

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

Judul Artikel : Kinetics and optimization studies of photocatalytic degradation of methylene blue over Cr-Doped TiO₂ using response surface methodology

Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 95 s/d. 103

Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Pei Wen Koh, Leny Yuliati, Siew Ling Lee

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science
b. ISSN : 1028-6276
c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 43. Februari 2019
d. Penerbit : Springer Nature
e. Url web jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40995-017-0407-6>
f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s40995-017-0407-6>
g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science.
SJR = 0,36 (Q2), JIF = 1,553

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 & kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			20% x ...39...	7,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
komponen jurnal lengkap dan isinya sesuai dengan judul dan metode yang diberikan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
ruang lingkup mendalam di bidang kimia.
- c. Kecukupan & kemitakhiran data/informasi dan metodologi :
ada inovasi pada penggunaan metodologi permukaan respon. pustaka mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
penerbit Springer Terpercaya. paper 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

