

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : BUKU REFERENSI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pembentukan Dan Pengendalian Kerak Calcium Carbonate Di Dalam Pipa Beraliran Laminar  
 Nama Penulis : Samsudi Raharjo  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Buku : Buku Referensi  
 b. Nomor ISBN : 978-602-5614-84-2  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun :  
 d. Penerbit : Perpustakaan Nasional  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : http://jurnal.unimus.ac.id  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

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/Internasional 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			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = 100%	40			38
Nilai Pengusul	100% x ..... =.....			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *lengkap*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *baik dan mendalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *metode mutakhir dan data & keluar dengan baik*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *baik*
5. Indikasi Plagiasi : *tidak terdeteksi*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *sesuai*

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 : BUKU REFERENSI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pembentukan Dan Pengendalian Kerak Calcium Carbonate Di Dalam Pipa Beraliran Laminar  
 Nama Penulis : Samsudi Raharjo  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Buku : Buku Referensi  
 b. Nomor ISBN : 978-602-5614-84-2  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun :  
 d. Penerbit : Perpustakaan Nasional  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : http://jurnal.unimus.ac.id  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowlegde atau di

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 Terakre ditasi	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			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = 100%	40			35
Nilai Pengusul	100% x ..... =.....			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Buku ditulis dengan unsur memadai*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Cakupan dan analisis terpadu*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Referensi mutakhir dan sistematis*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *penerbit menggunakan proses yg baik*
5. Indikasi Plagiasi : *Buku telah dilakukan uji plagiarisasi*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *dan buku 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 : BUKU REFERENSI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pembentukan Dan Pengendalian Kerak Calcium Carbonate Di Dalam Pipa Beraliran Laminar  
 Nama Penulis : Samsudi Raharjo  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Buku : Buku Referensi  
 b. Nomor ISBN : 978-602-5614-84-2  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun :  
 d. Penerbit : Perpustakaan Nasional  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web Jurnal : http://jurnal.unimus.ac.id  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

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	
	Internasiona l/Internatio nal Bereputasi	Nasional Terakre ditasi	Nasional/Nasi onal 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			36,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				
Total = 100%	40				
Nilai Pengusul	100% x ..... =.....				
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis:					
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 :					

1 April 2020

Tim PAK Kopertis,