

21

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

Judul Makalah : Preparation of TiO<sub>2</sub>/MCM-41 Photocatalyst Using Rice Husk Ash as Silica Source  
 Penulis Makalah : Is Fatimah, Lusi Sopia  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conf. On Chemistry, Chemical Process and engineering (IC3PE) 2017  
 b. ISBN : 0094-243X (ISSN) 978-0-7354-1491-4 (ISBN)  
 c. Tahun Terbit : November 2016  
 d. Penerbit : AIP Publishing Melville New York  
 e. Jumlah halaman : 7  
 g. Laman Prosiding : <http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4978197>

Kategori Publikasi Makalah : Makalah Seminar Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Prosiding= 15,00		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	1,5		1,425
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,275
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,275
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,410
<b>Total = (100%)</b>	<b>15,00</b>		<b>14,385</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)			9 (60%) 8,631

Komentar Peer Review:

Yogyakarta, .....

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
  - UNSUR = lengkap
  - Penyusunan = dirangsang
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
  - Ruang lingkup = tepat
  - kedalaman pembahasan = cukup
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
  - Data = memadai
  - Metode = lengkap
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
  - unsur = lengkap
  - kualitas = baik
- e. Indikasi Plagiasi:
  - Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
  - Sesuai

Reviewer 1

Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.Si.  
 NIP/NIDN/NIK : 19620210 198803  
 2001  
 Unit Kerja : Kimia Fakultas MIPA  
 UGM Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Makalah : Preparation of TiO2/MCM-41 Photocatalyst Using Rise Husk Ash as Silica Source  
Penulis Makalah : Is Fatimah, Lusi Sopia  
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conf. On Chemistry, Chemical Process and engineering (IC3PE) 2017  
b. ISBN : 0094-243X (ISSN) 978-0-7354-1491-4 (ISBN)  
c. Tahun Terbit : November 2016  
d. Penerbit : AIP Publishing Melville New York  
e. Jumlah halaman : 7  
f. Laman Prosiding : http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4978197

Kategori Publikasi Makalah : Makalah Seminar Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Prosiding = 15,00		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15,00		14
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)			9 (60%)

Komentar Penilaian :

Yogyakarta, 17 Mei 2017

Reviewer 2

- c. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *systematika penulisan sesuai dengan instruction for author dan ada benang merah antara judul dgn IMRaDc*
- d. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *sesuai dengan bidang ilmu dan 725-49% rujukan digunakan dlm membahas*
- e. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *pustaka 5-10 th terakhir dan ada inovasi*
- f. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *AIP Conference Proceeding, Scopus, Hindex 37, SJR=0,198. Ada URL web Home dan URL Jurnal.*
- g. Indikasi Plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi*
- h. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.  
NIP/NIDN/NIK : -  
/0504057101/006120101  
Unit Kerja : Fakultas MIPA UII,  
Yogyakarta  
JabatanFungsional : Guru Besar