

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

Judul Artikel Ilmiah

:

Mechanical Strength And Corrosion Rate Of Al/Sio₂ Composites: Prepared By Active Mixing Medium And Nanoparticle Silica As Reinforcement.

Penulis Artikel Ilmiah

:

Dr. Munasir, M.Si. (penulis pertama dan korespondensi dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah

:

a. Nama Jurnal

:

Journal of Physical Science (JPS) (Q3), IF =0,21, SJR 2018 = 0,207

:

Laman/URL

:

http://jps.usm.my/wp-content/uploads/2019/04/JPS-301_Art7-81-97.pdf

:

b. Nomor/Volume/Hal

:

1/30, Hal:81-97., ISSN:1675-3402 (print), ISSN:2180-4230 (Online)

:

c. Edisi (bulan/tahun)

:

2019

:

d. Penerbit

:

Universiti Sains Malaysia

:

e. Jumlah halaman

:

8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

:

(beri V 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 PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					8
Total = (100%)	40					33
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama dan korespondensi					19.8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi lengkap dan sesuai.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan hasil penelitian mendalam, sudah membandingkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, namun kemutakhiran informasi kurang, 46% referensi lebih dari 10 tahun.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Jurnal terindex scopus ongoing dengan sjr: 0.21; Q3					

Surabaya, 22 November 2019
Reviewer 1,

Nama

:

Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd

NIP

:

196008221985031003

Unit Kerja

:

Jurusan Fisika FMIPA Unesa

Bid. Ilmu

:

Pendidikan Fisika Zat Padat

Jabatan/Pangkat

:

Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Mechanical Strength And Corrosion Rate Of Al/SiO₂ Composites: Prepared By Active Mixing Medium And Nanoparticle Silica As Reinforcement.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Munasir, M.Si.** (penulis pertama dan korespondensi dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Physical Science (JPS) (Q3), IF =0,21, SJR 2018 = 0,207**

Laman/URL : http://jps.usm.my/wp-content/uploads/2019/04/JPS-301_Art7-81-97.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 1/30, Hal:81-97., ISSN:1675-3402 (print), ISSN:2180-4230 (Online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Universiti Sains Malaysia

e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ 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 PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					9
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama dan korespondensi					21
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi lengkap dan sesuai.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan hasil penelitian lengkap dan mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, kemutakhiran informasi juga cukup					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Jurnal terindex scopus (Q3), SJR: 0.21 Q3					

Surabaya, 30 Desember 2019
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
 NIP : 196511051991031012
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)