

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Activation of Coconut Shell Charcoal and Application for Bleaching Used Cooking Oil
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : Siti Jamilatun, Martomo Setyawan, Lutfiatul Janah, Rifka Alfiyani, Ilham Mufandi
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica
 b. No ISSN : 2355-8776
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8, No. 1, Desember 2021
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			17,5
Nilai Pengusul			2			1,75

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Kelengkapan dan kesesuaian unsur yang ada baik dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 pembahasan mendalam disertai pembantuan rujukan dari literatur lain dengan penelitian yang sama.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

data yang digunakan kurang mencukupi variasi atau data trap variabelnya persamaan uji kadar abu (persamaan 2) terdapat kekeliruan. (pembilang dan penyebut sama)

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kelengkapan dan kualitas penerbitnya baik

5. Indikasi plagiasi :

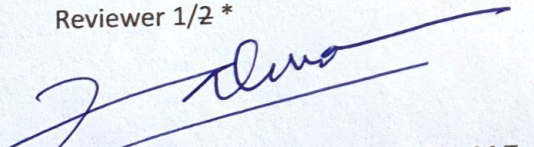
tidak terdapat indikasi plagiasi dalam paper ini

6. Kesesuaian bidang ilmu :

penulis memiliki kompetensi pada tema penelitian ini

10 Oktober 2022

Reviewer 1/2 *


Nama : Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, ST., M.T.,
IPM

NIP/NIY. : 60010305

Unit Kerja 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) : Activation of Coconut Shell Charcoal and Application for Bleaching Used Cooking Oil
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : Siti Jamilatun, Martomo Setyawan, Lutfiatul Janah, Rifka Alfiyani, Ilham Mufandi
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Chemica
 b. No ISSN : 2355-8776
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8, No. 1, Desember 2021
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>
 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, 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%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,8
Total = (100%)			20			18,3
Nilai Pengusul			2			1,83

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel ini memenuhi kelengkapan isi artikel

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Artikel ini membahas pengaruh aktivasi arang tempurung kelapa pada beberapa parameter dan aplikasinya pada penjernihan minyak jelantah. Pembahasan dilakukan cukup mendalam, kesimpulan perlu ditingkatkan menyempitkan pembahasan yang disampaikan.

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

Metodologi penelitian sesuai dengan topik penelitian dengan dukungan data terbaru.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Artikel diterbitkan oleh penerbit yang memenuhi kelengkapan unsur dan kualitas terbitan .

5. Indikasi plagiasi :

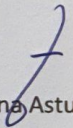
Tidak ada indikasi plagiasi di artikel ini .

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis .

Oktober 2022

Reviewer 1/2 *


Nama Dr. Ir. Erna Astuti, ST., M.T., IPM
NIP/NIY. 60960141
Unit Kerja FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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