

**LEMBAR 7.7**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING \***

Judul karya ilmiah (paper) : **Struktur dan Komposisi Kimia Bahan Semikonduktor Cd(Se,S) Masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Ariswan

Jumlah Penulis : 1 orang

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA  
Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16 Mei 2009.

d. Penerbit/Organiser : Universitas Negeri Yogyakarta

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <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 )
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>( 9 )</b>

Nilai Pengusul

9

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

artikel tentang Struktur dan Komposisi Kimia Bahan Semikonduktor Cd(Se,S) Masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman mampu memberi informasi yang baik tentang komposisi dan struktur bahan tersebut sehingga dapat direkomendasikan pemanfaatannya dalam teknologi bidang meterial. Ruang lingkup pembahasan dan metododologinya baik antara lain Karakterisasi yang telah dilakukan meliputi struktur kristal menggunakan Difraksi Sinar- X dan Komposisi kimia bahan dengan Energy Dispersive Spectroscopy (EDS). Artikel tersebut juga dipublikasikan dalam proceeding yang reputasinya baik.

Samarinda, 29 April 2019

Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si

NIP. : 19660320 1991031 006

Unit Kerja : JPMIPA UNMUL.

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

**LEMBAR 7.7**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING \***

Judul karya ilmiah (paper) : **Struktur dan Komposisi Kimia Bahan Semikonduktor Cd(Se,S) Masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Ariswan

Jumlah Penulis : 1 orang

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16 Mei 2009.

d. Penerbit/Organiser : Universitas Negeri Yogyakarta

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <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	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>8,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Lengkap dan IMRaDC saling terkait
- Lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam referensi relevan kurang
- Rujukan mutakhir dan data cukup
- Kelengkapan sebagai prosiding nasional terpenuhi

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

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Struktur dan Komposisi Kimia Bahan Semikonduktor Cd(Se,S) Masif Hasil Preparasi dengan Metode Bridgman**

Penulis : Ariswan

Jumlah Penulis : 1 orang

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA  
Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 16 Mei 2009.

d. Penerbit/Organiser : Universitas Negeri Yogyakarta

e. Alamat repository PT/web prosiding :

f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <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 + 2,5 )
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	( 3 + 3 )
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	( 3 + 2 )
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>( 8,75 ) = 8,75</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.

NIP. : 19601028 198503 1 002

Unit Kerja : FMIPA UM.

Samarinda, April 2019

Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.

NIP. : 19480915 196806 1 001

Unit Kerja : JPMIPA UNMUL.

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu