

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

Judul Artikel : Luminescent group 11 3, 5-dimethyl pyrazolate complexes/titanium oxide composites for photocatalytic degradation of 2, 4-dichlorophenoxyacetic acid

Jumlah Halaman : 13 halaman Halaman : 1 s/d. 13

Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Hendrik O. Lintang, Nurul Husna Sabran, Siew Ling Lee, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6. No. 6. Maret 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab058e>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab058e>
 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 ada plagiasi
2.	Linieritas	sesuai 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 :			$13,33\% \times 39 =$	5,2

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 lengkap dan ada hubungan sesuai antara judul, metode, dan pembahasan, termasuk kesimpulan
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 ruang lingkup pada sintesis material dan aktivitas foto katalis cukup mendalam dan pustaka nya juga sudah mutakhir
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 data yang diberikan cukup mutakhir ada inovasi pada material maju yang digunakan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit berkualitas, lengkap. 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

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

Judul Artikel : Luminescent group 11 3, 5-dimethyl pyrazolate complexes/titanium oxide composites for photocatalytic degradation of 2, 4-dichlorophenoxyacetic acid

Jumlah Halaman : 13 halaman Halaman : 1 s/d. 13

Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Hendrik O. Lintang, Nurul Husna Sabran, Siew Ling Lee, Leny Yuliati

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Materials Research Express
 b. ISSN : 2053-1591
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6. No. 6. Maret 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Url web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab058e>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab058e>
 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 plagiasi
2.	Linieritas	Linear dan sesuai dengan 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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			$13,33\% \times 38 =$	5,06

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Sasaran isi jurnal memenuhi unsur
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Urutan mendalam & lengkap utk degradasi 2,4-d
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 Metodologi baik, kontribusi baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Sangat baik, scopus, scimago, WOS, d.d

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