

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : BIODIESEL FROM JELANTAH OIL WITH CATALYST FCCU BASE CHEMICAL AI2O3 BASED SPEED OF STATEMENT AND COMPARISON OF REACTION

Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni, Atika Dewi, Muhammad Arief Karim

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience
- b. Nomor ISSN : 1546 1955
- c. Volume, Nomor, Bulan, : Vol. 16 No. 12, Desember 2019 Tahun
- d. Penerbit : American Scientific Publisher
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000007/art0042>
- g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/28136> (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasioal terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 17%.
2.	Linearitas	Linear dengan bid Unu Teknik Kimia.

II. Hasil Penilaian Peer Review

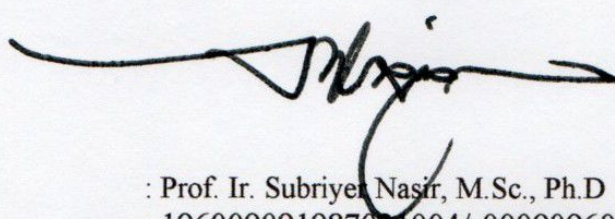
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasioal terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)						2.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						7.0
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)						7.0
d. Kelengkapan unsur dan						7.0

kualitas penerbit						
Total = (100%)						23,3
Nilai					Nilai: $Perpusul : 60\%$	= 13,98

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan unsur isi jurnal	Rekap. terindex Q4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ada kekurangan/ermatan pada grafik (bhs. Indonesia) Table VII pentingnya di literatur review bukan metodologi. Jelantah = waste cooking oil ??
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	Cukup. Referensi terbatas.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Cukup baik.
Indikasi Plagiat	Similarity 17% masih dapat ditolerin (<20%)
Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai dengan bid ilmu ybs.

19 Oktober 2020
Reviewer 1,

 10/10/2020

Nama : Prof. Ir. Subriye Nasir, M.Sc., Ph.D
 NIP/NIDN : 196009091987031004/ 0009096003
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : BIODIESEL FROM JELANTAH OIL WITH CATALYST FCCU BASE CHEMICAL AI2O3 BASED SPEED OF STATEMENT AND COMPARISON OF REACTION

Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni, Atika Dewi, Muhammad Arief Karim

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding Author (Penulis Utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience
- b. Nomor ISSN : 1546 1955
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 16 No. 12, Desember 2019
- d. Penerbit : American Scientific Publisher
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2019/00000016/00000007/art0042>
- g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/28136> (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7.9
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9			8.5
Total = 100%	30			27,1
Nilai Pengusul = 60%	18			16,26

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : ada kesesuaian antara judul dengan IMRAD.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Pembahasan dilengkapi dengan grafik-grafik terkait dan sudah disukung dengan rujukan.
- Kecukupan dan kemutakhir data serta metodologi : Pustaka primer dan cukup mutakhir. Ada kebaruan inovasi tentang pembuatan biodiesel dari minyak jelantah dengan katalis FCCU
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Terindex scopus Q4. Editorial board lebih dari 4 negara, keberkasaan jurnal terbit tiap bulan.
- Indikasi Plagiasi :
- Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai bidang ilmu penulis.

19 Oktober 2020
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D
 NIP/NIDN : -/0606016101
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

*Coret yang tidak perlu