

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of Carbon Composition for Electrochemical Properties as PEMFC Cathode Catalyst

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke~~ /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
b. Nomor/Volume : -/964
c. Edisi (bulan/tahun) : Juli/2019
d. Penerbit : Scientific.net
e. Jumlah halaman : 6
f. DOI artikel (jika ada):
https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.964.13
g. Alamat Web Jurnal : https://www.scientific.net/MSF.964.13
h. terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				10,5
Total = (100%)				34,9
Nilai Pengusul	$0,6 \times 34,9$			20,9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel dimuat di jurnal internasional bereputasi, terindeks scopus (G₂, s_{jk} = 0,17).
- Pembahasan tentang sangat baik tentang katoda katalis PEMFC.
- Kelengkapan data/informasi cukup baik. Metode up to date.
- Referensi cukup memadai dan bersumber dari jurnal.
- Kelengkapan unsur jurnal baik.

Surabaya,

Reviewer 1


Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS.
NIP. 19560629 198203 2 002
Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia
Universitas WR. Supratman
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknologi Proses

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of Carbon Composition for Electrochemical Properties as PEMFC Cathode Catalyst

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke~~ /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
b. Nomor/Volume : -/964
c. Edisi (bulan/tahun) : Juli/2019
d. Penerbit : Scientific.net
e. Jumlah halaman : 6
f. DOI artikel (jika ada):
https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.964.13
g. Alamat Web Jurnal : https://www.scientific.net/MSF.964.13
h. terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi **
(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)				37
Nilai Pengusul (penulis ke - 1) = $0,6 \times 37 =$				22,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Unsur isi buku /artikel lengkap, informasi, data dan metodologi cukup baik /mutahir, reference tiga tahun terakhir, penerbit termasuk terindex SJR dgn Q3 (IF = 0,18) Scopus.

Reviewer 2



Dr. Yustia Wulandari Mirzayanti, S.T., M.T.
NIP . 072042
Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia, ITATS
Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknologi Proses, Katalis

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus