

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Characterization and Testing of Zeolite Y Dealuminate Catalysts for Glycerol Conversion to Glycerol Mono Laurate

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
 b. Nomor ISSN : 1936-7317
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 23, No.6, p.5602-5604 (Juni 2017)
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.8779>
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <http://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2017/00000023/00000006/art00132>
 g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S), SJR=0.13

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Seminar Internasional.
 Buku (beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Nasional

Hasil Penulisan Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6		5,9
Total = 100%	20		19,4
Nilai Pengusul =	0,6 x 20 = 12		

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang pangan dan katalis dengan pembahasan mendalam.
- Metodologi yang dipakai baru dan data yang dipakai cukup mutakhir.
- Kualitas penerbit cukup baik oleh American Scientific Publishers, ISSN: 1936-7317; Indexed by Aerospace Database, Biotechnology Research Abstracts, Civil Engineering Abstracts, Metadex, Communication Abstracts.
- Keterbaruan artikel ini adalah membuat katalis dari modifikasi zeolit untuk produksi Gliserol Mono Laurat

Semarang, 16/8/2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Characterization and Testing of Zeolite Y Dealuminate Catalysts for Glycerol Conversion to Glycerol Mono Laurate

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Buku :

a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters

b. Nomor ISSN : 1936-7317

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 23, No.6, p.5602-5604 (Juni 2017)

d. Penerbit : American Scientific Publishers

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.8779>

f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <http://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl/2017/00000023/00000006/art00132>

g. Terindeks di (Impact Factor) : Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S), SJR=0.13

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Seminar Internasional

Buku (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Nasional

Hasil Penulisan Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		4,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6		4,7
Total = 100%	20		16,4
Nilai Pengusul =	0,6 x 20 = 12		

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang reaksi kimia berkatalis dan kedalaman pembahasan sedang.
- Data dan informasi cukup mutakhir.
- Kualitas terbitan cukup baik.

Semarang, 16 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS

NIP. 19551231 198303 1 014

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)