

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Facile charge transfer in fibrous PdPt bimetallic nanocube counter electrodes

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 4/ ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : New Journal of Chemistry

b. Nomor ISNN : 11440546, 13699261

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 43/11148/Juni/2019

d. Penerbit : Royal Society of Chemistry

e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: 10.1039/c9nj01673b

f. 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	Jurnal Nasional Berbahasa PBB	Jurnal Nasional ***	Jurnal Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29					
Total = (100%)	96%					
Nilai Pengusul =	$(96\% \times 40 \times 40) / 6 =$ 2.56 Kum					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Penulis yang ada di jurnal ini sudah terdiri dari 4 negara atau lebih
- Plagiasi cukup Rendah
- Terindek Scopus Quadrant 1
- Pembahasan sangat detail diberikan penulis
- Diterbitkan di Royal Society Chemistry, sebagai publisher yang cukup terkenal
- Sesuai dengan keilmuan penulis yaitu fisika material dalam hal ini adalah teknologi solar sell (aplikasi sebagai counter electrode)

Tanggal, bulan, tahun, Jumat, 05 Juni, 2020

Review ½ **

Tanda Tangan.....

Prof. Dr. Hj. Festiyed, M.S (Pembina Utama Madya/IVd)

NIP 19631207 198703 2 001

Unit Kerja Universitas Negeri Padang (UNP), Padang

*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 Karya Ilmiah : Facile charge transfer in fibrous PdPt bimetallic nanocube counter electrodes

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 4/ ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : New Journal of Chemistry

b. Nomor ISSN : 11440546, 13699261

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 43/11148/Juni/2019

d. Penerbit : Royal Society of Chemistry

e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: 10.1039/c9nj01673b

f. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter/ISI knowledge atau di***

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi. **
(beri \checkmark 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	Jurnal Nasional Berbahasa PBB	Jurnal Nasional ***	Jurnal Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12.
Total = (100%)						39
Nilai Pengusul =		$(40\% \times 39) / 6$				2,6

1 Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Tidak ada indikasi plagiat.
- Unsur artikel lengkap.
- Ruang lingkup sesuai, terkait komponen program praanti DSSC.
- Data / referensi / metode utuh.
- Revisi baik, Royal Society of Chemistry, Q1, SJR 2018
H. index 112 . 0,72

Pekanbaru, 8 Juni 2020

Review 2



Prof. Dr. Erman Taer, S.Si., M.Si.

NIP19710923 199512 1 002

Unit Kerja Universitas Riau (UNRI), Pekanbaru

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

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