

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Modeling and optimization of CaCO₃ precipitated from laminar-flow water in the presence of citric acid at an elevated temperature

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 : IJAER
- b. Nomor ISSN : 0973-4562
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume : 11, No. 15, Januari 2016, hal 8533-8539
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.researchgate.net/publication/331433654> Controlling of Calcium Carbonate Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in the Presence of Citric Acids
- 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 Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			4
Total = 100%	40			17
Nilai Pengusul	60% x 17 = 10,2			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

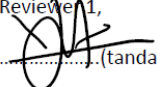
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : baik
2. Ruang lingkup dan kedalaman : cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metode baik dan jangin bidang
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kurang
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : kimia

7. artikel tidak di kemumkan pada website jurnal → https://www.ripublication.com/ijaer16/ijaer16i1n15_24.pdf

8. IJAER tahun 2017 statusnya cancelled di Scimago.

9. Jns sebagai Penulis I → 60% karyan Ak maks = 20

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

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Modeling and optimization of CaCO₃ precipitated from laminar-flow water in the presence of citric acid at an elevated temperature

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 : IJAER
b. Nomor ISSN : 0973-4562
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume : 11, No. 15, Januari 2016, hal 8533-8539
d. Penerbit : Research India Publications
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.researchgate.net/publication/331433654> Controlling of Calcium Carbonate Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in the Presence of Citric Acids
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/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4 × 0,6 = 2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12 × 0,6 = 7,2			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12 × 0,6 = 7,2			6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12 × 0,6 = 7,2			7
Total = 100%	40 × 0,6 = 24			23,15
Nilai Pengusul	60% x =			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *paper ditulis lengkap dari tujuan sd pembahasan*
- Ruang lingkup dan kedalaman : *analisa paper dituliskan mendalam dan luas*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *artikel dibidang pustaka > SBE baru*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *paper diterbitkan pada jurnal bereputasi*
- Indikasi Plagiasi : *tidak Plagiat < 20%*
- Kesesuaian Bidang Ilmu : *pembahasan sesuai bidang penulis*

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) : Modeling and optimization of CaCO₃ precipitated from laminar-flow water in the presence of citric acid at an elevated temperature

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 : IJAER
 b. Nomor ISSN : 0973-4562
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume : 11, No. 15, Januari 2016, hal 8533-8539
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal :

<https://www.researchgate.net/publication/331433654> Controlling of Calcium Carbonate Scale Deposition on the Piping System with Laminar Flow and in the Presence of Citric Acids

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			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			16,7	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				
Total = 100%	40				
Nilai Pengusul	60% x =.....				

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis:

1. Kelengkapan 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 :

1 April 2020

Tim PAK Kopertis,