

**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 ISNN : 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 pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

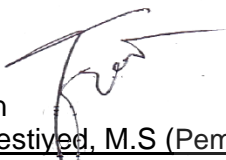
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Berbahasa PBB <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional *** <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional <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%					
Total = (100%)	97%					
Nilai Pengusul =	$97\% \times 40\% \times 40:6$ = 2.59 Kum					

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 ISNN : 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.surfin.2021.101311>

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28%					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29%					
Total = (100%)	95%					
Nilai Pengusul =	95%*40%*40:6 = 2,53 Kum					

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. 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