

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

Judul karya ilmiah (artikel) : EFFECT OF TEMPERATURE ON YIELD PRODUCT AND CHARACTERISTICS OF BIO-OIL FROM PYROLYSIS OF Spirulina platensis RESIDUE
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : **Siti Jamilatun**, Yeni Elisthatiana, Siti Nurhalizatul Aini, Ilham Mufandi, Arif Budiman
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~/Penulis korespodensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology
 b. No ISSN : 2460-8920
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6, No.1, June 2020
 d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Ar-Raniry
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.22373/ekw.v6i1.6323
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/elkawnie/article/view/6323>
 g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di Sinta

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

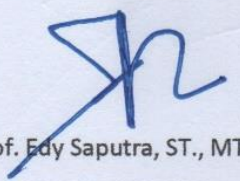
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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%)			2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			6,9
Total = (100%)			25			23,2
Nilai Pengusul	25 × 0,6 =15					13,92

Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper yang dinilai memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini sudah cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper yakni dibidang biomassa dan energi 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi dalam artikel ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik paper dibidang biomassa dan energi 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal nasional Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik 5. Indikasi plagiasi : Artikel ini original tidak ada plagiasi yang perlu dikhawatirkan 6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang biomassa dan energi
-----------------------------	---

Pekanbaru, 24 Juni 2022

Reviewer 1/2



Nama : Prof. Edy Saputra, ST., MT., Ph.D
 NIP/NIY. : 197301291999031002
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan Akademik : Profesor
 Unit Kerja : Fakultas Teknik

*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) : EFFECT OF TEMPERATURE ON YIELD PRODUCT AND CHARACTERISTICS OF BIO-OIL FROM PYROLYSIS OF Spirulina platensis RESIDUE

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : **Siti Jamilatun**, Yeni Elisthatiana, Siti Nurhalizatul Aini, Ilham Mufandi, Arif Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-....~~/Penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology

b. No ISSN : 2460-8920

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6, No.1, June 2020

d. Penerbit : Universitas Islam Negeri Ar-Raniry

e. DOI artikel (jika ada) : 10.22373/ekw.v6i1.6323

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/elkawnie/article/view/6323>

g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri v 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%)			2,5			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			4,2
Total = (100%)			25			

Nilai Pengusul	25x0,6= 15	14
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah yang dinilai memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini sudah cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper bidang Teknik kimia</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi dalam karya ilmiah ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik paper dibidang biomassa dan energi</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal nasional Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Artikel ini dengan plagiasi 16 %</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Karya ilmiah yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang Teknik kimia</p>	

Jakarta, 28 Juni 2022

Reviewer 1/2

Nama : Prof. Dr. Tri Yuni Hendrawati

NIP/NIY/NIDN : 0311066902

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Profesor

Unit Kerja : Prodi S2 Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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