

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimization of Preparation of Zeolite Y Dealuminate Catalysts for Glycerol Conversion to Glycerol Mono Laurate

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Buku :

a. Nama Jurnal : MATEC Web of Conferences

b. Nomor ISSN : 2261-236X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 156, No.06006 (Maret 2018)

d. Penerbit : EDP Sciences

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201815606006>

f. Alamat URL Jurnal/Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/15/mateconf_rsce2018_06006/mateconf_rsce2018_06006.html

g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR 0,15)

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3		3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,8
Total = 100%	30		29,3
Nilai Pengusul =	0,6 x 30 = 18		17,58

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang pangan dan katalis dengan pembahasan cukup mendalam.
- Metodologi yang dipakai baru dan data yang dipakai cukup mutakhir.
- Kualitas penerbit baik oleh EDP Sciences - Web of Conferences, France. eISSN: 2261-236X. Index di SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR 0,15).
- Keterbaruan artikel ini adalah optimasi pembuatan zeolit Y yang di dealuminasi untuk menghasilkan Gliserol Mono Laurat dari Gliserol.

Semarang, 29 Agustus 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) : Optimization of Preparation of Zeolite Y Dealuminate Catalysts for Glycerol Conversion to Glycerol Mono Laurate

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Buku :

a. Nama Jurnal : MATEC Web of Conferences

b. Nomor ISSN : 2261-236X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 156, No.06006 (Maret 2018)

d. Penerbit : EDP Sciences

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201815606006>

f. Alamat URL Jurnal/Artikel : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/15/mateconf_rsce2018_06006/mateconf_rsce2018_06006.html

g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR 0,15)

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3		3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		7,12
Total = 100%	30		24,36
Nilai Pengusul =	0,6 x 30 = 18		14,62

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang teknik reaksi kimia menggunakan katalis dengan pembahasan cukup mendalam.
- Metodologi yang dipakai baru dan data yang dipakai cukup mutakhir.
- Kualitas penerbit baik oleh EDP Sciences - Web of Conferences, France. eISSN: 2261-236X. Index di SCOPUS, DOAJ, EBSCO (SJR 0,15).
- Keterbaruan artikel ini adalah proses dealuminasi zeolit Y sebagai katalis untuk konversi Gliserol menjadi Gliserol Mono Laurat.

Semarang, 29 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS

NIP. 19551231 198303 1 014

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