

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

Judul Karya Ilmiah : Two-Dimensional, Hierarchical Ag-Doped TiONanocatalysts: Effect of the Metal Oxidation State on the Photocatalytic Properties

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 3/ ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ACS Omega

b. Nomor ISSN : 24701343

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03/Maret/2018

d. Penerbit : American Chemical Society

e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: [10.1021/acsomega.8b00109](https://doi.org/10.1021/acsomega.8b00109)

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 :

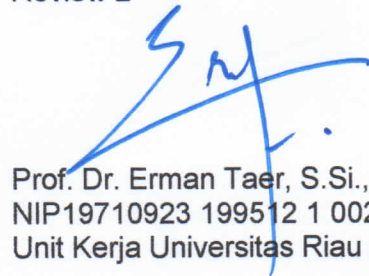
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Jurnal Nasional Berbahasa PBB	Jurnal Nasional ***	Jurnal Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	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
Total = (100%)	40					38,5
Nilai Pengusul =		$(40\% \times 38,5) / 6$			=	2,56

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- o Tidak ada indikasi plagiat.
- o Ruang lingkup sesuai, terkait pomponan prinyoran DSSC, terkait. Elektroda. Ag doped TiO₂.
- o Informasi cukup untuk.
- o Kualitas jurnal baik, ACS Omega, H-15, Q₁ - SJR 2018. 0,75.
- o Usur jurnal lengkap.

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) : Two-Dimensional, Hierarchical Ag-Doped TiO Nanocatalysts: Effect of the Metal Oxidation State on the Photocatalytic Properties

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 3/~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ACS Omega

b. Nomor ISNN : 24701343

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03/Maret/2018

d. Penerbit : American Chemical Society

e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: [10.1021/acsomega.8b00109](https://doi.org/10.1021/acsomega.8b00109)

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	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29					
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29					
Total = (100%)	96%					
Nilai Pengusul =	(96%*40*40)/6= 2.56 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
- Metode dan Pembahasan sudah bagus
- Diterbitkan di American Chemical Society , sebagai publisher yang cukup terkenal
- Sesuai dengan keilmuan penulis yaitu fisika material dalam hal ini adalah teknologi solar sell (Nanokatalis)

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