

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

Judul : Theoretical Study On Structure Prediction and Molecular Formula Determination of Polymeric Complexes Comprising Fe(II) and 1,2,4-H-Triazole Ligand
 Penulis : A. W. Nugraha, D. Onggo & M. A. Martoprawiro
 Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Russian Journal of Inorganic Chemistry ✓
 b. ISSN/ISBN : ISSN 0036-0236
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 64, No. 6 (2019)
 d. Penerbit : Pleiades Publishing
 e. DOI : -
 f. Alamat WEB : <https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023619060123>
 g. Terindeks : Scopus Q3

Kategori Produksi : Jurnal Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL40				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	1,8				1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	5,4				5,2
c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%)	5,4				5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	5,4				5,4
TOTAL = (100%)	18				17,80

KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :

Teloh lengkap dan sesuai keituruan Penulis

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Diketahui mana yang dapat diperdalam

3. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi :

Referensi, data dan informasi telah sesuai / cukup.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :

Teloh lengkap / dipenuhi

Medan, 5 Nopember 2021

Penilai,



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si

NIP. 196006161987031002

Unit Kerja : FMIPA UNIMED

LEMBAR

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

Judul : Theoretical Study On Structure Prediction and Molecular Formula Determination of Polymeric Complexes
Comprising Fe(II) and 1,2,4-H-Triazole Ligand
Penulis : A. W. Nugraha, D. Onggo & M. A. Martoprawiro
Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Russian Journal of Inorganic Chemistry
b. ISSN/ISBN : ISSN : 0036-0236
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 64, No. 6 (2019)
d. Penerbit : Pleiades Publishing
e. DOI : -
f. Alamat WEB : <https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023619060123>
<https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023619060123>
g. Terindeks : Scopus Q3

Kategori Produksi : Jurnal Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL40				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
	18				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	1,8				1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	5,4				5,4
c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%)	5,4				5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	5,4				5,4
TOTAL = (100%)	18				18,0

KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Memenuhi seluruh unsur karya ilmiah : - justifikasi terbagi jelas pada introduction - metode komputasional - hasil dan kesimpulan yg relevan.
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	- Data hasil komputasi dibahas untuk mengungkap struktur dan energi polimer kompleks yg diteliti
3. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi	- Data hasil komputasi seperti jarak antar ion Fe, panjang ikatan Fe-N, dan perubah energi whp memadai dan mutakhir.
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Pleiades Publishing merupakan penerbit di bawah grup Springer yg bereputasi

Bandung, 22-12-2021
Penilai,



Prof. Dr. H. Agus Setiabudi, M.Si
NIP. 196808031992031002
Unit Kerja : FPMIPA UPI