

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 similitrity 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%)	3			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28,4
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				3,787
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				
Kontribusi Pengusul (empat penulis, penulis keempat) $= 28,4 \times (40\% : 3)$ $= 28,4 \times 0,133$ $= 3,787$				

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/Isi : The Effectiveness of Biopore Technology on Infiltration Rate and Organic Waste Processing
(https://www.researchgate.net/publication/364972117_The_Effectiveness_of)

Nama Pengusul : Luthfi Fadhil Haidhah, ST, MT

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Media Prosidings :

- Judul Prosidings : The 1st International Conference on Sustainable Architecture and Engineering IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science vol. 10, 1000-1755-1315878/1012045
- ISSN/ISSN : 2502-1533
- The Year, Tempat, Org. Ser. : Earth Environ. Sci. 878 (12044) (2021) 012045
- Web Prosidings : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/878/10/12045/pdf>
- Jurnal di : Scopus

Kategori Publikasi Prosidings (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Prosidings Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosidings Nasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosidings Internasional Terindeks Scopus

1. Hasil Penilaian Validasi

No	Aspek	Uraian Komentar Penilaian
1	Isi dan Pagar	Uji kemenyorn memenuhi ketentuan dan tidak ada plagiarisme (14%)
2	Lisensi	lisensi sesuai bidang Teknik Sipil

Kategori Yang Ditela	Nilai Mutu (Prosidings) (di kalen yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosidings Internasional	Prosidings Nasional	Prosidings Terindeks	
Kelengkapan dan ketepatan unsur isi prosiding (10%)	3	Z	Z	2,5
Biaya tinggi dan ketepatan pembahasan (20%)	9			8,6
Keseluruhan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Format (10%)	9			2,8
Total = (100%)	30			
Kontribusi pengusul (sambil nilai akhir peer X Penulis kalen : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5,2 = 2,6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				3,76
Komentar: Uraian Peer Review				

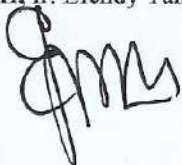
Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah.
 Kontribusi pengusul : $28,2 \times 40\% / 3 = \underline{\underline{3,76}}$

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