

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

Judul Artikel : Effect of calcination temperature on the photocatalytic activity of Zn₂Ti₃O₈ materials for phenol photodegradation

Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 196 s/d. 204

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Krisfian Tata Aneka Priyangga, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yuliati

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis
b. ISSN : 1978-2993
c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 16. No. 1. Maret 2021
d. Penerbit : Diponegoro University
e. Url web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/10322>
f. DOI artikel : <https://doi.org/10.9767/bcrec.16.1.10322.196-204>
g. Terindeks : Scopus dan Scimago
SJR = 0,315 (Q3)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	linier dan sesuai bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			40% x 39... =	15,6

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
Komponen jurnal lengkap ada kesesuaian isi jurnal dan pendahuluan sampai kesimpulan

b. Ruang lingkup dan kedalaman :
ruang lingkup sesuai bidang ilmu fotokatalisis pembahasan mendalam mengenai efek suhu kalsinasi saat sintesis Zn₂Ti₃O₈ sebagai fotokatalis

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
data & metodologi ada kebaruan pustaka mutakhir

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
penerbit Universitas Diponegoro seluruh unsur lengkap jurnal terindeks Scopus & Scimago Q3

Malang, 10/8/2022

Reviewer 1,


Prof. Hadi Nur, Ph.D.
NIDN. 0006056905

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA,
Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu: Material Maju dan
Katalisis Heterogen

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

Judul Artikel : Effect of calcination temperature on the photocatalytic activity of $Zn_2Ti_3O_8$ materials for phenol photodegradation

Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 196 s/d. 204

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Krisfian Tata Aneka Priyanga, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis
 b. ISSN : 1978-2993
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 16. No. 1. Maret 2021
 d. Penerbit : Diponegoro University
 e. Url web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/10322>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.9767/bcrec.16.1.10322.196-204>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,315 (Q3)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi <i>similarity dup, hanya 17%</i>
2.	Linieritas <i>sesuai dgn bidang ilmu penulis</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			40% x <i>38</i> =	<i>15,2</i>

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
*telah memenuhi syarat isi jurnal, telah lengkap*.....
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
*ulasan lengkap, sistematis terutama dlm bidang degradasi fenol*.....
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
*Metodologi lengkap, data lengkap, + mutakhir*.....
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
*sangat baik, scopus, scimago, Q3*.....

Malang,*3 Agustus 2022*.....

Reviewer 2,



Dr. Yuyun Yuniati, S.T., M.T.
 NIDN. 0712067301

Unit kerja: Prodi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kimia