



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

Judul Karya : *Analysis of Combustion Temperature on the Use of B100 and B20 Fuels that Operate in the Long Term*
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : Wiliandi Saputro, Jayan Sentanuhady, Luluk Edahwati, **Ahmad Khairul Faizin**
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
b. Nomor ISSN : 2776-1983 (e), 2829-5242 (p)
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 2, No. 1, Mei 2022
d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/46/17>
g. Terindeks di : GOOGLE Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)
: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2
Total = 100%		10		9
Nilai Pengusul (Ahmad Khairul Faizin)	$(40\% \times \text{nilai akhir})/3 = (40\% \times 9)/3$			1,2
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) <i>Kelengkapan unsur isi sudah cukup lengkap</i>				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik</i>				



3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Data didapat dan disajikan dengan metodologi yang baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Terbitan sudah cukup baik

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 27 Juli 2022
Reviewer I,

Dr. Ir. Novel Karaman, MT.
NIP : 195808011987031001
Unit Kerja : Prodi Magister Ilmu Lingkungan Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia, Ilmu Lingkungan



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

Judul Karya : *Analysis of Combustion Temperature on the Use of B100 and B20 Fuels that Operate in the Long Term*
 Ilmiah (Artikel)
 Nama Penulis : Wiliandi Saputro, Jayan Sentanuhady, Luluk Edahwati, **Ahmad Khairul Faizin**
 Jumlah Penulis : 4 (empat)
 Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
 b. Nomor ISSN : 2776-1983 (e), 2829-5242 (p)
 c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 2, No. 1, Mei 2022
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin UPN "Veteran" Jawa Timur
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/46/17>
 g. Terindeks di : GOOGLE Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		3
Total = 100%		10		8
Nilai Pengusul (Ahmad Khairul Faizin)	$(40\% \times \text{nilai akhir})/3 = (40\% \times 8)/3$			1,06

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel sudah lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik.



3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

kemutakhiran data dan metodologi sudah benar.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal sudah baik.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 27 Juli 2022
Reviewer 2,

Erwan Adi Saputro, S.T., M.T., PhD.
NIP : 19800410 200501 1 001
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Kimia, Konversi Energi