

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Fe₃O₄ in enhancement optical and gamma ray absorbtion properties of geopolymer apron cassava starch/black carbon/glycerin
 Penulis Artikel Ilmiah : Nurlaela Rauf, Zulkifli Tri Darmawan, Sultan Ilyas, Heryanto Heryanto, Ahmad Nurul Fahri, Roni Rahmat, Bualkar Abdullah, Dahlang Tahir
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optical Materials
 b. Nomor/Volume/Hal : 113 / - / 110887
 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari, 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 7

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	
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					1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					4,8
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					4,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					4,8
Total = (100%)	40					16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memenuhi Unsur Karya Ilmiah bereputasi					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan merujuk pada jurnal					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Telah menggunakan pustaka terbaru.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit ELSEVIER Q1 , H-Index 98					

Makassar, 30 Maret 2021

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Fe₃O₄ in enhancement optical and gamma ray absorbtion properties of geopolymer apron cassava starch/black carbon/glycerin

Penulis Artikel Ilmiah : Nurlaela Rauf, Zulkifli Tri Darmawan, Sultan Ilyas, Heryanto Heryanto, Ahmad Nurul Fahri, Roni Rahmat, Bualkar Abdullah, Dahlang Tahir

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Optical Materials
b. Nomor/Volume/Hal : 113 / - / 110887
c. Edisi (bulan/tahun) : Februari, 2021
d. Penerbit : Elsevier
e. Jumlah halaman : 7

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.

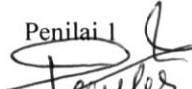
I. Hasil Penilaian Validasi

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					1.6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					4.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					4.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					4.8
Total = (100%)	40					16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Memenuhi unsur karya ilmiah bereputasi					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	>60% referensi pada pembahasan dari jurnal.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	>90% referensi menggunakan pustaka primer 5 tahun terakhir.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit ELSEVIER Q1, H-Index 98					

Makassar, 22 Maret 2021

Penilai 1

 Peneliti Ulsu