

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effectiveness of Biopore Technology on Infiltration Rate and Organic Waste Processing**
(<http://repository.uki.ac.id/6922/1/TheEffectiveness.pdf>)

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1755-1315/878/1/012045
c. Thn. Terbit, Tempat: *Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 878* 012046 (2021) 012045
d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/1/012045/pdf>
e. Terindex di : **Scopus**

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Ada dokumen uji kemiripan dengan similarity index 14%
2	Linieritas	Tema artikel dan prosiding sesuai dengan bidang ilmu

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	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1.5			1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4,5
Total = (100%)	15			14,2
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				1,89
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :	Kontribusi Pengusul (empat penulis, penulis keempat) $= 14,2 \times (40\% : 3)$ $= 14,2 \times 0,133$ $= 1,89$			

Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> - Judul ringkas dan jelas - Isi abstraks sudah sesuai dengan paragraf berisi; latar belakang, tujuan, metode, hasil - Belum ada kata kunci / keywords - Sudah sesuai dengan struktur artikel / format IMRAD
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> - Rasionalisasi penelitian / pentingnya penelitian & lakukan belum & uraikan secara jelas - pertanyaan dan tujuan penelitian kurang menampakkan penekanan pada bagian Introduction
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> - Kebaharuan / kemutakhiran data sudah cukup, bisa & tambah dengan artikel data agar bisa terlihat mana pustaka yang berupa buku, jurnal atau prosiding - Ilustrasi tabel dan grafik analisis sudah sesuai paragraf
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"> - Prosiding Internasional terindeks Scopus - Menggunakan bahasa resmi PBB (Inggris) - Memiliki terbitan versi online - Kualitas penerbit prosiding bagus

Tanggal Review, 11... - Maret, 2022
 Penilai I,



(M. Maria Sudarwani, S.T, M.T.)

NIDN : 0607027101
 Unit kerja : Prodi Teknik Arsitektur FT UKI
 Bidang Ilmu : Arsitektur
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)
 Pendidikan Terakhir : S2/Magister Teknik Arsitektur

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effectiveness of Biopore Technology on Infiltration Rate and Organic Waste Processing**
 Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas *Prosiding*

a. Judul *Prosiding* : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1038/1755-1315/878/1/012045
 c. Thn. Terbit, Tempat: *Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* **878** 012046 (2021) 012045
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/1/012045/pdf>
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Uji kemiripan memenuhi ketentuan, tidak ada plagiarisme
2	Linieritas	Isi sesuai bidang Teknik Sipil

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	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1.5			1,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4,3
Total = (100%)	15			14,1

Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6
 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)

1,9

Komentar/ Ulasan *Peer Review* :

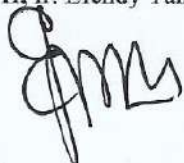
Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah

Kelengkapan kesesuaian unsur	Sudah lengkap dan sesuai: penulisan yang ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam dan sesuai: topik penelitian
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dan kemutakhiran data memenuhi standar ilmiah
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik dan memenuhi persyaratan publikasi yang ilmiah

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review, ... 21 Februari 2022

Penilai II, Ir. Efendy Tambunan, Lic.rer.reg



NIDN : 0313026401
Unit kerja : Prodi Teknik Sipil FT UKI
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala 400
Pendidikan Terakhir : Magister