

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

Judul Artikel Ilmiah : Hydraulic Conductivity And Compressibility Characteristics Of Fibrous Peat
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulindasari Sutejo, H. Anis Saggaff MSCE., Wiwik Rahayu DEA., Hanafiah MS.

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Built Environment, Technology and Engineering
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 4, pp. 99 - 108
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2018
 d. Penerbit : PIBEC4 (Putrajaya International Environment Technology and Engineering Conference)
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri 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	7%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul, terutama dalam aspek pondasi bangunan yang berhubungan erat dengan kondisi tanah

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%)		3				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis keempat mempunyai kontribusi dalam menganalisis pengaruh jenis tanah rawa yang ditinjau dengan desain pondasi yang sesuai dan aman					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penyusunan artikel ini secara sistematis meliputi latar belakang tujuan, metode dan hasil analisis sesuai dengan kaidah penerbit					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Data-data yang diperoleh berasal dari data lapangan pengambilan sampel tanah yang selanjutnya diteliti sifat hidrolis dan compressibility tanah sebagai ruang lingkup penelitian					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi yang dibahas dalam skala laboratorium dimana hanya sifat hidrolis dan compressibility tanah yang diteliti sehingga akan diperoleh data-data hasil laboratorium yang telah diuraikan dengan baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan pada jurnal internasional yang belum terindeks stopus namun terindeks DOAJ					

Palembang, 08 November 2021

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE)

NIP. 196210281989031002

Unit Kerja Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu Struktur

Jabatan/Pangkat Rektor / Pembina Utama Muda/IVC