

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Experimental and Numerical Analysis on the Specific Storage of Low Permeable Sandstone for Supercritical CO₂**

Jumlah Penulis : **Ardy Arsyad¹, Yasuhiro Mitani²**

Status Pengusul : **Penulis ke 1 (satu)**

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : **Selected Papers from the Proceedings of the Fourth Geo-China International Conference.,**

b ISBN/ISSN : **978-07844-8000-7**

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **'2016, July 25-27, 2016 Shandong, China**

d Penerbit/organiser : **Geotechnical Special Publication**

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Jumlah Halaman : **17**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah International
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	9		0,91
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		2,61
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		2,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29		2,61
Total = (100%)	95		
Nilai Pengusul =			8,51

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Selected paper for Geotechnical special publication NO. 257
- Paper membahas hasil eksperimental dan analisa numerik terkait Penyimpanan CO₂ dalam Sedimen batuan
- Similarity Index 14 %

Makassar,

Reviewer 1



Prof. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M.Eng.Sc., Ph.D
NIP. 196404221993031001

Unit Kerja : Fak. Teknik Dep. Teknik Sipil Unhas

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : **Experimental and Numerical Analysis on the Specific Storage of Low Permeable Sandstone for Supercritical CO₂**

Jumlah Penulis : **Ardy Arsyad 1, Yasuhiro Mitani 2**

Status Pengusul : **Penulis ke 1 (satu)**

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : **Selected Papers from the Proceedings of the Fourth Geo-China International Conference.,**

b ISBN/ISSN : **978-07844-8000-7**

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **'2016, July 25-27, 2016 Shandong, China**

d Penerbit/organiser : **Geotechnical Special Publication**

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Jumlah Halaman : **17**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

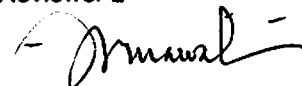
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		2,61
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		2,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29		2,61
Total = (100%)	95		
Nilai Pengusul =			8,53

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Selected paper for Geotechnical Special Publication No. 257
 - Paper membahas hasil eksperimental dan analisis numerik terkait penyimpanan CO₂ dalam sedimen batuan.
 - Similarity index 14%.

Makassar,

Reviewer 2



Dr.Eng. Rita Irmawaty, S.T.,M.T.
 NIP. 197206192000122001

Unit Kerja : Fak.Teknik Dep.Teknik Sipil Unhas