

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : High Oxygen Reduction Reaction Activity on Various Iron Loading of Fe-PANI/C Catalyst for PEM Fuel Cell

Jumlah Penulis : 8 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IONICS

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : September/2019

d. Penerbit : Springer

e. Jumlah halaman : 11

f. DOI artikel (jika ada):
https://doi.org/10.1007/s11581-019-03240-w

g. Alamat Web Jurnal :
https://link.springer.com/article/10.1007/s11581-019-03240-w

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				11,7
Total = (100%)				39
Nilai Pengusul	0,6 x 39			23,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel di muat di jurnal internasional bereputasi dan ber impact factor (SJR = 0,56), (9).
- Pembahasan tentang katalis Fe-PANI/C untuk fuel cell sangat baik dan mendalam.
- Referensi sangat memadai (Semuanya bersumber dari jurnal dan up to date)
- Kelengkapan unsur jurnal sangat baik, dengan publisher "Springer"

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) : High Oxygen Reduction Reaction Activity on Various Iron Loading of Fe-PANI/C Catalyst for PEM Fuel Cell

Jumlah Penulis : 8 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IONICS

b. Nomor/Volume : -

c. Edisi (bulan/tahun) : September/2019

d. Penerbit : Springer

e. Jumlah halaman : 11

f. DOI artikel (jika ada):
https://doi.org/10.1007/s11581-019-03240-w

g. Alamat Web Jurnal :
https://link.springer.com/article/10.1007/s11581-019-03240-w

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%)	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			12
Total = (100%)				38
Nilai Pengusul (penulis ke-1) = $0,6 \times 38$				22,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Isi buku lengkap, data dan pembahasan cukup baik dan mutakhir, reference lima tahun terakhir, penerbit terindex SJR Q1 (Scopus) dgn IF 0,56

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