

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Proses Peruraian Anaerobik Palm Oil Mill Effluent dengan Media Zeolit Termodifikasi
 Nama / Jumlah Penulis : Melly Mellyanawaty*, **Firda Mahira Alfiata Chusna**, Estin Nofiyanti (3 Orang)
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Proses
 b. No ISSN : print ISSN 1978-287X / online ISSN 2549-1490
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 13, No. 1, 2019, hlm. 16-23
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada.
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22146/jrekpros.39206
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23,5
Nilai Pengusul			15			14,1

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur sudah lengkap dan sesuai.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan dan ruang lingkup cukup mendalam, disertai dengan presentasi data hasil yang sangat baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi yang digunakan cukup mutakhir dengan adanya menggunakan Instrument - Instrument canggih seperti ICP.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sudah memadai, termasuk ke Sinta 2.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiarisme

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu di Ruang lingkup Teknik Kimia.

26, Juli 2020

Reviewer 2



Nama : Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP/NIY. : 60181173

Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Proses Peruraian Anaerobik Palm Oil Mill Effluent dengan Media Zeolit Termodifikasi
 Nama / Jumlah Penulis : Melly Mellyanawaty*, **Firda Mahira Alfiata Chusna**, Estin Nofiyanti (3 Orang)
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Proses
 b. No ISSN : print ISSN 1978-287X / online ISSN 2549-1490
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 13, No. 1, 2019, hlm. 16-23
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada.
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22146/jrekpros.39206
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta peringkat 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,8
Nilai Pengusul			5			4,96

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper memiliki kelengkapan unsur dan
sangat beres-beres dan baik dari pendahuluan
sampai kesimpulan

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Topik penelitian/paper ini fokus pada
pengaruh zeolit diwujudkan pada inaktivasi
mikroorganisme, pembahasan cukup mendalam
dan komprehensif

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yg digunakan sbg bahan pembahasan
cukup dan mutakhir, metodologi yg dipakai
cukup jelas dan tingkat keilmuan model
cukup kompleks.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan dan kualitas penerbit bagus
karena jurnal sudah terindeks pada Sinta
dan Scopus 2

5. Indikasi plagiasi :

Paper ini dipublish oleh jurnal bereputasi
sinta 2, sehingga tidak ada indikasi
plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik paper ini sesuai dgn Bidang Ilmu
Teknik Kimia berkaitan dgn bioproses

....., Juli 2020
Reviewer 1

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Nama : Dr. Martomo Setyawan, S.T., M.T.

NIP/NIY. : 60970162

Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan