

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Characteristics of Synthetic Fuel from Plastic Waste by Gasification Method**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. A.A. Sagung Dewi Apiati, **2. Apip Amrullah**, 3. Akhmad Syarif, 4. Rudi Siswanto

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang / Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR)

b. Nomor ISSN : ISSN 2277-8616,

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 3, Issue 3, March 2014

d. Penerbit : International Journal of Scientific & Technology Research

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-0314-8509><https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.energyfuels.8b04289>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)

(Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4.00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.00			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.00			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12.00			12
Total = (100%)	40.00			39,5
Nilai Pengusul 13.3 % =				5,25

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Lengkap dan terstruktur
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan jelas dan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi tersaji baik dengan metodologi yang jelas.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Jurnal Internasional bereputasi
e. Indikasi plagiasi	Tidak teridentifikasi plagiasi < 20%
f. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai

Banjarbaru, 22 Mei 2022
Reviewer 1



Nama : Dr. Abdul Ghofur, MT.
NIP : 1970071719988021001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas
Lambung Mangkurat

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Characteristics of Synthetic Fuel from Plastic Waste by Gasification Method**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. A.A. Sagung Dewi Apiati, 2. Apip Amrullah, 3. Akhmad Syarif, 4. Rudi Siswanto

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang / Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR)

b. Nomor ISSN : ISSN 2277-8616,

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 3, Issue 3, March 2014

d. Penerbit : International Journal of Scientific & Technology Research

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-0314-8509><https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.energyfuels.8b04289>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)

(Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4.00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.00			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.00			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12.00			12
Total = (100%)	40.00			39,8
Nilai Pengusul 13.3 % =				5,29

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Lengkap dan terstruktur rapi.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan Sangat baik.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi yang baik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur yang lengkap dan jurnal yang terindex
e. Indikasi plagiasi	Plagiasi memenuhi dan dibawah batas min (20%)
f. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dan relevan

Banjarbaru, 22 Mei 2022
Reviewer 2



Nama : Dr. Rachmat Subagyo, ST., MT.
NIP : 197608052008121001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi S1 Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas
Lambung Mangkurat

Keterangan *): Coret yang tidak perlu