

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effects of Particle Mesh and Temperature on Pyrolysis Spirulina platensis Residue (SPR): Pyrolysis Yield and Bio-Oil Properties

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : **Siti Jamilatun¹ * Arief Budiman² Ilham Mufandi³ Agus Aktawan¹ Nabila Fauzi¹ Defiani Putri Denanti¹**

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : ASEAN Journal of Chemical Engineering

b. No ISSN : 2655-5409

c. Vol, No, Bulan, Tahun : **Vol 22, No 1 (2022)**

d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ajche.69439

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/AJChE>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11

Total = (100%)	40				34
Nilai Pengusul	40x 60%=24				20,4
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper 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 yakni dibidang biomassa dan energi</p> <p>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</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Internasional ASEAN Journal of Chemical Engineering merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik dengan SJR 0,23</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Artikel ini original tidak ada plagiasi yang perlu dikhawatirkan, cek plagiarism 16 %.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang biomassa dan energi</p>				

Pekanbaru, 25 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 UNRI

*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) : The Effects of Particle Mesh and Temperature on Pyrolysis Spirulina platensis Residue (SPR): Pyrolysis Yield and Bio-Oil Properties

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : **Siti Jamilatun1 * Arief Budiman2 Ilham Mufandi3 Agus Aktawan1 Nabila Fauzi1 Defiani Putri Denanti1**

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **ASEAN Journal of Chemical Engineering**

b. No ISSN : 2655-5409

c. Vol, No, Bulan, Tahun : **Vol 22, No 1 (2022)**

d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ajche.69439

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/AJChE>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**

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					2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					7

Total = (100%)	40				23
Nilai Pengusul	40x 60%=24				23
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 karya ilmiah baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper bidang Teknik Kimia</p> <p>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 Teknik Kimia</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Internasional ASEAN Journal of Chemical Engineering merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik dengan SJR 0,23</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Cek plagiarism 16 %.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang Teknik Kimia</p>				

Jakarta, 28 Juni 2022 *

Reviewer A/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