

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

Judul karya ilmiah (artikel) : *Cleaning Schedule for Increased Energy Efficiency on Heat Exchanger Process: Sugar Plant Case Study*

Jumlah penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke-2 / korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : *Journal of Physics: Conference Series*
b. No. ISSN : -
c. Volume, No, Tahun : *J. Phys.: Conf. Ser. 1375 (2019) 012007*
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) : *10.1088/1742-6596/1375/1/012007*
f. Alamat web jurnal : *https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1375/1/012007*
g. Terindeks di Google Scholar, GARUDA, Index Copernicus.

Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ☒ pada kategori yang tepat)

☒	Jurnal Ilmiah Internasional / international Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐	Jurnal Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

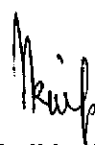
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Nasional, Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5			1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5			4,2
Total = (100%)	15			13,8

Komentator Peer Review

- a. Kelengkapan unsur isi artikel
sudah lengkap hap unsur dalam artikel ini
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
kedalaman pembahasan sesuai dengan ruang lingkup permasalahan yang diangkat
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
Metode yang digunakan dengan instrumen permasalahan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal
kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal baik
- e. Indikasi Plagiasi
Indikasi plagiasi hampir tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu
kesesuaian bidang ilmu sudah sesuai

Madiun, 20 Juli 2020
Reviewer 2



Nur Ihda Farikhatin Nisa, S.T., M.T.
NIDN. 0726118704

Unit kerja: Teknik Kimia- Universitas PGRI Madiun
Jabatan Akademik Terakhir : Asisten Ahli
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

*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) : Pengukuran Indeks Keamanan Proses Produksi MMA (*Methyl Methacrylate*) dengan ISV (*Index Safety Value*)

Jumlah penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke-2 / korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama jurnal : CHEESA: *Chemical Engineering Research Articles*
b. No. ISSN : p ISSN: 2614-8757, e ISSN: 2615-2347
c. Volume, No, Tahun : Volume 01 No.01, Juni 2018
d. Penerbit : Universitas PGRI Madiun
e. DOI artikel (jika ada) : 10.25273/cheesa.v1i1.2639
f. Alamat web jurnal : <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/cheesa>
g. Terindeks di Google Scholar, GARUDA, DOAJ.

Kategori publikasi Jurnal :
Ilmiah (beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)

☐	Jurnal Ilmiah Internasional
☒	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐	Jurnal Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Nasional, Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus	
	☐	☒	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,08
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		3,24
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		3,24
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		3,24
Total = (100%)		20		10,8

Komentator *Peer Review*

- a. Kelengkapan unsur isi artikel
Isi artikel cukup lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Kedalaman pembahasan dan ruang lingkup materi sudah lengkap
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
Kelengkapan data yang disajikan dan metode yg digunakan sudah lengkap
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal
Kelengkapan dan kualitas terbitan cukup
- e. Indikasi Plagiasi
Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai dengan bidang ilmu penulis

Madiun, 20 Juli 2020
Reviewer 2

Mohammad Arfi Setiawan, S.Si., M.Pd
NIDN. 0723049102
Unit kerja: Teknik Kimia- Universitas PGRI Madiun
Jabatan Akademik Terakhir : Asisten Ahli
Bidang Ilmu : Kimia Proses

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**Coret yang tidak perlu
***Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus