

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Utilization of Kelut's Volcanic Ash as the Aggregate Mixture of Concrete Brick.
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Key Engineering Materials.**
 b. No ISSN : 1662-9795
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 718 Tahun 2017, p.196-200
 d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.718.196
 f. Alamat web jurnal : <http://www.scientific.net/KEM.718.196>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri V pada kategori yang tepat)

√

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					34
Nilai Pengusul	16					13,6

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan unsur sudah memenuhi, pembahasan teori belum disajikan dengan lengkap.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan cukup baik, namun belum memberikan analisis yang komprehensif tentang pemanfaatan abu vulkanik gunung kelut</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data disajikan cukup mutakhir dilengkapi dengan analisis AAS</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit cukup baik, namun jumlah volume cukup banyak, kurang kompetitif.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Indikasi plagiasi tidak ditemukan</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang Teknik kimia, terutama sub bidang material</p>
-----------------------------	--

14 Maret 2018
Reviewer 1/2 *

Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197301291999031002
Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Utilization of Kelut's Volcanic Ash as the Aggregate Mixture of Concrete Brick.
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / **penulis ke 2** / penulis korespodensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Key Engineering Materials.**
 b. No ISSN : 1662-9795
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 718 Tahun 2017, p.196-200
 d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.718.196
 f. Alamat web jurnal : <http://www.scientific.net/KEM.718.196>
 g. Terindeks **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di **SCOPUS...****

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)



Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**



Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi



Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					9
Total = (100%)	40					31
Nilai Pengusul	16					12,4

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

cukup baik walaupun rujukan pustaka /
landasan teori & belum banyak dibahas

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

tipe artikel lebih pada aplikasi
suatu bahan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

cukup baik dgn analisis unsur penyusun
bahan letusan gunung kelut

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- dengan melihat jumlah volume ~~dan~~ jilid
dan perbedaan antara ~~waktu~~ waktu ~~sa~~ submitted
dgn accepted, mungkin seleksinya kurang detail

5. Indikasi plagiasi :

- tidak muncul

6. Kesesuaian bidang ilmu :

- sesuai dgn bidang keteknikkimia dan
material

Februari 2018
Reviewer 1/2 *

Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197308161998031001
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus