

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of Electrolyte Concentration on The Sensitivity of Low-Temperature Sensor Performance of Cu/Ni Film

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Danurdara Setiamukti, Moh. Toifur*, Azmi Khusnani

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesia Review Of Physics
b. No ISSN : Online ISSN 2621-2889
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 2, No. 1, 2019
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan in collaboration with AGFI
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal :
<http://sciencetechindonesia.com/index.php/jsti>
<http://sciencetechindonesia.com/index.php/jsti/article/view/233>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... **

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				19,5
Nilai Pengusul		4				3,9

**Komentar Peer
Review**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan dan kesesuaian unsur telah memenuhi sebuah karya ilmiah. Hal ini ditunjukkan dengan format dan isi artikel.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan cukup mendalam terkait dengan aspek- aspek yang ditampilkan dalam data hasil riset dan teknik analisis data sampai menghasilkan bagaimana respon bahan terhadap perubahan suhu. Respon bahan tersebut secara eksplisit ditunjukkan pada temuan tegangan sebagai fungsi dari temperatur T

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Riset bahan sensor tetap akan terus menarik bagi para peneliti. Oleh krn itu riset ini tetap mutakhir sebagai karya ilmiah yang tidak tertinggal terhadap temuan- temuan baru dalam riset.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Bagus, persyaratan penerbitan semua terpenuhi. ISSN, Editor dan kelengkapan penerbitan ilmiah terpenuhi dengan baik.

5. Indikasi plagiasi :

Saya tidak menemukan plagiasi, namun perlu dilakukan uji similaritas karya ilmiah.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang Fisika Material

2020

Reviewer 1/2 *



Nama : Prof. Ariswan
NIP/NIY. 195909141988031003
Bidang Ilmu Fisika Material
Jabatan Akademik Guru Besar
Unit Kerja FMIPA UNY

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of Electrolyte Concentration on The Sensitivity of Low-Temperature Sensor Performance of Cu/Ni Film

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Danurdara Setiamukti, Moh. Toifur, Azmi Khusnani

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science and Technology Indonesia,
 b. No ISSN :
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 1, 2020
 d. Penerbit : Universitas Sriwijaya
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal :
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

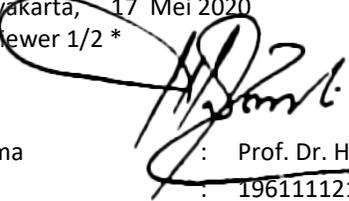
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				19,5
Nilai Pengusul		4				
Nilai Reviewer	Penulis kedua dari dua penulis = 40% X 19,5 =					7,8
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tulisan terdiri atas; Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan pembahasan, Kesimpulan, Ucapan terima kasih, Daftar Rujukan Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan membahas pengaruh konsentrasi elektrolit terhadap sensitivitas lapisan film. Pembahasan dilakukan dengan membandingkan hasil dari empat referensi, terbaru 2019 Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Ada 23 referensi artikel. Artikel terbaru 2019 Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal terindeks sinta S3 terindeks DOAJ dan berbahasa inggris Indikasi plagiasi : 					

	- 6. Kesesuaian bidang ilmu : Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis
--	---

Yogyakarta, 17 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