

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Advances in porous and high-energy (001)-faceted anatase TiO nanostructures
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 3/~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Optical Materials
 b. Nomor ISSN : 09253467
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 75/390/Oktober/2017
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. DOI artikel (Jika ada) : doi.org/10.1016/j.optmat.2017.10.002
 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"/>	
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%)	29					
Total = (100%)	96%					
Nilai Pengusul =	$(96\% \times 40) / 4 =$ 3.84 Kum					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Penulis yang ada di jurnal ini sudah terdiri dari 4 negara atau lebih
- Plagiasi cukup Rendah
- Terindek Scopus Quadrant 1
- Metodologi penelitiannya Bagus
- Pembahasan sudah detail dilakukan penulis
- Diterbitkan di Elsevier BV, sebagai publisher yang cukup terkenal
- Sesuai dengan keilmuan penulis yaitu fisika material dalam hal ini adalah teknologi nanopartikel

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

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

Judul Karya Ilmiah : Advances in porous and high-energy (001)-faceted anatase TiO₂ nanostructures
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 3/ ~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Optical Materials
 b. Nomor ISSN : 09253467
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 75/390/Oktober/2017
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. DOI artikel (Jika ada) : doi.org/10.1016/j.optmat.2017.10.002
 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**

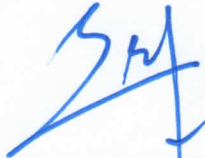
Hasil Penilaian Peer Review :

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					12
Total = (100%)	40					39,5
Nilai Pengusul =		$(40\% \times 39) / 4$			=	3,95

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Tidak ada indikasi plagiat.
- Urutan penyusunan artikel lengkap.
- Ringkasan lengkap sesuai terkait material penyusunan priruti DSGC, dibayar mendalam.
- Data sangat lengkap.
- Penawar. Elsevier, Q1, H. 92, SJR 2018. 0,59.

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