

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Peat soil improvement method using woven bamboo and Cerucuk
 Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi*, Yulia Hastuti, Yulindasari Sutejo, Maulid M. Iqbal, Muhammad Arfan
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : 04/ Vol 10/hal. 1617-1623
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
 d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. Jumlah Halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

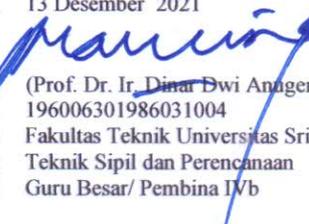
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil similarity dengan Turnitin Tidak terindikasi plagiasi, dengan similarity 4 %
2	Linieritas	Mempunyai linieritas yang sesuai dengan latar belakang keilmuan pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	InternasionalB ereputasi	Internasional	Nasional Terakrediasati	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,5					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	10,5					10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	10,5					10
Total = (100%)	35					32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis utama, sekaligus sebagai Coresponding Author pengusul mempunyai kontribusi dasar keilmuan yang sangat baik dalam menentukan teknik analisis dalam menentukan campuran yang digunakan sebagai bahan dasar dalam percobaan dg kontribusi $(60\% \times 32) = 19,2$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika yang digunakan dalam penyusunan paper cukup lengkap dan sistematis					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang dilakukan dengan menyertakan ukuran campuran yang digunakan, serta hasil dalam uji laboratorium disajikan dengan baik dan cukup lengkap dg uraian yang jelas					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan merupakan ukuran-ukuran yang sesuai dan menunjukkan serta menjelaskan sesuai dengan hasil percobaan yang telah dilakukan sesuai ukuran campuran yang digunakan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional yang berkualitas dan bereputasi					

Palembang, 13 Desember 2021

Penilai, 
 Name (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Peat soil improvement method using woven bamboo and Cerucuk
 Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi*, Yulia Hastuti, Yulindasari Sutejo, Maulid M. Iqbal, Muhammad Arfan
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : 04/ Vol 10/hal. 1617-1623
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
 d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. Jumlah Halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat
2	Linieritas	linier dgn bidang ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					33
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0,6 \times 33 = 19,8$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal baik.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman bahasan baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir dan metodologi baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kualitas penerbit baik					

Palembang, Desember 2021

Penilai:
 Nama (Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT.)
 NIP. 196706151995121002
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVc