

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Synthesis of Large-Scale Cadmium Oxide Nanowires from an Aqueous Solution*

Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 1 /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Electronic Materials

b. Nomor ISSN : 03615235, 1543186X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Juli 2021

d. Penerbit : Springer New York

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11664-021-09132-y>

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"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9%					
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29%					
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28%					
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29%					
Total = (100%)	95%					
Nilai Pengusul =	$95\% * 60\% * 40$ = 22.80 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 baik, **Q2 (SJR 0,42)** dan publisher ternama yaitu **Springer New York**
5. Kajian yang dibahas tentang material electronic yang sesuai bidang ilmu pengusul

Tanggal 12 bulan Agustus, tahun, 2021

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 (Paper) : *Synthesis of Large-Scale Cadmium Oxide Nanowires from an Aqueous Solution*

Jumlah Penulis : 2 (Dua) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 1 /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Electronic Materials

b. Nomor ISSN : 03615235, 1543186X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Juli 2021

d. Penerbit : Springer New York

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11664-021-09132-y>

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"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9%					
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29%					
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	29%					
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30%					
Total = (100%)	97%					
Nilai Pengusul =	$97\% * 60\% * 40$ = 23,28Kum					

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 baik, **Q2 (SJR 0,42)** dan publisher ternama yaitu **Springer New York**
5. Kajian yang dibahas tentang material electronic yang sesuai bidang ilmu pengusul

Tanggal, 12 bulan, Agustus tahun 2021

Review ½ **

Tanda Tangan

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