

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of temperature and heating time variation on characteristics of fibrous peat soils
 Jumlah Penulis : 4, Yulindasari Sutejo, Anis Saggaff, Wiwik Rahayu and Hanafiah. Penulis Ke-2
 Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology
- b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1757-899X/620/1/012038
- c. Nomor/Volume/Hal : 620 (2019) 012038
- d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
- e. Jumlah Halaman : 12 (duabelas) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(Beri pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
- Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
- Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat (12 %)
2	Linieritas	Cukup linier denganbidang penulis

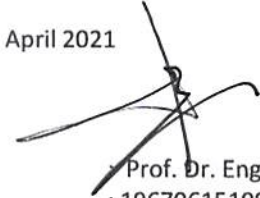
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	2						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						15
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis ke-2 dari 4 penulis, (40 % x15)/3= 2						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paaper cukup lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan pembahasan standar
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi standar
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit cukup baik

Inderalaya April 2021
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
 NIP : 196706151995121002
 Unit Kerja : Teknik Sipil dan Perencanaan
 Instansi : FT Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat/Gol : Dekan FT Unsri / Pembina Utama Madya / IVd

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of temperature and heating time variation on characteristics of fibrous peat soils
 Jumlah Penulis : 4(empat), Yulindasari Sutejo1, Anis Saggaff1, Wiwik Rahayu2 and Hanafiah1.

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1757-899X/620/1/012038
 c. Nomor/Volume/Hal : 620 (2019) 012038
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 e. Jumlah Halaman : 12 (duabelas) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan kesamaan dengan karya tulis lain yang terpublikasi dengan indikasi 12 %
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul untuk geoteknik

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	2						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						15
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis kedua, konstribusi penulis dalam mengarahkan sistematika pembahasan dapat diberikan nilai (40% x15)/3 = 2						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan sesuai unur-unsur penyusunan dalam suatu karya tulis
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Materi tulisan dibahas dengan lengkap dari mulai perolehan data hingga analisis
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi perolehan data dan pembahasan data dilakukan dengan cukup baik
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dan diterbitkan dalam proseding internasional terindeks database Int.

Palembang, 28 Februari 2021

Penilai,
 Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Arugerah Putranto, MSPJ
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan perencanaan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVA