

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

Judul Jurnal Ilmiah : Uji Karakteristik Nyala Api Pembakaran Premix Bioetanol Dari Ampas Tebu (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Saeful Bakhri, Djoko Wahyudi, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 3 / ~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin
 b. Nomor ISSN : 2477-250X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, No. 2, 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro
 e. Jumlah Halaman : 7
 f. Alamat Web Jurnal : http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1.43
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.61
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4.54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5.12
Total = (100%)		20		16.70
Nilai Pengusul = $(16.70 \times 0.4) : 2$				3.34

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>penyajian hasil data dan ruang diskusi</i>
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>luasnya parameter sehingga pembahasan sedikit</i>
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	<i>Data banyak namun parameter pembahasan sedikit</i>
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	<i>Jurnal sudah sesuai dan terakreditasi pada jurnal mesin</i>
5. Indikasi Plagiasi	<i>plagiasi 11% sudah baik dan memiliki referensi</i>
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>Bidang Ilmu telah mesin kurang mengarah pada material</i>

Probolinggo, 07 Februari 2022

Reviewer 1,



Djoko Wahyudi, S.T., M.T

NIDN. 0731107602

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Panca Marga

Jabatan Fungsional Akademik : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Uji Karakteristik Nyala Api Pembakaran Premix Bioetanol Dari Ampas Tebu
 Penulis Jurnal Ilmiah : Saeful Bakhri, Djoko Wahyudi, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 3 / ~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 g. Nama Jurnal : Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin
 h. Nomor ISSN : 2477-250X
 i. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, No. 2, 2021
 j. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro
 k. Jumlah Halaman : 7
 l. Alamat Web Jurnal : http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1.11
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4.65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4.62
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4.92
Total = (100%)		20		15.30
Nilai Pengusul = $(15.30 \times 0,4) : 2$				3.06

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<u>urgensi terlalu dasar kurang spesifik dan terkini</u>
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<u>pembahasan masih terlalu umum walaupun sesuai masalah</u>
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	<u>data tidak terlalu banyak, pengujian belum berstandar</u>
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	<u>penerbit nasional terindeks SINTA 3</u>
5. Indikasi Plagiasi	<u>plagiasi sesuai, penggunaan bahasa terlalu umum</u>
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	<u>kurang mengarah bidang material</u>

Probolinggo, 07 Februari 2022
 Reviewer 2,

M. Fathuddin Noor, S.T., M.T
 NIDN. 0710017606

Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Panca Marga
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin