

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effect of Seashell Waste on Setting and Strength Properties of Class C Fly Ash Geopolymer Concrete at Ambient Temperature**

Penulis Artikel Ilmiah : **Arie Wardhono**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)**  
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 14 / No. 3 / Hal 1220-1230**  
 c. Edisi (bulan/tahun) : **Juni / 2019**  
 d. Penerbit : **Taylor's University**  
 e. Jumlah halaman : **646 halaman**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi dan berfaktor dampak  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di luar kategori 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3&4  
 Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5&6  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

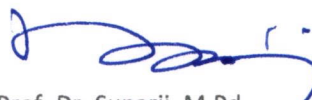
**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ditemukan</i>
2.	Linieritas	<i>baik.</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada basis data intrn bereputasi (Maks. 30)	Intras. Terindeks pada basis data intrn di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,8								
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4								
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11,4								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,4								
Total = (100%)	38,0								38,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Utama</i>								
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>unsur tulisan sudah sangat baik.</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan mendalam, mengaitkan dengan penelitian lain.</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>data sangat cukup dengan metodologi memadai.</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Penerbit sangat baik, jurnal bereputasi</i>								

Surabaya, ..... 23 April 2021  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Suparji, M.Pd.  
 NIP. 196906021994031001  
 Unit kerja : FT Unesa  
 Bidang Ilmu : Evaluasi Pendidikan Teknik Bangunan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effect of Seashell Waste on Setting and Strength Properties of Class C Fly Ash Geopolymer Concrete at Ambient Temperature**

Penulis Artikel Ilmiah : **Arie Wardhono**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)**
- b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 14 / No. 3 / Hal 1220-1230**
- c. Edisi (bulan/tahun) : **Juni / 2019**
- d. Penerbit : **Taylor's University**
- e. Jumlah halaman : **646 halaman**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi dan berfaktor dampak (beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di luar kategori 2

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2

Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3&4

Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5&6

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

**I. Hasil Penilaian Validasi :**


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ditemukan</i>
2.	Linieritas	<i>sesuai bidang ilmu ybs</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada basis data intrn bereputasi (Maks. 30)	Intras. Terindeks pada basis data intrn di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemernis tekdiikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4								
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10								
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	10								
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								
Total = (100%)	36								36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>utama</i>								
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Ya, sudah mengandung unsur karya ilmiah</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Ya, masuk ke dalam scope &amp; telah meneliti beberapa artikel terdahulu</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Ya, data akurat &amp; metode sesuai</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Ya, masuk ke dalam katagori scope &amp;</i>								

5 Mei 2021  
Surabaya, .....

Reviewer 2,



Dr. Erina Rahmadyanti, S.T., M.T.

NIP. 197908132006042001

Unit kerja : FT Unesa

Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk. I