

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Measurement of Air Drag as Physics Experiment Enrichment at Senior High School Laboratory Using the Air Track Apparatus*

Nama Penulis : Prasetyo Listiaji, Muhamad Taufiq, Ni Luh Tirtasari, Anisia Kholidah,  
Nia Annisa Ferani Tanjung

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke lima /~~penulis korespondensi\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi
b. Nomor ISSN	: P-ISSN: 2303-1832 e-ISSN: 2503-023X
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: Vol.9 No.1 April 2020
d. Penerbit	: Department of Physics Education, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
e. DOI artikel (jika ada)	: DOI: 10.24042/jipfalbiruni.v9i1.5091

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

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~ /2 /3 /4 /5 /6\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			7,4
Total = 100%		25			24,2
Nilai Pengusul (10%)		2,5			2,42

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Isi artikel lengkap, berisi title, author, abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion and suggestion, reference
2. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Ruang lingkup dan kedalaman artikel baik, eksperimen dilaksanakan dengan baik dan data di bahas mendalam , pembahasan sudah di kaitkan dengan hasil-hasil penelitian terdahulu yang di tandai dengan pencantuan sitasi
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi pada saat artikel di publikasi baik dengan sitasi berasal dari

\*Coret yang tidak perlu

buku, jurnal dan prosiding

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Mengacu pada laman <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/issue/view/457> dengan unsur penerbit yang lengkap dan mengacu pada laman <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/issue> DOI: 10.24042/jipfalbiruni.v9i1.5091 dengan [Sinta Rank 2](#) by Ministry of Research, Technology, and Higher Education of the Republic of Indonesia yang memperlihatkan journal yang baik.

5. Indikasi Plagiasi :

Indikasi plagiasi tidak ditemukan dengan cek similaritas 8.71 %

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu ilmu sains di bidang fisika

10 Mei 2022

Reviewer 1,



Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si.

196907151997022001

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping  
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

Unit Kerja : Jurusan Fisika, Universitas Negeri Medan

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Fisika

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : *Measurement of Air Drag as Physics Experiment Enrichment at Senior High School Laboratory Using the Air Track Apparatus*

Nama Penulis : Prasetyo Listiaji, Muhamad Taufiq, Ni Luh Tirtasari, Anisia Kholidah, Nia Annisa Ferani Tanjung

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke lima /~~penulis korespondensi\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi
b. Nomor ISSN	: P-ISSN: 2303-1832 e-ISSN: 2503-023X
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: Vol.9 No.1 April 2020
d. Penerbit	: Department of Physics Education, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
e. DOI artikel (jika ada)	: DOI: 10.24042/jipfalbiruni.v9i1.5091

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~ /2 /3 /4 /5 /6\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			7,3
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			7,3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			7,3
Total = 100%		25			24,4
Nilai Pengusul (10%)		2,5			2,44
					$(2,42 + 2,44)/2 = 2,43$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur penulisan jurnal sudah lengkap
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup dan kedalaman artikel sudah sesuai. Hasil ditampilkan dengan menampilkan perbandingan terhadap penelitian terdahulu dan eksperimen dilaksanakan sesuai dengan tahapan-tahapan yang tepat.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang diperoleh dalam artikel ini terbarukan dengan memanfaatkan aplikasi yang mutakhir dan proses pengambilan data yang baik. Data diolah dengan metodologi

\*Coret yang tidak perlu

yang sudah tepat

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Al Biruni yang diterbitkan oleh UIN Raden Intan Lampung Physics Education Department, sudah memenuhi unsur kualitas yang baik dan terdaftar di SINTA 2
5. Indikasi Plagiasi : Hasil cek Plagiasi sebesar 8.71 %, mengindikasikan bahwa penulisan dilakukan dengan baik dan jauh dari plagiat
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel sudah memenuhi kesesuaian bidang ilmu penulis yaitu Eksperimen Fisika

10 Mei 2022

Reviewer 2,

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si.

196901271994121001

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

**- jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping  
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

Unit Kerja : Jurusan Fisika, Universitas Negeri Medan

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Fisika