

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : The Effectiveness of Sludge in the Leaf Fermentation Process
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis utama
 Identitas *Prosiding* :

- a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. ISSN/ISBN : ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315
- c. Thn. Terbit, Tempat : 2021, Inggris
- d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/755/1>
- e. Terindex di : Scimagojr dan Scopus (<https://iopscience.iop.org/>)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

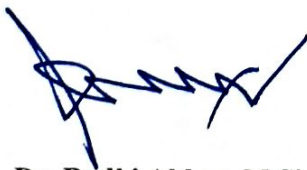
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Artikel ini memiliki tingkat orisinalitas yang sangat baik dengan indeks <i>similarity</i> sebesar 4%
2.	Linieritas	Kajian artikel ini mengidentifikasi efektifitas berbagai jenis lumpur terhadap pengelupasan jaringan daun sangat relevan dengan bidang keilmuan penulis yaitu bidang biologi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex Scopus	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)			3	3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9	9
Total = (100%)			30	30
Kontribusi pengusul:	$60\% \times 30 = 18$			18
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel ini memiliki kelengkapan unsur yang sesuai dengan standar penulisan prosiding internasional yaitu terdapat judul, identitas, abstrak, latar belakang metode, hasil, dan pembahasan, Simpulan serta referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Peneliti ini menyajikan temuan berupa ukuran dan kondisi pengelupasan jaringan daun <i>annona muricata</i> L. dengan adanya fermentasi oleh bakteri yang terkandung dalam lumpur. Hal tersebut sesuai dengan indikator pengukuran. Temuan disajikan dalam bentuk gambar dan dianalisis secara mendalam terkait temuan melalui penguatan gagasan dari capaian setiap indikator. penggunaan teori yang relevan mendukung penjelasan temuan yang ada dalam penelitian ini
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi yang digunakan bersifat eksperimen berdasarkan data luas permukaan jaringan daun <i>Annona muricata</i> L. yang mengelupas menggunakan kuadran. Teknik pengukuran tersebut dianggap memudahkan peneliti dalam menentukan luas jaringan daun yang rusak analisis data dalam artikel ini menggunakan presentase sudah sesuai dengan kebutuhan pengolahan data
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Artikel ini terbit pada prosiding terindeks Scopus yang memiliki reputasi bagus dengan kualitas sangat baik.

Penilai



Dr. Budhi Akbar, M.Si.

NIDN : 0004036601
Unit kerja : Pendidikan Biologi UHAMKA
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)
Pendidikan terakhir : Doktor
Tanggal Penilaian : 28 September 2022