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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Morphological and Structural Analysis of Nd₁(Fe)_{0.2}Ba_{1.8}Cu₃O_{7-δ} Oxide Material**

Jumlah Penulis : **7 Orang** (Eko Hadi Sujiono, Nurul Fitriyah Mahendi, Abdul Haris, M. Yusradi Dahlan, Bunga Dara Amin, Samnur dan Dirfan Zabrian)

Status Pengusul : **Penulis 5 (Dr. Bunga Dara Amin, M.Ed.)**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Key Engineering Material
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 855/1662-9795,
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : kem@scientific.net
- g. Terindeks di Scimagojr/ : SJR 0,18; Q3 Material Science, SCOPUS di Internasional
- h. Jumlah halaman : halaman 117-122

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai 100 %	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	☒	☐	☐	☐	
Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				10,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				10,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				11,0
Total = (100%)	40				35,0
Nilai Pengusul				(0,4/6 x 35,0)	2,3
Komentar Peer Reviewer	1. Isi artikel memenuhi kelengkapan unsur jurnal yang baik.				
	2. Pembahasan artikel terkait bidang Fisika Zat Padat				
	3. Data struktur kristal senyawa oksida NdFeBaCuO _x = 0,2 dianalisis				
	4. Memenuhi syarat jurnal internasional SJR Q3 dengan metode Rikveld				
	5. Indikasi plagiasi: hasil uji cek turnitin, tidak ada indikasi plagiasi				
	6. Kesesuaian bidang ilmu: bidang ilmu sesuai fisika zat padat.				

Makassar, 2 Juli 2020

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.
 NIP : 196412221991031002
 Unit Kerja : Universitas Negeri Makassar

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Morphological and Structural Analysis of Nd₁(Fe)_{0.2}Ba_{1.8}Cu₃O_{7-δ} Oxide Material**

Jumlah Penulis : **7 Orang** (Eko Hadi Sujiono, Nurul Fitriyah Mahendi, Abdul Haris, M. Yusriadi Dahlan, Bunga Dara Amin, Samnur dan Dirfan Zabrian)

Status Pengusul : **Penulis 5 (Dr. Bunga Dara Amin, M.Ed.)**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Key Engineering Material
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 855/1662-9795,
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : kem@scientific.net
- g. Terindeks di Scimagojr/ : SJR 0,18; Q3 Material Science, SCOPUS di Internasional
- h. Jumlah halaman : halaman 117-122

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai 100 %	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	☒	☐	☐	☐	
Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				10,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				10,0
Total = (100%)	40				34,5
Nilai Pengusul				0,4/6 x 34,5	2,3
Komentar Peer Reviewer	1. Isi jurnal lengkap & sesuai unsur artikel internasional 2. Ruang lingkup pembahasan terkait bidang fisika zat padat 3. Cukup data & informasi mudah dipahami krm metode yg baik 4. Kualitas penerbit baik karena terindex Scopus 5. Indikasi plagiasi: tidak ada sesuai hasil furnitin 6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pendidikan fisika zat padat				

Makassar, 2 Juli 2020
 Reviewer 1

Nama : **Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si.**
 NIP : 196411121991031003
 Unit Kerja : Universitas Negeri Makassar