

1,39

12

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Effects of adding TEOS for Upr/core Shell Fe₃O₄@SiO₂composites nanoparticle from iron sand as microwave absorption materials
(Artikel)
Penulis Karya Ilmiah : Yusmaniar, Maulidya, Wisnu Ari, Harini Sosiati, Erfan Handoko
Nama Prosiding : The 4th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering
Pelaksanaan : 9–11 October 2018
Penyelenggara : UNS Surakarta
ISBN/ISSN : 978-0-7354-1827-1
Url Dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5098291>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50		4,0
Total = (100%)	15,00		13,4
Kontribusi Pengusul (Penulis 4 dari 5 penulis)	1,50 (40%X15):4		1,34

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
kelengkapan in cakup lingkup
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup detail dan jelas
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
jumlah referensi 15 (cukup), semuanya terbaru dan atau some of it (update)
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
penerbit cukup kredibel (UNS), kelengkapan unsur sudah
- Indikasi plagiasi :
tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu :
sangat

Yogyakarta, 7-5-2020
Reviewer
Dr. Nurhikmah (Gubuk, MT)
Unit kerja: FT - UMY
Jab. Akd. : LK (400 AK)

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Effects of adding TEOS for Upr/core Shell $Fe_3O_4@SiO_2$ composites nanoparticle
(Artikel) from iron sand as microwave absorption materials
Penulis Karya Ilmiah : Yusmaniar, Maulidya, Wisnu Ari, Harini Sosiati, Erfan Handoko
Nama Prosiding : The 4th International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and
Chemical Engineering
Pelaksanaan : 9-11 October 2018
Penyelenggara : UNS Surakarta
ISBN/ISSN : 978-0-7354-1827-1
Url Dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5098291>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50		4,5
Total = (100%)	15,00		14,0
Kontribusi Pengusul (Penulis 4 dari 5 penulis)	1,50 (40%X15):4		1,4

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Unsur isi buku lengkap, sesuai guideline untuk author
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup komposit.
Pembahasan merujuk referensi terkini
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Data lengkap, referensi yg & guideline mutakhir
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Unsur lengkap, penerbit Internasional conference.
institusi perguruan tinggi (UNS)
- Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang Ilmu

Yogyakarta, 7-5-2020
Reviewer

(Dr. Waluyati ST MT.)
Unit kerja : T Meia UMY
Jab. Akd. : LK (YOD AK)