

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

Judul Jurnal Ilmiah : The role of mathematics in designing laboratory activity
(Artikel)
Jumlah Penulis : 2
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi **
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics
Ilmiah b. Nomor ISSN : Online ISSN: 1742-6596 Print ISSN: 1742-6588
c. Volume, nomor, bulan, : Volume 1170 (2019) paper 012035
tahun
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1170/1/012035>
g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di**

Kategori publikasi karya ilmiah : Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Internasional terindeks pada scopus, IEEE Explre, SPIE
 Internasional

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 18			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada scopus, IEEE Explre, SPIE	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,2
Total = (100 %)	18			10,6
Nilai pengusul =				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :
Kelengkapan unsur isi artikel kurang terstruktur & abstrak dan pembahasan. Pembahasan kurang dalam interpretasi hasil. Metodologi kurang mendetail. Referensi kurang dalam jumlah terstruktur jurnal. Kualitas terbitan baik.

Semarang, Oktober 2019
Reviewer 1 / 2 *



Prof. Dr. St. Budi Waluya, M. Si.
196809071993031002
Unit kerja FMIPA Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah : The role of mathematics in designing laboratory activity
(Artikel)
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...2.../penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics
 b. Nomor ISSN : Online ISSN: 1742-6596 Print ISSN: 1742-6588
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 1170 (2019) paper 012035
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1170/1/012035>
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di**

Kategori publikasi karya ilmiah : Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri √ pada ketegori yang tepat) : Internasional terindeks pada scopus, IEEE Explre, SPIE
 Internasional

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 18			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada scopus, IEEE Explre, SPIE	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 1,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			5,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	5,4			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,4			5
Total = (100 %)	18			
Nilai pengusul =				16,6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Jurnal / prosiding di tulis lengkap.
- Data di perolehan atau penulisan lengkap untuk menunjang keilmuan yang di kemaskan.
- Pembahasan materi bisa di perluas.
- Kualitas penerbit cukup baik

Semarang, Oktober 2019
Reviewer 1,



Prof. Dr. YL. Sukestiyarno, MS
NIP 195904201984031002
Unit kerja FMIPA Universitas Negeri Semarang