

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

(J7)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis of polymeric surfactant from palm oil methyl ester for enhanced oil recovery application

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 4 / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Colloid and Polymer Science

b. Nomor ISSN : 0303-402X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 23 Oktober 2020

d. Penerbit : Springer

e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1007/s00396-020-04767-5

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.springer.com/journal/396/editors>

g. Terindeks di ScimagoJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau

di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/ Internasional Bereputasi **

(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =	Tigapuluh sembilan ←			39

= $(0,4 \times 39) / 3 = 5,2$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel</p> <p>Telah lengkap seluruh unsur karya ilmiah internasional</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>Pembahasan sintesis surfaktan polimer ini menggunakan surfaktan grup ester MES menjadi rantai polimer. Teknik analisis sangat baik.</p>
--------------------	---

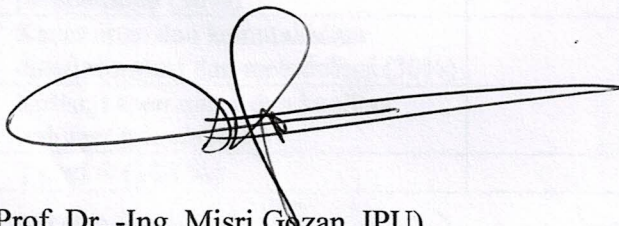
*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

***) Coret yang tidak perlu

	<p>c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi Informasi yang dihasiikan</p> <p>d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Penerbit Springer termasuk penerbit yang sangat ternama (Q2) dan lengkap unsurnya.</p> <p>e. Indikasi Plagiasi SI 32% cukup wajar mengingat banyaknya referensi yang digunakan < 1% rate. Tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu Bidang sangat sesuai dengan teknik kimia.</p>
--	---

Reviewer 1/2 **

Jakarta, 9 Desember 2020



(Prof. Dr. -Ing. Misri Gozan, IPU)
NIP. 196809221994031001
Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**) Coret yang tidak perlu

J.7

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis of polymeric surfactant from palm oil methyl ester for enhanced oil recovery application

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 4 / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Colloid and Polymer Science

b. Nomor ISSN : 0303-402X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 23 Oktober 2020

d. Penerbit : Springer

e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1007/s00396-020-04767-5

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.springer.com/journal/396/editors>

g. Terindeks di ScimagoJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di... **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi **

(beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ...40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				40
Nilai Pengusul = $(0,4 \times 40) / 3$				5.3

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel</p> <p style="text-align: center;">Sangat baik</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p style="text-align: center;">Sangat baik</p>
--------------------	--

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

***) Coret yang tidak perlu

c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi

Sangat baik

d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Sangat baik

e. Indikasi Plagiasi

Similarity 32%

Sebaran < 1-4% => Acceptable

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

agak sesuai

(Bidang kefarmasian yg diklarifikasi lebih lanjut)

Jakarta, 8 Jan 2021

Reviewer 1/2 **

(Prof. Dr. Heri Hermansyah, S.T. M.Eng)

NIP. 197601181999031002

Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**) Coret yang tidak perlu