

# FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Hydraulic Conductivity and Compressibility Characteristics of Fibrous Peat  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulindasari Sutejo<sup>1</sup>, Anis Saggaff<sup>2</sup>, Wiwik Rahayu<sup>3</sup>, and Hanafiah<sup>4</sup>  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Build Environment Technology and Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 4  
 c. Edisi (bulan/tahun) : May 2018  
 d. Penerbit : PIBEC4 (Putrajaya International Environment, Technology and Engineering Conference)  
 e. Jumlah halaman : 10 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

### I. Hasil Penilaian Validasi

| NO. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN  |
|-----|-------------------|--|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | 7 %  |
| 2.  | Linearitas        | Linier dalam bidang bahasan yang berkaitan dengan struktur pada tanah rawa untuk pondasi |

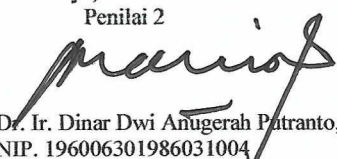
### II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

11. 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             |                        |                              |                              | 2                          |
| 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            |                        |                              |                              | 25                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)            | Sebagai penulis pendamping, pengusul mempunyai kontribusi terhadap analisis struktur pada tanah rawa sebagai daya dukung pada bangunan bertingkat, yang merupakan keahlian pengusul dalam bidang pondasi bangunan dan konstruksi bangunan bertingkat |               |                        |                              |                              |                            |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                                    |  |               |                        |                              |                              |                            |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :                           | Unsur penyusunan paper, sesuai dengan sistematika yang ditentukan oleh penerbit dan memenuhi kaidah penulisan yang baik, meliputi latar belakang masalah, tujuan, metode dan analisis hasil  |               |                        |                              |                              |                            |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                       | Ruang lingkup bahasan meliputi permasalahan yang dihadapi pada tanah rawa, data-data yang diperoleh berdasarkan pengambilan sample di lapangan dan analisis laboratorium   |               |                        |                              |                              |                            |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:                  | Data – data yang digunakan merupakan hasil pengambilan data lapangan, dan dilakukan uji kualitas di Laboratorium, dengan menggunakan metode yang sesuai seperti dikemukakan pada metode penelitian yang di ajukan pada penelitian                    |               |                        |                              |                              |                            |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit                        | Hasil penelitian, disajikan pada seminar internasional dan diterbitkan [pada journal Internasional yang terindeks DOAJ   |               |                        |                              |                              |                            |

Inderalaya, 12 Maret 2020

Penilai 2

  
 Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Patranto, MS.Pj  
 NIP. 196006301986031004

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Fakultas Teknik Unsri  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina / IVA

# FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Hydraulic Conductivity and Compressibility Characteristics of Fibrous Peat  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulindasari Sutejo<sup>1</sup>, Anis Sagga<sup>2</sup>, Wiwik Rahayu<sup>3</sup>, and Hanafiah<sup>4</sup>  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASET)  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 4  
 c. Edisi (bulan/tahun) : May 2018  
 d. Penerbit : PIBEC4 (Putrajaya International Environment, Technology and Engineering Conference)  
 e. Jumlah halaman : 10 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

### I. Hasil Penilaian Validasi

| NO. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | similarity index kecil    |
| 2.  | Linearitas        | linear                    |

### 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  |               |                        |                              |                              | 0,4                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9  |               |                        |                              |                              | 1,2                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9  |               |                        |                              |                              | 1,2                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 9  |               |                        |                              |                              | 1,2                        |
| Total = (100%)   | 30   |               |                        |                              |                              | 4,0                        |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)            | Penulis ke-4   |               |                        |                              |                              |                            |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |  |               |                        |                              |                              |                            |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :                           |  |               |                        |                              |                              | Baik                       |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                       |  |               |                        |                              |                              | Baik                       |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:                  |  |               |                        |                              |                              | Baik                       |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit                        |  |               |                        |                              |                              | Baik                       |

Inderalaya, 02 Maret 2020

Penilai 1

Prof. Dr. Ir. H. Anis Sagga<sup>2</sup>, MSCE.

NIP. 196210281989031002

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri

Bidang Ilmu : Struktur

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/TVd