

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)**

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Limbah Plafon Gypsum Terhadap Penurunan Konsolidasi Pada Tanah Lempung Ekspansif

Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi, \*Yulindasari Sutejo, Rizki Rahmadini, Muhammad Arfan, Reffanda Kurniawan Rustam

Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/ Vol 8/hal. 1- 7  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019  
 d. Penerbit : Department of Civil Engineering and Planning Faculty of Engineering, Sriwijaya University  
 e. Jumlah halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri√ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 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	14 %, medium similirity
2.	Linearitas	Linier dengan bidang ilmu penyusun, kaitannya dengan kekuatan struktur 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%)			2			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5
Total = (100%)			20			17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sesuai dengan pengalamannya, pengusul mempunyai konstribusi dalam melakukan analisis terhadap sifat-sifat fisis tanah, baik dalam analisis terhadap tanah asli maupun hasil perlakuan di laboratorium dengan menggunakan campuran limbah gypsum					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur-unsur penulisan dalam paper dilakukan dengan cukup baik, meliputi latar belakang masalah, perumasan masalah, tujuan danm metodologi yang digunakan dqlam melakukan percobaan di lab.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan cukup baik berdasarkan hasil analisis terhadap sampel percobaan camputran yang dilakukan di laboratorium, kemudian dibahas mengenai kekuatannya dari struktur tanah tersebut					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data yang digunakan cukup sesuai dengan menggunakan material limbah gypsum dan jenis tanah yang diambil dari daerah rawa, yang merupakan tanah lembung dengan struktur tanah yang kurang baik					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam journal ilmiah nasional terindeks yang diakui kemenristek Dikti Shinta 3					

Inderalaya, 20 Maret 2020

Penilai 1,

  
 Dr. H. Dinar Dwi Angerah Putranto, MSPJ.

NIP. 19600630 198603 1 004

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan 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 : Pengaruh Limbah Plafon Gypsum Terhadap Penurunan Konsolidasi Pada Tanah Lempung Ekspansif

Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi, \*Yulindasari Sutejo, Rizki Rahmadini, Muhammad Arfan, Reffanda Kurniawan Rustam

Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/ Vol 8/hal. 1- 7  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019  
 d. Penerbit : Department of Civil Engineering and Planning Faculty of Engineering, Sriwijaya University  
 e. Jumlah halaman : 7 Lembar

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

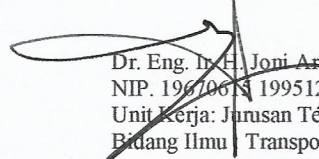
**I. Hasil penilaian Validasi**

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2.	Linearitas	Unsur dan 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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informat dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60%					5,4
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Cepah dan sesuai					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman Baik					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data mutakhir dan Metodologi Baik.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit kualitas baik					

Inderalaya, Maret 2020  
Penilai 2,

  
 Dr. Eng. Dr. H. Joni Arliansyah, MT.  
 NIP. 196706131995121002  
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri  
 Bidang Ilmu: Transportasi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVb