

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Synthesis of Glycerol Mono-laurate from Lauric Acid and Glycerol for Food Antibacterial Additive

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Penulis Kelima**

Identitas Buku :

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. Nomor ISSN : 1755-1307

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 65, No.012046 (Januari 2017)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1755-1315/65/1/012046

f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/65/1/012046>

g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS (SJR = 0.149)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Seminar Internasional.

Buku (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Nasional.

Hasil Penulisan Peer Review:

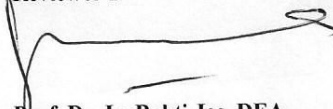
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3		3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,8
Total = 100%	30		29,2
Nilai Pengusul =	$(0,4 \times 30)/4 = 3$		

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang pangan dan proses dengan pembahasan mendalam.
- Metodologi yang dipakai baru dan data yang dipakai cukup mutakhir.
- Kualitas penerbit baik oleh IOP Publishing, ISSN 1755- 1307, Indexed by : SCOPUS, Impact factor: SJR 0,149 (2017).
- Keterbaruan artikel ini adalah membuat food additive dengan menggunakan Gliserol.

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) : Synthesis of Glycerol Mono-laurate from Lauric Acid and Glycerol for Food Antibacterial Additive

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Penulis Kelima**

Identitas Buku :

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. Nomor ISSN : 1755-1307

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 65, No.012046 (Januari 2017)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1755-1315/65/1/012046

f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/65/1/012046>

g. Terindeks di (Impact Factor) : SCOPUS (SJR = 0.149)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Seminar Internasional.

Buku (beri \checkmark 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		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,0
Total = 100%	30		27,0
Nilai Pengusul =	$(0,4 \times 30)/4 = 3$		

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

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

Semarang, 16 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS

NIP. 19551231 198303 1 014

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