

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

Judul Artikel : **Characteristic of compressive and tensile strength using the organic cement compare with portland cement**

Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Syanfa,*, Victor Sampebulu,b, M.Wihardi Tjaronge.c, Nasruddin,b**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Case Studies in Construction Materials**
 b. Nomor/Volume/Hal : **/ 9 / 1-8**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **'2018**
 d. Penerbit : **ELSEVIER**
 e. Jumlah Halaman : **8**

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	19% similarity Index
2	Linearitas	Linear dg bidang penelitian penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

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%)	9					0,47
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					1,54
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	29					1,54
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28					1,49
Total = (100%)	95					5,04

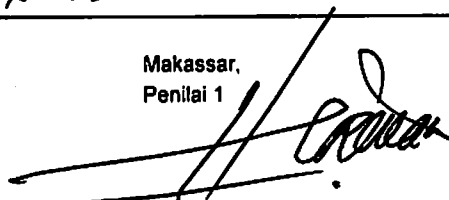
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)

Anggota.

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Paper lengkap dan sesuai dg unsur jurnal ilmiah material science.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Paper berisi perbandingan nilai kuat tekan dan kuat tarik beton yg terbuat dari semen organik dan OPC.
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	- 77% referensi dari terbitan 10 tahun terakhir - Metode up date
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal Q1 terindeks Scopus dg SJR = 0,97 (2020). H-Index = 25.

Makassar,
Penilai 1



Prof. Dr. Ir. Herman Parung, M. Eng
 NIP 196207291987031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor

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

Judul Artikel : **Characteristic of compressive and tensile strength using the organic cement compare with portland cement**

Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Syarifa,*, Victor Sampebulu,b, M.Wihardi Tjaronge,c, Nasruddin,b**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Case Studies in Construction Materials**
 b. Nomor/Volume/Hal : **/ 9 / 1-8**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **'2018**
 d. Penerbit : **ELSEVIER**
 e. Jumlah Halaman : **8**

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	13% Similarity Index
2	Linearitas	Linear dengan bidang penelitian penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

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%)	9					0,47
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					1,54
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	29					1,54
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28					1,49
Total = (100%)	95					5,04
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	paper lengkap dan sesuai dengan unsur Jurnal internasional material science					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	paper berisi perbandingan nilai kuat tekan dan kuat tarik Balok Beton yang terbuat dari Semen organik dan OPC					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	- 77% referensi dari terbitan 10 tahun terakhir - Metode up date.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal Q1 terindex scopus dengan SJR = 0,97 (2020) H-Index = 25					

Makassar,
Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Sakti Adji Adisasmata, M. Eng. Sc.
 NIP. 196404221993031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor