



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

Judul Karya : *Non-Premixed Combustion Simulation with Variation of Swirl Burner Slope using Turbulence Modeling K-ε*
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : R D Issafira, W Wijayanti, L Edahwati1, W D Lestari, W Saputro, **Ahmad Khairul Faizin**, N Adyono, T P Sari
Jumlah Penulis : 8 (delapan)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 2776-1983 (e), 2829-5242 (p)
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 1, No. 2, October 2021
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/34/12>
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		3
Total = 100%		10		10
Nilai Pengusul (Ahmad Khairul Faizin)	$(40\% \times \text{nilai akhir})/7 = (40\% \times 10)/7$			0,57
5. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	Kelengkapan unsur isi sudah cukup baik dan runtut			
6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	Ruang lingkup dan kedalaman sudah baik			



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

Data di dapat dan disajikan dg metodologi yg baik

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

Cukup bagus

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 27 Juli 2022
Reviewer 1,

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 : *Non-Premixed Combustion Simulation with Variation of Swirl Burner Slope using Turbulence Modeling K-ε*
Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis : R D Issafira, W Wijayanti, L Edahwati1, W D Lestari, W Saputro, **Ahmad Khairul Faizin**, N Adyono, T P Sari
Jumlah Penulis : 8 (delapan)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 2776-1983 (e), 2829-5242 (p)
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 1, No. 2, October 2021
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/34/12>
g. Terindeks di : GOOGLE Scholar, Garuda

Kategori : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri pada kategori yang tepat) 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		2
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		3
Total = 100%		10		9
Nilai Pengusul (Ahmad Khairul Faizin)	$(40\% \times \text{nilai akhir})/7 = (40\% \times 9)/7$			0,51
5. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	kelengkapan unsur isi artikel sudah bagus.			
6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	Lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik.			



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

kemutakhiran data dan metodologi sudah bagus.

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

kelengkapan unsur dan kualitas 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