

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Structural and optical characteristics of  $\text{Eu}^{3+}$  ions in sodium-lead-zinc-lithium-borate glass system"

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : J. Rajagukguk, J. Kaewkhao, M. Djamal, R. Hidayat, Suprijadi, Y. Ruangtaweeep  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Structure**  
 b. Nomor ISSN : 0022-2860  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 1121 : October 2016  
 d. DOI artikel : 10.1016/j.molstruc.2016.05.048  
 e. Alamat web Jurnal : <http://www.elsevier.com/locate/molstruc>  
 f. Terindeks di: : Scopus, SJR 0,41 dan Q3

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,1
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,0
Total=(100%)	24,0	-	-	
Nilai Pengusul=				23,4
Komentar Pereview				

Medan, September 2018  
 Reviewer 1



Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D  
 NIP. 19590805 198601 1001  
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed

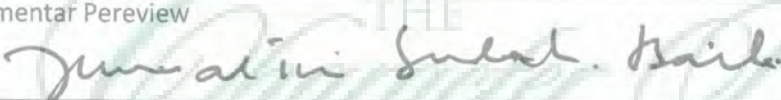
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL INTERNATIONAL**

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Structural and optical characteristics of  $\text{Eu}^{3+}$  ions in sodium-lead-zinc-lithium-borate glass system"

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : J. Rajagukguk, J. Kaewkhao, M. Djamal, R. Hidayat, Suprijadi, Y. Ruangtaweeep  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Structure**  
 b. Nomor ISSN : 0022-2860  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 1121  
 : October 2016  
 d. DOI artikel : 10.1016/j.molstruc.2016.05.048  
 e. Alamat web Jurnal : <http://www.elsevier.com/locate/molstruc>  
 f. Terindeks di: : Scopus, SJR 0,41 dan Q3

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	3,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,1
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,1
Total=(100%)	24,0	-	-	
Nilai Pengusul=				23,6
Komentar Pereview				

Medan, September 2018  
 Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
 NIP. 19640418 199003 1003  
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed