

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

Judul Artikel : Comparison study on molybdena-titania supported on TUD-1 and TUD-C synthesized via sol-gel templating method: Properties and catalytic performances in olefins epoxidation

Jumlah Halaman : 11 halaman Halaman : 1 s/d. 11

Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Yee Khai Ooi, Faisal Hussin, Leny Yuliati, Siew Ling Lee

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6. No. 7. April 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab12be>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab12be>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
 SJR = 0,402 (Q2), JIF = 2,025

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat.
2.	Linieritas	linier dengan bidang ilmu kimia.

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 :			10% x ...39... =	3,9

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 isi jurnal lengkap dan sesuai semua unsur dan isinya.


b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 ruang lingkup memadai dan ada pembahasan mendalam pada sintesis material dan aplikasinya pada epoksidasi.

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 metodologi sudah lengkap, data yang diberikan juga sudah mencukupi, pustaka juga cukup memadai.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit berkualitas, Paper terindeks SCOPUS, Scimago, dan berfaktor dampak Q2.

Malang, 8/8/2022

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 : Comparison study on molybdena-titania supported on TUD-1 and TUD-C synthesized via sol-gel templating method: Properties and catalytic performances in olefins epoxidation

Jumlah Halaman : 11 halaman Halaman : 1 s/d. 11

Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Yee Khai Ooi, Faisal Hussin, Leny Yulianti, Siew Ling Lee

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6. No. 7. April 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab12be>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab12be>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
 SJR = 0,402 (Q2), JIF = 2,025

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	similitas bali/ Rendah, 17%
2.	Linieritas	sesuai dengan bidang peneliti 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
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			10% x 38 =	3,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Telah memenuhi kelengkapan isi jurnal
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ulasan mendalam & lengkap utk katalisis epok-dasi olefin
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 Sudah cukup baik metode yg digunakan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Sangat baik, Scopus, Scimago, WOS, Q2

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