

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis of activated carbon fiber from pyrolyzed cotton for adsorption of fume pollutants

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 4th International Seminar of Mathematics, Science and Computer Science Education

b. Nomor ISBN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6588

c. Tahun terbit, Tempat Dilaksanakan : 2018, Bandung, Indonesia

d. Penerbit/Organisasi : IOP Publishing Ltd

e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1013/1/012200>

f. Terindeksdi (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri V pada kategori yang terdapat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	10%	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	9		9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	9		9
Total =	100%	30		30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama): (60% x 30)				18.00

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	Penulisan artikel lengkap dan sistematis sesuai dengan kaidah penulisan prosiding pada umumnya, substansi artikel sesuai dengan bidang keilmuan ybs
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Prosiding membahas sintesis serat karbon untuk filter udara yang dibahas secara baik dari data SEM dan FTIR
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan informasi mutakhir didukung dengan rujukan yang update. Metode penelitian dibahas dengan baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur prosiding lengkap dengan kualitas penerbitan yang baik

September 2020

Reviewer 1



Nama: Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si
NIP. : 196502161991031002
Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITB
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis of activated carbon fiber from pyrolyzed cotton for adsorption of fume pollutants
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Nama Pengusul : Ade Yeti Nuryantini
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 4th International Seminar of Mathematics, Science and Computer Science Education
 b. Nomor ISBN : Online ISSN: 1742-6596; Print ISSN: 1742-6581
 c. Tahun terbit, Tempat Dilaksanakan : 2018, Bandung, Indonesia
 d. Penerbit/Organisasi : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1013/1/012200>
 f. Terindeksdi (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri V pada kategori yang terdapat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper 10%	3		3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 30%	9		9
Total = 100%	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama, CA): 60% x 28			16.80

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Paper	Memiliki proses mitrabestari, editor dan editorial proses serta panduan penulisan jurnal berkualitas serta unsur isi lengkap memuat IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion). Isi sesuai dengan topik seminar
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Memenuhi ruang lingkup paper yang sesuai dan pembahasan hasil dan memiliki kedalaman cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Memiliki kebaruan, sitasi pustaka mutakhir dan dikerjakan dengan metode yang benar
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	IOP Publishing Ltd, terindeks Scopus

Jatinangor, 28 September 2020

Reviewer 2



Nama: Prof. Dr. Camellia Panatarani
 NIP. : 197403032003122002
 Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNPAD
 Bidang Ilmu : Fisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar