

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Calcium Carbonate Scale on Pipes: Analysis of Kinetic, Mass, Polymorphism, Morphology with Chemical Inhibitor
 Nama Penulis : 1. Raharjo, S., 2. Bayuseno, AP., 3. Jamari, 4. Muryanto, S.
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1816-949X
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume : 13, No. 20, Desember 2016, hal 8579-8583
 d. Penerbit : Medwel Publication
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.36478/jeasci.2018.8579.8583
 f. Alamat web Jurnal : <https://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.8579.8583>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = 100%	40			36
Nilai Pengusul	60% x 36		21,6	

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : lengkap dan baik
- Ruang lingkup dan kedalaman : mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : baik x rpp, gambar,
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : cukup. beberapa selah telah jurnal Groc, pemanas air
- Indikasi Plagiasi : f. baik
- Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai
- Jurnal of engineering and applied sciences - terindeks Scimago Q3, sijk = 0141
- penulis I & korespondensi = penulis utama.
- Atc maks 40

1 April 2020

Reviewer 1,

(tanda tangan)

Nama : Prof. Dr. Techn. Suyitno, S.T., M.T.
 NIP/NIDN : 197409022001121002/ 0030057605
 Unit Kerja : FT UNS
 Jabatan Fungsional : Professor
 Bidang Ilmu : Energy, Nanomaterial, Heat Transfer, Thermodynamics, Solar Cells, Refrigeration, Drying, Gasification

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Calcium Carbonate Scale on Pipes: Analysis of Kinetic, Mass, Polymorphism, Morphology with Chemical Inhibitor
 Nama Penulis : 1. Raharjo, S., 2. Bayuseno, AP., 3. Jamari, 4. Muryanto, S.
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1816-949X
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume : 13, No. 20, Desember 2016, hal 8579-8583
 d. Penerbit : Medwel Publication
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.36478/jeasci.2018.8579.8583
 f. Alamat web Jurnal :
<https://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.8579.8583>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter-ISI Knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$4 \times 0,6 = 2,4$			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$12 \times 0,6 = 7,2$			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$12 \times 0,6 = 7,2$			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$12 \times 0,6 = 7,2$			7
Total = 100%	$40 \times 0,6 = 24$			22
Nilai Pengusul	$60\% \times \dots = \dots$			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *artikel lengkap dari: Resinral, Turpan S/d Diskusi*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Analisis artikel luas dan mendalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Artikel didukung pustaka baru*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Paper diterbitkan pd jurnal bereputasi*
5. Indikasi Plagiasi : *Index Similarity dibawah 20%*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *Topik bahasan sesuai bidang penerbit*

1 April 2020

Reviewer 2,

..... (tanda tangan)

Nama : Prof. Ir. Sarjito, M.T., Ph.D
 NIP/NIDN : 624/0610116204
 Unit Kerja : FT UMS
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Bidang Ilmu : Heat Transfer, material and Energy

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Calcium Carbonate Scale on Pipes: Analysis of Kinetic, Mass, Polymorphism, Morphology with Chemical Inhibitor
 Nama Penulis : 1. Raharjo, S., 2. Bayuseno, AP., 3. Jamari, 4. Muryanto, S.
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1816-949X
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume : 13, No. 20, Desember 2016, hal 8579-8583
 d. Penerbit : Medwel Publication
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.36478/jeasci.2018.8579.8583
 f. Alamat web Jurnal : <https://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.8579.8583>
 g. Terindeks di Scimagojr, Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			22,1	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				
Total = 100%	40				
Nilai Pengusul	60% x=.....				
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis: <ol style="list-style-type: none"> 1. elengkapan dan kesesuaian unsur : 2. Ruang lingkup dan kedalaman : 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : 5. Indikasi Plagiasi : 6. Kesesuaian Bidang Ilmu : 					