

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

Judul Karya Ilmiah : The Influence of MoSe₂ Coated onto Pt Film to DSSC Performance with the Structure TiO₂/Dye/LxMoSe₂Pt (0≤x≤5)

Jumlah Penulis : 4(Empat) 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 : 275/128076/Sept/2020

d. Penerbit : Elsevier BV

e. DOI artikel (Jika ada) : [10.1016/j.matlet.2020.128076](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128076)

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**

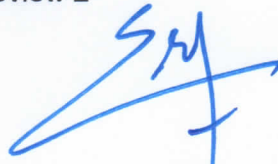
Hasil Penilaian Peer Review :

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	40					12
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul =				60% x 39 =		23,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Tidak ada unsur plagiat.
- Unsur makalah lengkap, isi sesuai judul.
- Unsur dan kualitas penulisan baik. Elsevier, Q1.
- Ruang lingkup sesuai, terkait material pengurusan pribadi PSSC.
- Data yg ditampikan cukup mutakhir.

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

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The Influence of MoSe₂ Coated onto Pt Film to DSSC Performance with the Structure TiO₂/Dye/LxMoSe₂Pt (0≤x≤5)

Jumlah Penulis : 4(Empat) 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 : 275/128076/Sept/2020

d. Penerbit : Elsevier BV

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128076>

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%)	29					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30					
Total = (100%)	97%					
Nilai Pengusul =	97%*60*40= 23,28 Kum					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Jurnal berimpak tinggi
- Jadwal terbit yang Disiplin
- Plagiasi Sangat Rendah
- Terindek Scopus Quadrant 1
- SJR 0.77
- Sistematika penulisan sudah memenuhi standar internasional
- Pembahasan Sudah memiliki cukup bukti dengan penelitian sebelumnya

Tanggal, bulan, tahun, *Jumat, 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