

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH**

1. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Aplikasi Ampas Tebu dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir)**
2. Jumlah Penulis : 2 (orang) orang
3. Status Pengusul : Penulis Utama/~~Penulis Kedua~~/Penulis Korespondensi
4. Identitas Jurnal Ilmiah
 - a. Nama Jurnal : **Jurnal Biosel**
 - b. ISSN : 2541-1225
 - c. Volume, Nomor, tahun, bulan : Vol. 7 No. 2 Tahun 2018
 - 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/655>
5. Kategori Publikasi jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 4
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 %) | | | | 2 | 2 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30 %) | | | | 6 | 5 |
| c. Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%) | | | | 5 | 5 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan (30%) | | | | 6 | 6 |
| Total : 100 % | | | | 18 | 18 |
| <i>Nilai Pengusul = 20</i> | | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Artikel lengkap dengan mengikuti template jurnal biosel
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Data tentang pertumbuhan dan produksi masih kurang, seharusnya semua data pertumbuhan dibahas dalam artikel. Selain itu, produksi, tidakn hanya membahas tentang berat basah, namun berat kering harus juga dipertimbangkan
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
Rancangan penelitian harus diberi penjelasan sehingga dimengerti oleh pembaca. Teknik pengumpulan data dan analisis data lebih dioperasionalkan
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Jurnal terindeks oleh ristekbrin pada kategori sinta 4 dan telah terindeks oleh copernicus dan google scholar.
5. Indikasi plagiasi
Nilai plagiasi sesuai dengan aturan jurnal, yaitu tidak lebih dari 25%.
6. Kesesuaian bidang ilmu
Artikel lebih mengarah kepada fisiologi tumbuhan, dan hal ini juga terkait dengan proses kimiawi pada tumbuhan. Penulis punya dasar keilmuan kimia yang diperoleh pada jenjang kuliah S1, yaitu pendidikan

Ambon, 9 Juli 2021
Reviewer, 1



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

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

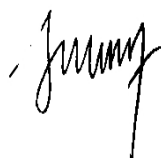
1. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Aplikasi Ampas Tebu dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir*)**
2. Jumlah Penulis : 2 (orang) orang
3. Status Pengusul : Penulis Utama/~~Penulis Kedua~~/Penulis Korespondensi
4. Identitas Jurnal Ilmiah
 - a. Nama Jurnal : **Jurnal Biosel**
 - b. ISSN : 2541-1225
 - c. Volume, Nomor, tahun, bulan : Vol. 7 No. 2 Tahun 2018
 - 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/655>
5. Kategori Publikasi jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 4
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 %) | | | | 2 | 2 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30 %) | | | | 6 | 5 |
| c. Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%) | | | | 5 | 5 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan (30%) | | | | 6 | 6 |
| Total : 100 % | | | | 18 | 18 |
| <i>Nilai Pengusul = 20</i> | | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Biosel merupakan jurnal yang berbasis ojs dengan unsur-unsur artikel yang diterbitkan lengkap sesuai dengan petunjuk penulisan
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Pertumbuhan tanaman dipengaruhi oleh faktor nutrisi. Nutrisi dapat diperoleh dari substitusi pupuk organik, seperti pupuk organik dari limbah. Penulis seharusnya menjelaskan interaksi kedua limbah dalam menghasilkan pupuk yang kaya nutrisi, kemudian mengaitkannya dengan pengaruh interaksi dua limbah tersebut terhadap pertumbuhan tanaman
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
Seharusnya penelitian itu adalah faktorial, yaitu faktor ampas teh dan faktor limbah kulit pisang. Di metode hanya dibuat rancangan non faktorial, pada hal jika dibuat dalam bentuk rancangan faktorial maka novelty dari tulisan ini akan lebih nampak
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Jurnal terindeks oleh ristekbrin pada kategori sinta 4.
5. Indikasi plagiasi
Nilai plagiasi sesuai dengan aturan jurnal biosel.
6. Kesesuaian bidang ilmu
Terdapat aspek kimia dalam artikel, khususnya pembahasan tentang mekanisme nutrisi dari pupuk organik

Ambon, 14 Juli 2021
Reviewer, II



Corneli Pary, M. Pd
NIP. 197704072003122001
Unit Kerja : IAIN Ambon