas antibakteri.</p> |
| <p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p> | <p>Referensi yang digunakan sebagai sumber informasi sangat mencukupi dan merupakan referensi yang sesuai dan mendukung metode penelitian berdasarkan penelaahan beberapa review penelitian</p>   |
| <p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>                  | <p>Merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 4 yang diterbitkan oleh FKIP UKI.</p>  |

Tanggal Review, 1 Juli 2022

Penilai I



Nova Irawati Simatupang, M.Pd

NIDN : 0320118801  
Unit kerja : FKIP – Universitas Kristen Indonesia  
Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300)  
Pendidikan Terakhir : S2 - Magister