

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : **“Improved Problem-Solving Ability After Using Interactive Multimedia in Teaching of Ideal Gas”**

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sondang R. Manurung and Satria Mihardi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technologi
- b. Nomor ISSN : 0974-6846-p, ISSN : 0974-5645-e
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 11, No. 36
: September 2018
- d. DOI artikel : 10.17485/ijst/2018/v11i36/130452
- e. Alamat web Jurnal : <http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/130452/91706>
- f. Terindeks di : **Copernicus dan DOAJ**

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah International
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (15,6 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,56	-	-	1.50
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,68	-	-	4.50
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,68	-	-	4.50
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	4,68	-	-	4.50
Total=(100%)	15,6	-	-	15.00
Nilai Pengusul=				

Komentar Pereview

Artikel ini ditulis secara sistematis dan sesuai dengan kompetensinya serta memberikan sumbangan kepada dunia pengetahuan dan teknologi.



Mengetahui
 Dekan FMIPA USU Medan

Prof. Kartika Sebayang M.S
 NIP. 1958062319861001

Medan, Januari 2020
 Reviewer 1

[Signature]
 Prof. Dr. Timbangan Sembiring, M.Sc
 NIP. 196212231991031002
 Unit kerja : Guru Besar
 Universitas Sumatera Utara

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : **“Improved Problem-Solving Ability After Using Interactive Multimedia in Teaching of Ideal Gas”**

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sondang R. Manurung and Satria Mihardi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technologi
- b. Nomor ISSN : 0974-6846-p, ISSN : 0974-5645-e
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 11, No. 36
September 2018
- d. DOI artikel : 10.17485/ijst/2018/v11i36/130452
- e. Alamat web Jurnal : <http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/130452/91706>
- f. Terindeks di : **Copernicus dan DOAJ**

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah International
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (15,6 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,56	-	-	1,5
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,68	-	-	4,5
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,68	-	-	4,4
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	4,68	-	-	4,5
Total=(100%)	15,6	-	-	
Nilai Pengusul=				14,9
Komentar Pereview Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis, ruang lingkup dan informasi serta metodologi baik serta tidak ada unsur plagiasi				



Mengetahui :
 Ketua L. DIKTI Sumut

Prof. Dr. Erna Fida, M.Pd.MA, M.Sc.Ph.D
 NIP. 19631011198803 1 001

Medan, Januari 2020
 Reviewer 2

Prof. Dr. Erna Fida, M.Si
 NIP. 19640123 199102 2 001
 Unit kerja : Guru Besar
 Universitas Quality Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : **“Improved Problem-Solving Ability After Using Interactive Multimedia in Teaching of Ideal Gas”**

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sondang R. Manurung and Satria Mihardi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technology
- b. Nomor ISSN : 0974-6846-p, ISSN : 0974-5645-e
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 11, No. 36
September 2018
- d. DOI artikel : 10.17485/ijst/2018/v11i36/130452
- e. Alamat web Jurnal : <http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/130452/91706>
- f. Terindeks di : **Copernicus dan DOAJ**

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah International
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (15,6 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,56	-	-	1,5
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,68	-	-	4,6
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,68	-	-	4,6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	4,68	-	-	4,5
Total=(100%)	15,6	-	-	
Nilai Pengusul=				15,2
Komentar Pereview <i>Artikel sudah sesuai bidang ilmu Penulis. Ruang lingkup dan metodologi sudah baik. Tidak ada plagiasi.</i>				

Medan, Januari 2020
 Reviewer 3


 Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS
 NIP. 19560303 198403 1 003
 Unit kerja : Guru Besar
 Universitas Negeri Medan