

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Biogas Purification Process Using Calcium Oxide-Based Sorbents on the Diffusion Flame Combustion Characteristics
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dani Hari Tunggal Prasetyo, Djoko Wahyudi, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 3 / Penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Earth Energy Science, Engineering, and Technology
 b. Nomor ISSN : 2614-0268
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 4, No. 3, 2021
 d. Penerbit : Universitas Trisakti
 e. Jumlah Halaman : 5
 f. Alamat Web Jurnal : <https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/jeeset>

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		1.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4.68
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		3.84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4.80
Total = (100%)		20		14.40
Nilai Pengusul = $(14.40 \times 0.4) : 2$				2.88

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>penyusunan data dan pembahasan sesuai, namun kurang terinci</i>
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>ruang lingkup sesuai dan jelas, namun pengaruh penyusunan kurang</i>
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	<i>data belum ada dengan pengujian berdasarkan literatur</i>
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	<i>penerbit terakreditasi dan jurnal terakreditasi terindeks SINTAS</i>
5. Indikasi Plagiasi	<i>tidak terdapat plagiasi dengan skor 4% analisis menggunakan</i>
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>pembahasan masih sesuai namun belum spesifik 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) : The Effect of Biogas Purification Process Using Calcium Oxide-Based Sorbents on the Diffusion Flame Combustion Characteristics
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dani Hari Tunggal Prasetyo, Djoko Wahyudi, & Alief Muhammad
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 3 / ~~Penulis korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : g. Nama Jurnal : Journal of Earth Energy Science, Engineering, and Technology
 h. Nomor ISSN : 2614-0268
 i. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 4, No. 3, 2021
 j. Penerbit : Universitas Trisakti
 k. Jumlah Halaman : 5
 l. Alamat Web Jurnal : <https://trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/jeeset>

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		1.40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.64
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4.70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5.86
Total = (100%)		20		17.60
Nilai Pengusul = $(17.60 \times 0.4) : 2$				3.52

Komentar Peer Reviewer :	
1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	urgensi permasalahan terlalu umum & kurang terkini
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan dijelaskan secara sederhana, jelas, mendalam
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data	data teruji dengan metode yang sudah umum, belum berstandar
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	penerbit nasional terindeks SINTA 4
5. Indikasi Plagiasi	plagiasi memenuhi syarat & rendah
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	pembahasan tentang material sorbents harus diperdalam

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