

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

Judul Artikel Ilmiah : Spectroscopic study of Nd³⁺ ion-doped Zn-Al-Ba borate glasses for NIR emitting device application
 Penulis Artikel Ilmiah : M. Djamal, L. Yuliantini, R. Hidayat, N. Rauf, M. Horprathum, R. Rajaramkrishna, K. Boonin, P. Yasaka, J. Kaewkhao, V. Venkatramu, S. Kothan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optical Materials
 b. Nomor/Volume/Hal : 107 / - / 110018
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei, 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.


I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					0,88
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					0,24
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					0,24
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					0,24
Total = (100%)	40					0,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memenuhi unsur karya ilmiah bereputasi					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	> 80% referensi pembahasan dari jurnal.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	> 60% referensi menggunakan pustaka primer 5 tahun terakhir					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Elsevier Q1, H index 98					

Makassar, 23 Maret 2021

Penilai 1

 Dh.D.

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

Judul Artikel Ilmiah : Spectroscopic study of Nd³⁺ ion-doped Zn-Al-Ba borate glasses for NIR emitting device application
 Penulis Artikel Ilmiah : M. Djamal, L. Yuliantini, R. Hidayat, N. Rauf, M. Horprathum, R. Rajaramakrishna, K. Boonin, P. Yasaka, J. Kaewkhao, V. Venkatramu, S. Kothan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optical Materials
 b. Nomor/Volume/Hal : 107 / - / 110018
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei, 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					0.08
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					0.24
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					0.24
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					0.24
Total = (100%)	40					0.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memenuhi unsur penulisan karya ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan sudah menggunakan pustaka sebagai rujukan					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Telah menggunakan pustaka terbaru					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit ELSEVIER Q1 h-index 98					

Makassar, 105 April 2024