

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Decreasing COD in Sugarcane Vinasse Using the Fenton Reaction: The Effect of Processing Parameters
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Dhias Cahya Hakika, Sarto Sarto, Aswati Mindaryani, Muslihin Hidayat
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~/~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Catalysts
 b. No. ISSN : 2073-4344
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 881, 2019
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/catal9110881>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/catalysts>
 g. Terindeks : SJR: 0,728
 Scimagojr/Thomson
 Reuter ISI Knowledge
 atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri \surd pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

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%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,5
Total = (100%)	40					37,5
Nilai Pengusul	40% x NA = N (nilai yang diusulkan reviewer)					15

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai bidang ilmu 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper khususnya dalam bidang keilmuan Teknik Kimia 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi penelitian yang dilakukan sudah mutakhir, data yang ditampilkan dan analisis yang dilakukan cukup dan sesuai dengan bidang Teknik Kimia 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Catalysts merupakan jurnal internasional terindeks Scopus yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas baik 5. Indikasi plagiasi : Artikel ini original dan tidak terdapat indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul yakni Teknik Kimia khususnya wastewater treatment
-----------------------------	--

Yogyakarta, 15 September 2022
Reviewer 1,



Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIP/NIY. 60960133
Bidang Ilmu Teknik Kimia
Jabatan Akademik Lektor Kepala
Unit Kerja: Program Studi Magister Teknik Kimia FTI UAD

*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) : Decreasing COD in Sugarcane Vinasse Using the Fenton Reaction: The Effect of Processing Parameters
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Dhias Cahya Hakika, Sarto Sarto, Aswati Mindaryani, Muslihin Hidayat
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke~~/Penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Catalysts
 b. No. ISSN : 2073-4344
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 881, 2019
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/catal9110881>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/catalysts>
 g. Terindeks : SJR : 0,728
 Scimagojr/Thomson
 Reuter ISI Knowledge
 atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					37
Nilai Pengusul	40% x NA = N (nilai yang diusulkan reviewer)					14,8

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel ilmiah telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur penilaian dengan keilmuan pengusul. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metodologi yang digunakan dalam penelitian artikel ini sudah mutakhir dan data yang ditampilkan sudah mencukupi. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan dan kualitas penerbit sebagai salah satu Jurnal Internasional Bereputasi sudah terpenuhi. 5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi pada artikel ini dan telah sesuai dengan etika publikasi karya ilmiah pada Jurnal Internasional Bereputasi. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Bidang ilmu penulis dengan topik artikel ilmiah yang diusulkan sudah sesuai.
-----------------------------	---

Yogyakarta, 16 September 2022

Reviewer 2,



Dr. Eng. Muhammad Kunta Biddinika, S.T., M. Eng.

NIY. 60191235

Bidang Ilmu Environmental Sciences Technology

Jabatan Akademik Lektor

Unit Kerja: Program Studi Magister Informatika FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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