

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : **Struktur dan Sifat- Sifat Listrik Bahan Semikonduktor  $Cu(In_{1-x}Ga_x)Se_2$  masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : **Ariswan, Hari Sutrisno, & Suharto**

Jumlah Penulis : **3 orang**

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke- 1 /penulis korespondensi \*\***

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains**  
 b. Nomor ISSN : **1410-1866**  
 c. Vol., no., bln., th. : **Tahun XI, Edisi 1, 2007**  
 d. Penerbit : **JPMIPA UNMUL**  
 e. DOI artikel (jika ada):  
 f. Alamat web jurnal : **http://staffnew.uny.ac.id/upload/131791367/penelitian/Artikel%20JPMS.pdf**  
 g. Terindeks di Scimago / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Web of Science\*\*

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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	( .....1..... )
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	( .....3... )
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	( ...3..... )
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	( .....3... )
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				( .....6... )

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

artikel : Struktur dan Sifat- Sifat Listrik Bahan Semikonduktor  $Cu(In_{1-x}Ga_x)Se_2$  masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman yang dimuat dalam jurnal Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains yang saat ini masuk dalam jajaran jurnal bereputasi nasional dan terindeks di DOAJ, CABI dan Copernicus. Artikel ini memberi informasi yang lengkap tentang struktur kristal dari material dan sifat-sifat listrik yang diteliti. pembahasanan terfokus sehingga informasinya jelas.

Samarinda,, 30 April 2019,  
Reviewer : 1

Nama : **Prof.Dr. Lambang Subagiyo, M.Si**  
 NIP. : **19660520 1991031 006**  
 Unit Kerja : **JPMIPA UNMUL**

\* 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 Jurnal Ilmiah (artikel) : **Struktur dan Sifat- Sifat Listrik Bahan Semikonduktor  $Cu(In_{1-x}Ga_x)Se_2$  masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Arlswan, Hari Sutrisno, & Suharto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke- 1 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains  
b. Nomor ISSN : 1410-1866  
c. Vol., no., bln., th. : Tahun XI, Edisi 1, 2007  
d. Penerbit : FMIPA UM  
e. DOI artikel (jika ada):  
f. Alamat web jurnal : <http://staffnew.uny.ac.id/upload/131791367/penelitian/Artikel%20JPMS.pdf>  
g. Terindeks di Scimago / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Web of Science\*\*

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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>8,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- IMRaDC terkait
- Lingkup sesuai dan pembahasan cukup
- Rujukan dan data mutakhir
- Kelengkapan sebagai jurnal nasional terpenuhi kualitas belum terakreditasi

Malang, 28 April 2019,  
Reviewer : 2



Nama : Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si  
NIP. : 19660822 1990031 003  
Unit Kerja : FMIPA UM

\* 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 Jurnal Ilmiah (artikel) : **Struktur dan Sifat- Sifat Listrik Bahan Semikonduktor  $Cu(In_{1-x}Ga_x)Se_2$  masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : **Ariswan, Hari Sutrisno, & Suharto**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke- 1 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol., no., bln., th. : Tahun XI, Edisi 1, 2007  
 d. Penerbit : JMIPA UNMUL  
 e. DOI artikel (jika ada):  
 f. Alamat web jurnal :  
 g. Terindeks di Scimago / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Web of Science\*\*

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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	(...+...)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	(3+2,5)
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	(3+2)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	(3+3)
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9,25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>(...5,55...)</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.  
 NIP. : 19660822 1990031 003  
 Unit Kerja : FIMA UM

Samarinda, April 2019

Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.  
 NIP. : 19660520 1991031006  
 Unit Kerja : JPMIPA UNMUL

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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