

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Investigation on structural modification of CuInSe<sub>2</sub> solar cell absorber by Al addition  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Ceramic Processing Research  
 b. Nomor ISSN : 1229-9162  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 16 / 3 / 2015  
 d. Penerbit : Hanyang University Press  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : [http://jcpr.kbs-lab.co.kr/file/JCPR\\_vol.16\\_2015/JCPR16-3/\\_112014-177\\_335-339.pdf](http://jcpr.kbs-lab.co.kr/file/JCPR_vol.16_2015/JCPR16-3/_112014-177_335-339.pdf)  
 g. Terindeks di Science Citation Indexed (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks

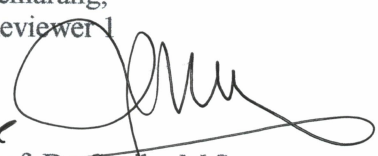
Hasil penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>36</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>21,60</b>

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

1. - Diartiklen sesuai dengan kompetensi penulis
2. - Referensi sesuai dengan topik yg di analisis
3. - Menuntut analisis sifat film yg difokuskan pada struktur material

Semarang,  
Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Susilo, M.S.  
 NIP. 195208011976031006  
 Unit kerja : FMIPA UNNES

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Investigation on structural modification of CuInSe<sub>2</sub> solar cell absorber by Al addition  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Ceramic Processing Research  
 b. Nomor ISSN : 1229-9162  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 16 / 3 / 2015  
 d. Penerbit : Hanyang University Press  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : [http://jcpr.kbs-lab.co.kr/file/JCPR\\_vol.16\\_2015/JCPR16-3/\\_112014-177\\_335-339.pdf](http://jcpr.kbs-lab.co.kr/file/JCPR_vol.16_2015/JCPR16-3/_112014-177_335-339.pdf)  
 g. Terindeks di Science Citation Indexed (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks

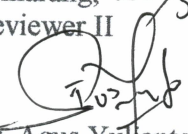
Hasil penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>34</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>20,40</b>

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

1. Paparan hasil sebaiknya dibahas dengan hasil publikasi yang telah ada, secara detail.
2. Morfologi film lebih baik dibanding produk peneliti lain.
- 3.

Semarang, 26/5 2019.  
 Reviewer II

  
 Dr. Agus Yulianto, M.Si.  
 NIP. 196607051990031002  
 Unit kerja : FMIPA UNNES