

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Penentuan Konduktivitas Air Baku Proses Desalinasi Di Baron Teknopark Dengan Metode Regresi Linier  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Sukisna, Moh. Toifur  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 12 /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPF)  
 b. No ISSN : 2089-6158  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 9 Nomor 2 2019  
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/impf/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>4</b>		<b>3,2</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Sesuai dengan kaidah artikel ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Apa hasil eksperimen lebih akurat perlu melakukan pengembangan metodologi, Riset yaitu melalui kaidah elektrodinamit

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Perlu menggunakan ekstrapolasi dg menggunakan software yg sesuai

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbitan telah memenuhi persyaratan jurnal ilmiah

5. Indikasi plagiasi :

Saya tidak menemukan plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Kesesuaian pd level Pokok Ilmu Fisika

2020

Reviewer 1/2 \*



Nama Prof. Ariswan  
NIP/NIY. 195203141988031003  
Bidang Ilmu Fisika Molekuler  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja F.M.I.P.A. UNY

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Penentuan Konduktivitas Air Baku Proses Desalinasi Di Baron Teknopark Dengan Metode Regresi Linier  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Sukisna, Moh. Toifur  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 12 /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPF)  
 b. No ISSN : 2089-6158  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 9 Nomor 2 2019  
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/jmpf/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>7,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>4</b>		
<b>Nilai Reviewer</b>	<b>Penulis kedua dari dua penulis= 40% X 7,5=</b>					<b>3</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  Artikel berupa kajian terdiri atas. Judul, Penulis, abstrak, keywords, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan dan saran Daftar pustaka</li>   <li><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  Tulisan memaparkan peengukuran hambatan berbagai air dengan cara dimasukkan ke dalam pipa tertentu, diukur resistansinya. Pembahasan tidak menyertakan pembanding.</li>   <li><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>  Ada 12 artikel sebagai acuan. Acuan terbaru 2019. Acuan terlama 1999. Hanya satu yang disitasi pada artikel.</li>   <li><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>  Jurnal nasional tidak terakreditasi.. Tidak ada Riwayat artikel</li>   <li><b>5. Indikasi plagiasi : -</b></li>   <li><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>  Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</li> </ol>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 14 Mei 2020

Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si  
NIP : 196111121987021001  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta