

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Hydrothermally grown of well-aligned ZnONRs: dependence of alignment ordering upon precursor concentration

Jumlah Penulis : 4(Empat) Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Materials Science: Materials in Electronics

b. Nomor ISSN : 09574522, 1573482X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 29/Januari/2018

d. Penerbit : Kluwer Academic Publishers

e. DOI artikel (Jika ada) : [doi.org/10.1007/s10854-018-8675-2](https://doi.org/10.1007/s10854-018-8675-2)

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%)	30					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30					
<b>Total = (100%)</b>	96%					
<b>Nilai Pengusul =</b>	98%*60*40= 23.52 Kum					

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Jadwal terbit yang Disiplin dan Cepat
- Plagiasi cukup Rendah
- Terindek Scopus Quadrant 2
- SJR 0.49 dengan publisher Kluwer/Springer
- Pembahasan Penulis sudah didukung bukti dan dibandingkan dengan penelitian sebelumnya.
- Sesuai dengan keilmuan penulis yang diaplikasikan dalam piranti solar sell

Tanggal, bulan, tahun, ~~.....~~ 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 : Hydrothermally grown of well-aligned ZnONRs: dependence of alignment ordering upon precursor concentration

Jumlah Penulis : 4(Empat) Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Materials Science: Materials in Electronics

b. Nomor ISSN : 09574522, 1573482X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 29/Januari/2018

d. Penerbit : Kluwer Academic Publishers

e. DOI artikel (Jika ada) : [doi.org/10.1007/s10854-018-8675-2](https://doi.org/10.1007/s10854-018-8675-2)

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\*\*

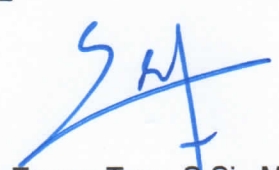
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	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					11,5	
<b>Total = (100%)</b>	40					38,5	
<b>Nilai Pengusul =</b>			60	%	x	38,5	23,1

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Tidak ada unsur plagiat.
- Unsur penyusun artikel lengkap.
- Data dan informasi lengkap dan mutakhir.
- Ruang lingkup sesuai dengan terkait pada program pascasarjana DSSC, fisika material.
- Kualitas penulisan baik., Q<sub>2</sub>, SJR. 2018. 0,49.

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