

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Studies of defects and optical properties of CaAl₁₂O₁₉:Ho³⁺ phosphor materials**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : N. Singh, Vijay Singh, S. Watanabe, J. F. D. Chubaci, T. K. Gundu Rao, H. Gao, **P. Mardina**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **7** orang (penulis ketujuh)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **Journal of Alloys and Compounds**
 b. Nomor ISSN : **0925-8388**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 663, hal. 235-242, April 2016**
 d. Penerbit : **Elsevier**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.12.049>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838815318399>
 g. Terindeks di : **Scopus, Google Scholar, SCImago, INSPEC, Engineering Index, Science Citation Index.**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			38,90
Nilai Pengusul (20% : 5 Penulis pendamping) 4% =				1,56

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan isi jurnal sdt terpenuhi.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup memuaskan.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data sdt terpenuhi.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal bagus.

Banjarbaru, 12 Mei 2022

Reviewer 1

Nama : **Dr. Isna Syauqiah, ST., MT.**
NIP : **19690608 199702 2 002**
Jabatan : **Lektor Kepala**
Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Studies of defects and optical properties of CaAl₁₂O₁₉:Ho³⁺ phosphor materials**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : N. Singh, Vijay Singh, S. Watanabe, J. F. D. Chubaci, T. K. Gundu Rao, H. Gao, **P. Mardina**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **7 orang (penulis ketuju)**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Alloys and Compounds**

b. Nomor ISSN : **0925-8388**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 663, hal. 235-242, April 2016**

d. Penerbit : **Elsevier**

e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2015.12.049>**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838815318399>**

g. Terindeks di : **Scopus, Google Scholar, SCImago, INSPEC, Engineering Index, Science Citation Index.**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)

(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,89
Total = (100%)	40			39,47
Nilai Pengusul (20% : 5 Penulis pendamping) 4% =				1,58

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Isi jurnal sudah lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data & Metodologi sudah mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	SJR 1,1 ; Q1

Banjarbaru, 11 Mei 2022

Reviewer 2



Nama : **Hesti Wijayanti, ST., M.Eng., Ph.D.**
 NIP : **19800529 200501 2 003**
 Jabatan : **Lektor Kepala**
 Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**