

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

Judul Artikel : Temperature-Dependent X-Ray Studies of Discotic Hexagonal Columnar Mesophases in Trinuclear Gold(I) Pyrazolate Complex

Jumlah Halaman : 10 halaman Halaman : 285 s/d. 294

Jumlah Penulis : 8 orang Nama Penulis : Mohamad Azani Abd Khadir Jalani, Hendrik O. Lintang, Siew Ling Lee, Juan Matmin, Nur Fatiha Ghazalli, Leny Yuliati, Amy Zuria Abdul Ajid, Mohd Izam Idrus

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
 b. ISSN : 2289-5981.
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 17. No. 3. Juni 2021
 d. Penerbit : Penerbit UTM Press
 e. Url web jurnal : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/2112>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.11113/mjfas.v17n3.2112>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,155 (Q4)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi
2.	Linieritas	linier bidang ilmu peneliti

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			11
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			5,71% x ...38... =	2,17

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 komponen jurnal lengkap, ada kesesuaian dari judul, pendahuluan, hingga kesimpulan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 ruang lingkup yang dibahas sesuai bidang ilmu peneliti, disisi mendalam pada aspek suhu terhadap kompleks pirazolat emas.

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
 metodologi yang digunakan mutakhir dan mengandung novelty pada studi sifat fase meso pada kompleks data lengkap.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit UTM press cukup berkualitas, jumlah terindeks scopus & scimago. Q4.

Malang, 10/8/2022

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 : Temperature-Dependent X-Ray Studies of Discotic Hexagonal Columnar Mesophases in Trinuclear Gold(I) Pyrazolate Complex

Jumlah Halaman : 10 halaman Halaman : 285 s/d. 294

Jumlah Penulis : 8 orang Nama Penulis : Mohamad Azani Abd Khadir Jalani, Hendrik O. Lintang, Siew Ling Lee, Juan Matmin, Nur Fatiha Ghazalli, Leny Yuliati, Amy Zuria Abdul Ajid, Mohd Izam Idrus

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
 b. ISSN : 2289-5981.
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 17. No. 3. Juni 2021
 d. Penerbit : Penerbit UTM Press
 e. Url web jurnal : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/2112>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.11113/mjfas.v17n3.2112>
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago
 SJR = 0,155 (Q4)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiasi
2.	Linieritas	sudah sesuai dan linear dgn 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
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			$5,71\% \times \dots^{38} \dots =$	2,17

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :

.....
 Sistematis Baik, sesuai, lengkap sesuai dengan
 kaidah jurnal

b. Ruang lingkup dan kedalaman :

.....
 Pembahasan lengkap, sistematis, terutama dlm
 hal sintesis & karakterisasi kompleks emas pirasolat

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

.....
 Metode baik, data lengkap, cukup mutakhir

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