

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

Judul Artikel : Use of Laterite Soil And Hydrated Lime as Material of Geopolymer Mortar Based Fly Ash
 Penulis Artikel Ilmiah : F A Wangsa1*, M W Tjaronge2, A R Djamaluddin3, A B Muhiddin3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of chemTech Research Coden (USA): IJCRGG
 b. Nomor/Volume/Hal : 05/ 12/ 72-79
 c. Edisi (bulan/tahun) : '2019
 d. Penerbit : Sphirux Knowledge House.
 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	20% 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%)		28				0,21
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28				0,74
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)		27				0,71
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		27				0,71
Total = (100%)		96				2,37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota.					

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Paper lengkap dan sesuai dg unsur
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	paper berisi hasil studi kekuatan mortar geopolimer (laterit dan fly ash) dan pengaruh substitusi kapur pd proses pematangan.
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	• 88% ref dari terbitan 5 tahun terakhir • Metodeologi up date.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal Internasional Chemical Engineering H-Index = 41.

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 : Use of Laterite Soil And Hydrated Lime as Material of Geopolymer Mortar Based Fly Ash
 Penulis Artikel Ilmiah : F A Wangsa1*, M W Tjaronge2, A R Djamaluddin3, A B Muhiddin3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of chemTech Research Coden (USA): IJCRGG
 b. Nomor/Volume/Hal : 05/ 12/ 72-79
 c. Edisi (bulan/tahun) : '2019
 d. Penerbit : Sphirux Knoulegde House.
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Ilmiah
 (beri \checkmark 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	20% 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%)	.	8				0,21
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28				0,74
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)		27				0,71
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		27				0,71
Total = (100%)		90				2,37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	papar lengkap dan sesuai dengan unsur					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Papar berisi hasil studi pembuatan mortar geopolimer (laterit dan fly ash) dan pengaruh substitusi kapur pd proses pematangan					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	<ul style="list-style-type: none"> • 88 % ref dari terbitan 5 tahun terakhir • Metodeologi up date. 					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal khusus Chemical engineering H-Index = 41					

Makassar,
 Penilai 2



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