

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Charge transfer uplift in dye-sensitized solar cells using fibrous nanocrystals of platinum-based bimetallic counter electrodes*

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke: 3 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Surfaces and Interfaces

b. Nomor ISSN : 2468-0230

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 26/101311 /October 2021

d. Penerbit : Elsevier BV

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.surf.2021.101311>

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, COPENICUS\*\*

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	29%					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30%					
<b>Total = (100%)</b>	97%					
<b>Nilai Pengusul =</b>	$97\% \times 40\% \times 40:6$ <b>= 2.59 Kum</b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

1. Sudah Memenuhi Struktur IMRAD
2. Pembahasan sudah mendalam dan didukung teori dari penelitian terdahulu
3. Referensi yang digunakan relative baru dan up to date
4. Kualitas terbitan sangat baik, **Q1 (SJR 0,71)** dan publisher ternama yaitu **Elsevier BV**
5. Kajian yang dibahas sesuai bidang ilmu pengusul

Tanggal, 12 bulan, Agustus tahun 2021

Review ½ \*\*

Tanda Tangan

Prof. Dr. Hj. Festived, 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 (Paper) : *Charge transfer uplift in dye-sensitized solar cells using fibrous nanocrystals of platinum-based bimetallic counter electrodes*

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke: 3 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Surfaces and Interfaces

b. Nomor ISSN : 2468-0230

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 26/101311 /October 2021

d. Penerbit : Elsevier BV

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.surf.2021.101311>

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%)	9%					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29%					
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28%					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29%					
<b>Total = (100%)</b>	95%					
<b>Nilai Pengusul =</b>	$95\% \times 40\% \times 40:6$ <b>= 2,53 Kum</b>					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

1. Arikel Sudah ditulis dengan Struktur IMRAD
2. Pembahasan mendalam serta didukung teori terdahulu
3. Referensi yang up to date
4. Kualitas terbitan sangat baik, **Q1 (SJR 0,71)** dan publisher ternama yaitu **Elsevier BV**
5. Kajian yang dibahas sesuai bidang ilmu pengusul

Tanggal, 12 bulan, Agustus tahun 2021

Review ½ \*\*



Tanda Tangan  
Prof. Prof. Dr. Ir. H. Isril Berd, S.U  
Unit Kerja Universitas Andalas, Padang

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

\*\*\*Nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus