

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

Judul Artikel : Measurement of specific storage of rock for supercritical carbon dioxide using constant flow pump and constant head permeability techniques

Penulis Artikel Ilmiah : Ardy Arsyad¹, Yasuhiro Mitani², Hiro Ikemi²

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Innovative Infrastructure Solutions
b. Nomor/Volume/Hal : 1/ 1/ 1-14
c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
d. Penerbit : Springer International Publishing
e. Jumlah Halaman : 14

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	Similarity index 8%
2	Linearitas	Linear di bidang ilmu 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					2,16
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	28					6,72
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29					6,96
Total = (100%)						23,64
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pertama					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Jurnal geoteknik lingkup dan semua Editor & editorial board complete.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Experimental di laboratorium dan di Validasi dgn Index matematika untuk mengukur specific storage sedimen sahian untuk menyimpan CO ₂ .					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	- 90% yg terbitan 5 tahun terakhir - metodeologi update dan akurat.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal Springer Q2 dengan sjt 0,37 (2019)					

Makassar,
Penilai 1



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

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel : Measurement of specific storage of rock for supercritical carbon dioxide using constant flow pump and constant head permeability techniques

Penulis Artikel Ilmiah : Ardy Arsyad¹, Yasuhiro Mitani², Hiro Ikemi²

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Innovative Infrastructure Solutions
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/ 1/ 1-14
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
 d. Penerbit : Springer International Publishing
 e. Jumlah Halaman : 14

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.

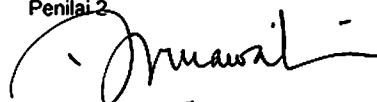
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 8%
2	Linearitas	Linear di 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					2,10
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	28					6,72
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29					6,96
Total = (100%)	96					23,64
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pertama					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Jurnal lengkap lengkap dan sesuai. Editor & editorial board complete.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Experimental di laboratorium dan di validasi di model matematika untuk mengukur specific storage sedimen batuan untuk menyimpan CO ₂ .					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	- 40% ref terbitan 5 tahun terakhir. - Metodeologi update dan akurat.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal Springer. Q2 di SJR 0,37 (2019)					

Makassar,
Penilai 2



Dr.Eng. Rita Irmawaty, S.T.,M.T.
 NIP. 197206192000122001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Lektor Kepala