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

Judul karya ilmiah (artikel) : Investigation of deposition parameters dependence on sputtered $Cu_2ZnSnSe_4$ thin films properties
Jumlah Penulis : 5 orang
Status Pengusul : Penulis keempat
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
b. Nomor ISSN : 1662-8985
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 1125 / 10 / 2015
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. DOI artikel : 10.4028/www.scientific.net/AMR.1125.143
f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMR.1125.143
g. Terindeks di SCImago Journal & Country Rank (SJR), Inspec (IET, Institution of Engineering Technology), Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, GeoRef, Cambridge Scientific Abstracts (CSA), ProQuest, Ulrichsweb, EBSCO Discovery Service, CiteSeerX, Zetoc, EVISA, Index Copernicus Journals Master List, WorldCat (OCLC) (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 ☑	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,2
Total = (100%)	**40**			36
Nilai Pengusul =				3,56

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:
1. - Isi artikel sesuai dgn
2. kompetensi penulis.
3. - artikel membahas tentang analisis sifat-sifat film tipis yg dibuat dengan sputtering.
- References cukup baik

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 of deposition parameters dependence on sputtered $Cu_2ZnSnSe_4$ thin films properties
Jumlah Penulis : 5 orang
Status Pengusul : Penulis keempat
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
b. Nomor ISSN : 1662-8985
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 1125 / 10 / 2015
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. DOI artikel : 10.4028/www.scientific.net/AMR.1125.143
f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMR.1125.143
g. Terindeks di SCImago Journal & Country Rank (SJR), Inspec (IET, Institution of Engineering Technology), Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, GeoRef, Cambridge Scientific Abstracts (CSA), ProQuest, Ulrichsweb, EBSCO Discovery Service, CiteSeerX, Zetoc, EVISA, Index Copernicus Journals Master List, WorldCat (OCLC) (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 ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	**40**			34
Nilai Pengusul =				3,40

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:
1. Introduction kurang mengelaborasi, blm muncul state of the art..
2. kedalaman pembahasan masih sangat mungkin diperdalam/diperluas.
3. Referensinya bisa ditambah

Semarang, 26/5 2019.
Reviewer II

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