



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

Judul Karya Ilmiah : A Brief Review on Recent Advancement of Anode Materials for Biogas-Fed Solid Oxide Fuel Cells (SOFCs)
(Artikel)
Nama Penulis : **Syuaibatul Islamiyah**, Atika Nandini
Jumlah Penulis : 2 (dua)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota*** (Penulis Pertama dan Corresponding)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
b. Nomor ISSN : 2829-5242
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 2, No.2, Oktober 2022
d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <https://biomej.upnjatim.ac.id/>
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) 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 (Syuaibatul Islamiyah)	(60% x Nilai Akhir) =			4,8

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur artikel sudah lengkap.



2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kedalaman pembahasan sudah cukup

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

Data - Data sudah mencukupi

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

Unsur kelengkapan jurnal sudah cukup.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya,2023

Reviewer 2,

Erwan Adi Saputro, ST, MT, Ph.D

NIP/NPT : 19800410 200501 1 001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA – FAKULTAS TEKNIK

Sekretariat: Giri Reka I, Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, Surabaya, Jawa Timur – 60294

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

Judul Karya Ilmiah : A Brief Review on Recent Advancement of Anode Materials for Biogas-Fed Solid Oxide Fuel Cells (SOFCs)
(Artikel)
Nama Penulis : **Syuaibatul Islamiyah, Atika Nandini**
Jumlah Penulis : 2 (dua)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota*** (Penulis Pertama dan Corresponding)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
b. Nomor ISSN : 2829-5242
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 2, No.2, Oktober 2022
d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <https://biomej.upnjatim.ac.id/>
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) 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		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,5
Total = 100%		10		9
Nilai Pengusul (Syuaibatul Islamiyah)	$(60\% \times \text{Nilai Akhir}) = 60\% \times 9 = 5,4$			5,4

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Artikel yang ditulis telah sesuai dengan isi dan template.



2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Ruang lingkup dan pembahasan cukup Bagus dan mewakili topik yang diangkat di paper

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

Metodologi sudah menggunakan metode yang mutakhir dan mudah dipahami.

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

Kualitas terbitan jurnal cukup Baik

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 28 Juli 2023
Reviewer 1,

Dr. Nur Aini Fauziah, S.Pd., M.Si
NIP/NPT : 212 199011726 308
Unit Kerja : Prodi Fisika Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Fisika Material