

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Microstructure And Resistivity O f Cu Ni Thin Film Prepare d By Magnetized Electroplating O n Various Electrolyte Temperature

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Jumratul Wustha, Moh. Toifur, Azmi Khusnani, Oki mustava

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH

b. No ISSN : 2277-8616

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 1, January, 2020

d. Penerbit : IJSTR

e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/ujeee.2019.061610

f. Alamat web jurnal : <http://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-1219-27369>  
<http://www.ijstr.org/final-print/jan2020/Microstructure-And-Resistivity-Of-Cunicuni-t30-S-150-S-Thin-Film-Produced-By-Electroplating.pdf>

g. Terindeks Scimagejr/Thomson-Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
(beri v 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan	12	12				12

metodologi (30%)						
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	<del>12</del>				12
Total = (100%)	40	<del>39</del>				39
Nilai Pengusul	5.33	<del>5.33</del>				5,2
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  Sesuai unsur jurnal Internasional dan kelengkapan yg sesuai.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :  Struktur ditentukan dg XRD, SEM untuk mengetahui morfologi permukaan dan Respon pd pengukuran resistivitas telah cukup utk ruang lingkup dan kedalaman.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  Cu/In menjadi kelompok material maju ketika diterapkan pada teknik sensor.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  Elsevier telah menjadi indikator unsur kualitas penerbit.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :  Saya tidak menemukan, namun perlu di cek lebih dalam menggunakan Turnitin</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :  Sesuai yaitu bidang Fisika Material</p>					

--	--

2020

Reviewer 1/2 \*



Nama Prof. Dr. Ariswanto  
NIP/NIY. 198905141988031003  
Bidang Ilmu Fisika Material  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja Juridik Fisika

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Microstructure And Resistivity Of Cu Ni Thin Film Prepared By Magnetized Electroplating On Various Electrolyte Temperature

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Jumratul Wustha, Moh. Toifur, Azmi Khusnani, Oki mustava

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH  
 b. No ISSN : 2277-8616  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 1, January, 2020  
 d. Penerbit : IJSTR  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/ujeee.2019.061610  
 f. Alamat web jurnal :  
<http://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-1219-27369>  
<http://www.ijstr.org/final-print/jan2020/Microstructure-And-Resistivity-Of-Cunicuni-t30-S-150-S-Thin-Film-Produced-By-Electroplating.pdf>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

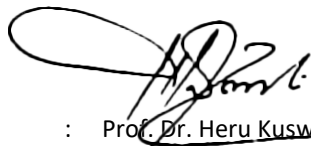
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9				5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>				<b>21</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>5.33</b>					

<b>Nilai Reviewer</b>	<b>Penulis kedua dari empat penulis= 13,3% X 21=</b>	<b>2,79</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  Artikel terdiri atas: Judul, Penulis, abstrak, keywords, Introduction, Experimental Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgment, dan Reference. Tidak ada sub judul Results and Discusiion. Tulisan merupakan hasil eksperimen.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  Tulisan membahas resitivitas microstructure Ni dan Cu. Ada 20 referensi. Referensi tertua 1986. Termuda 2018.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>  Pembahasan menyertakan referensi terbaru 2018 .</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>  Jurnal ini tidak diketemukan dalam SJR schimago Journal Rank. Nilai maksimal 30. Halaman artikel dari 2764-2967.. Pada edisi ini ada 4418 halaman. Tidak ada Riwayat penerbitan. Tidak konsisten antar artikel penamaan sub judul</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi : -</b></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>  Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>	

Yogyakarta, 08 Mei 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si  
NIP : 196111121987021001  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta