

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Two-dimensional crystal growth in ZnO nanostructures directed by poly vinylpyrrolidone*

Jumlah Penulis : 5 (Lima) Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Materials Letters

b. Nomor ISNN : 0167577X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 304, 130649, 1 Desember 2021

D Elsevier

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.130649>

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"/>	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9%					
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%					
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	29%					
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29%					
Total = (100%)	97%					
Nilai Pengusul =	97%*60%*40 =23.28 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 up to date
4. Kualitas terbitan baik, **Q1 (SJR 0,76)** dan publisher ternama yaitu **Elsevier**
5. Kajian yang dibahas tentang **material semikonduktor** 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) : *Two-dimensional crystal growth in ZnO nanostructures directed by poly vinylpyrrolidone*

Jumlah Penulis : 5 (Lima) Orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Materials Letters

b. Nomor ISSN : 0167577X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 304,130649, 1 Desember 2021

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2021.130649>

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 ** <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"/>	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		8%				
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%				
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		28%				
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		27%				
Total = (100%)		92%				
Nilai Pengusul =		92%*60%*40 =22,08 Kum				

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, **Q1 (SJR 0,76)** dan publisher ternama yaitu **Elsevier**
5. Kajian yang dibahas tentang **material semikonduktor** 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