

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : **Struktur Kristal dan Komposisi Kimia Semikonduktor Cd(Se_{0,6}Te_{0,4}) Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Rizalul Fiqri, Ariswan, & Heru Kuswanto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : **Penulis ke- 2****

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Spektra.: Jurnal Fisika dan Aplikasinya

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2541-3392; p-ISSN: 2541-3384

c. Vol., no., bln., th. : Vol; 2, No. 1 , April 2017

d. Penerbit :

e. DOI artikel (jika ada): -

f. Alamat web jurnal : <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spektra>

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.....)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	(.....3.....)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	(.....3.....)
Total = (100%)			10	9
Nilai Pengusul =				(.....1,8...)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel : Struktur Kristal dan Komposisi Kimia Semikonduktor Cd(Se_{0,6}Te_{0,4}) Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman telah dmemberi kajian dan informasi tentang komposisi kimia, parameter kisi, struktur kristal dan morfologi kristal bahan semikonduktor Cd(Se_{0,6}Te_{0,4}). Dari hasil analisisnya dilakukan analisis SEM dan EDAX menunjukkan massif yang dihasilkan cukup homogen dengan perbandingan mol Cd:Se:Te=1:0.70:0.40. Ruang lingkup kajiannya baik dan metodologi juga baik serta diterbitkan pada jurna nasional bereputasi.

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 Kristal dan Komposisi Kimia Semikonduktor Cd(Se_{0,6}Te_{0,4}) Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Rizalul Fiqri, Ariswan, & Heru Kuswanto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke- 2**

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Spektra.: Jurnal Fisika dan Aplikasinya

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2541-3392; p-ISSN: 2541-3384

c. Vol., no., bln., th. : Vol; 2, No. 1 , April 2017

d. Penerbit :

e. DOI artikel (jika ada): -

f. Alamat web jurnal : <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/spektra>

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, Copemicus**

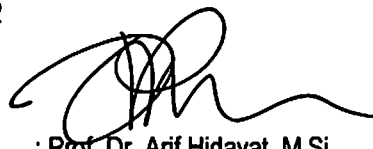
Hasil Penilaian Peer Review:

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
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
Total = (100%)			10	8
Nilai Pengusul =				1,2

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, Copemicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : **Struktur Kristal dan Komposisi Kimia Semikonduktor Cd(Se_{0,6}Te_{0,4}) Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Rizalul Fiqri, Ariswan, & Heru Kuswanto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : **Penulis ke- 2****

Identitas Jurnal Ilmiah: : a. Nama Jurnal : Spektra.: Jurnal Fisika dan Aplikasinya
b. Nomor ISSN :
c. Vol., no., bln., th. : Vol.; 2, No. 1, April 2017
d. Penerbit :
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

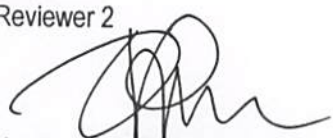
Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**

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	(.1...+.1...)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	(.2...+.2...)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	(.3...+.2...)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	(.3...+.3...)
Total = (100%)			10	8,5
Nilai Pengusul =				(.1.7.....)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Reviewer 2



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