

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

Judul Jurnal Ilmiah : Methenamine-Smectite Clay as Slow Release Fertiliser: Physicochemical and Kinetics Study (Artikel)  
Penulis Jurnal Ilmiah : Is Fatimah, Septian P. Yudha, Dwiwarso Rubiyanto, Imam Djati Widodo  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemical Engineering Transactions  
b. ISSN/ISBN : 2283-9216 (ISSN) 978-88-95608-47-1 (ISBN)  
c. Nomor/Volume : 56  
d. Edisi (bulan/tahun) : -(2017)  
e. Penerbit : Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (AIDIC)  
f. Jumlah halaman : 6  
g. Laman Jurnal : http://www.aidic.it/cet/17/56/274.pdf  
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Impact Factor)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (100 %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40,0					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0					3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					10,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					11,76
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,0</b>					<b>38,36</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%) 23,

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: - unsur: lengkap - pustaka: sesuai - pembahasan: kurang - banyak masalah: kurang 95
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: - tujuan: kurang jelas - kelengkapan penulisan: sesuai - pembahasan: kurang - ketepatan pembahasan: kurang 90
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Data: sesuai Metode: sesuai 100
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: unsur penulis: lengkap 98
- e. Indikasi Plagiasi: tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Yogyakarta, .....

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal : Methenamine-Smectite Clay as Slow Release Fertiliser: Physicochemical and Kinetics Study  
Ilmiah (Artikel)  
Penulis Jurnal : Is Fatimah, Septian P. Yudha, Dwiarso Rubiyanto, Imam Djati Widodo  
Ilmiah  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Chemical Engineering Transactions  
Ilmiah : b. ISSN/ISBN : 2283-9216 (ISSN) 978-88-95608-47-1 (ISBN)  
c. Nomor/Volume : 56  
d. Edisi (bulan/tahun) : -(2017)  
e. Penerbit : Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (AIDIC)  
f. Jumlah halaman : 6  
g. Laman Jurnal : http://www.aidic.it/cet/17/56/274.pdf

Kategori  
Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Impact Factor)  
Ilmiah

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (100 %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	✓					
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>35</b>
<b>Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)</b>						<b>24 (60%)</b>

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *systematika penulisan sesuai dengan instruction for author dan ada benang merah antara judul dgn IWRADC.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *sesuai dengan bidang ilmu dan tidak ada rujukan digunakan dlm membahas*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data, serta metodologi: *pustaka 5-10 th terakhir dan ada unsur inovasi.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Jurnal scopus, Q2, Hindex 18. SJR=0,412. Belum ada impact factor.*
- e. Indikasi Plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiat*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Yogyakarta, 17 Mei 2017

Reviewer 2

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