

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

Judul Artikel : TUD-C-Supported Tungsten Oxide-Doped Titania Catalysts for Cyclohexane Oxidation
 Jumlah Halaman : 8 halaman Halaman : 29 s/d. 36
 Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Chui Ming Ling, Leny Yulianti, Hendrik Oktendy Lintang, Siew Ling Lee
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Chemistry
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 22. No. 2. Juni 2020
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://ikm.org.my/ojs/index.php/MJChem/article/view/599>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.55373/mjchem.v22i2.599>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,138 (Q4)

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

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Isi jurnal lengkap dan ada kesesuaian antara pendahuluan, metode, diskusi, dan kesimpulan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Pembahasan mendalam tentang sintesis katalis untuk epoksidasi sikloheksana dengan ruang lingkup yang sesuai dengan bidang ilmu.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 data yang di berikan cukup memadai, pustaka primer cukup mutakhir. Ada novelty pada material katalis yang digunakan.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Penerbit Institut Kimia Malaysia, bin drakes. Jurnal terindeks scopus dan scimago & y.

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 : TUD-C-Supported Tungsten Oxide-Doped Titania Catalysts for Cyclohexane Oxidation
 Jumlah Halaman : 8 halaman Halaman : 29 s/d. 36
 Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Chui Ming Ling, Leny Yulianti, Hendrik Oktendy Lintang, Siew Ling Lee
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Chemistry
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 22. No. 2. Juni 2020
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://ikm.org.my/ojs/index.php/MJChem/article/view/599>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.55373/mjchem.v22i2.599>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,138 (Q4)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiasi
2.	Linieritas	sangat sesuai dengan bidang 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			12
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			$10\% \times \dots^{38} =$	3,8

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :

.....
 Memenuhi persyaratan isi jurnal dan lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman :

.....
 Ulasan baik, lengkap di bidang katalis oksidasi sikloheksana

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

.....
 cukup mutakhir, data/informasi lengkap

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

.....
 Baik, Scopus, Scimago, Q4

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