

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

Judul Artikel : Role of vanadia and titania phases in the removal of methylene blue by adsorption and photocatalytic degradation

Jumlah Halaman : 16 halaman Halaman : 1045 s/d. 1060

Jumlah Penulis : 5 orang Nama Penulis : Pei Wen Koh, Cheng Yee Leong, Leny Yuliati, Hadi Nur, Siew Ling Lee

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Analytical Sciences
 b. ISSN : 1394-2506
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 24. No. 6. Desember 2020
 d. Penerbit : Faculty of Science, Universiti Kebangsaan Malaysia
 e. Url web jurnal : https://mjas.analis.com.my/mjas/v24_n6/html/24_6_22.html
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab180d>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,183 (Q4)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tingkat similitas rendah (hijau)
2.	Linieritas	Linier sesuai dengan 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			3,5
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			11,5
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			6,67% x ... 38... =	2,53

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Isi jurnal lengkap, ada kesesuaian isi pada pendahuluan, metode, diskusi, dan kesimpulan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis yang bidang fotokatalisis. pembahasan mendalam pada sifat sifat material untuk adsorpsi dan fotokatalisis.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 data dan metodologi cukup memadai. Novelty pada studi penggunaan vanadia dan titania.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Penerbit Universitas Kebangsaan Malaysia (UKM). unsur penerbit lengkap, terindeks Q4.

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

