

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

Judul karya ilmiah (paper) : **The Characterization of Semiconductor Crystal Sn(S_{0,8}Te_{0,2}) Prepared by Bridgman Technique for Solar Cell**

Penulis : Anggraeni Kumala Dewi & Ariswan
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis ke- 2**
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Materials Sciences Forum
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1662-9752
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019
 d. Penerbit/Organiser : Trans Tech Publications, Switzerland.
 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		(1,5)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		(4,5)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		(4,5)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		(4,5)
Total = (100%)	15		(15)

Nilai Pengusul

6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel : The Characterization of Semiconductor Crystal Sn(S_{0,8}Te_{0,2}) Prepared by Bridgman Technique for Solar Cell yang terbit pada proceeding Trans Tech Publications, Switzerland, sangat baik dan terbut pada proceeding yang reputasinya sangat baik. Penelitian ini mampu mengungkapkan proses preparasi bahan yaitu menggunakan teknik evaporasi termal dan mengungkapkan struktur kristal lapisan tipis, komposisi kimia, morfologi permukaan, sifat- sifat optik dan listrik lapisan tipis. Kedalaman dan kemutakhiran artikel ini baik dan meninspirasi penelitian sejenis.

Samarinda, 28 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

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

Judul karya ilmiah (paper) : **The Characterization of Semiconductor Crystal Sn(S_{0,8}Te_{0,2}) Prepared by Bridgman Technique for Solar Cell**

Penulis : Anggraeni Kumala Dewi & Ariswan

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis ke- 2**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Materials Sciences Forum

b. ISBN/ISSN : ISSN: 1662-9752

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019

d. Penerbit/Organiser : Trans Tech Publications, Switzerland.

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,0
Total = (100%)	15		14
Nilai pengusul			5,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Lengkap dan IMRaDC sa;ling terkait
- Lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam dengan referensi relefan
- Rujukan dan data mutakhir
- Kelengkapan sebagai proseding internasional 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) : **The Characterization of Semiconductor Crystal Sn(S_{0,8}Te_{0,2}) Prepared by Bridgman Technique for Solar Cell**

Penulis : Anggraeni Kumala Dewi & Ariswan
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis ke- 2**
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Materials Sciences Forum
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1662-9752
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019
 d. Penerbit/Organiser : Trans Tech Publications, Switzerland.
 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5 1,5		(1,5 + 1,5)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5 4,5		(4,5 + 4,0)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5 4,5		(4,5 + 4,5)
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5 4,5		(4,5 + 4,0)
Total = (100%)	25 15		(14,5) = 5,8

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