

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

Judul Karya Ilmiah : Crystal Structure and Morphology Analysis of Nd<sub>1+x</sub>Ba<sub>2-x</sub> Oxide Alloy Surface Developed by Solid State Reaction Method Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Keempat (1<sup>E.H. Sujiono</sup>, 2<sup>Husain Ahmad</sup>, 3<sup>Fiskia Rera Baharuddin</sup>, 4<sup>Samnur</sup>)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika dan Aplikasi
- b. Nomor ISSN : 2460-4682
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 1, Januari 2011
- d. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA ITS
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j24604682.v7i1.893>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/jfa/article/view/893>
- g. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

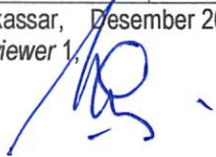
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA ....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0			2,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			6,0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			6,0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6,0
Total = (100%)			20			20
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$20 \times 40\% = 8/3 = 2,67$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	Penulis an sudah sesuai dengan kaidah jurnal, kelengkapan artikel mulai dari abstrak, pendahuluan, metode pembahasan, rumusan.
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan tergolong baik.
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	data yang disajikan merupakan informasi yang lengkap dan ada kebaruannya.
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	Jurnal ini tergolong terindeks SINTA-2
	5. Indikasi plagiasi:	Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi.
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	sesuai bidang ilmu penulis.

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 1.



Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 196306231991031002  
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Otomotif  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

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

Judul Karya Ilmiah : Crystal Structure and Morphology Analysis of Nd<sub>1+x</sub>Ba<sub>2-x</sub> Oxide Alloy Surface Developed by Solid State Reaction Method Cu<sub>3</sub>O<sub>7</sub>

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Keempat (1E.H. Sujiono, 2Husain Ahmad, 3Fiskia Rera Baharuddin, 4Samnur)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika dan Aplikasi
- b. Nomor ISSN : 2460-4682
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 1, Januari 2011
- d. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA ITS
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j24604682.v7i1.893>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/jfa/article/view/893>
- g. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA ....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0			2,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			6,0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			6,0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6,0
Total = (100%)			20			20
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$20 \times 40 \times 20 = 8 / 3 = 2,67$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	lengkap dan sesuai prosedur
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	kedalaman pembahasan sangat baik
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	data dan metodologi sangat baik
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	kualitas penerbit baik
	5. Indikasi plagiasi:	tidak ada unsur plagiasi
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	sesuai di bidang ilmu

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 196610071994121001  
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Mesin  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik

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

Judul Karya Ilmiah : Crystal Structure and Morphology Analysis of  $Nd_{1+x}Ba_{2-x}$  Oxide Alloy Surface Developed by Solid State Reaction Method  $Cu_3O_7$

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Keempat (<sup>1</sup>E.H. Sujiono, <sup>2</sup>Husain Ahmad, <sup>3</sup>Fiskia Rera Baharuddin, <sup>4</sup>Samnur)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Fisika dan Aplikasi
- b. Nomor ISSN : 2460-4682
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 1, Januari 2011
- d. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA ITS
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j24604682.v7i1.893>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/jfa/article/view/893>
- g. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA ...
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi SINTA	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2.0	2,0	2,0	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.0	6,0	6,0	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.0	6,0	6,0	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.0	6,0	6,0	
Total = (100%)	20	20	20	20
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$20 \times 40\% = 8 / 3 = 2,66$			

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU., ASEAN Eng  
NIP. 196306231991031002  
Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Otomotif  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 196610071994121001  
Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Mesin  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik