

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Teachers' Views about Nature of Science (NOS) Using Reconceptualised Family Resemblance Approach to Nature of Science (RFN) Questionnaire

Jumlah Penulis : 1. H aznida, 2. Raharjo, 3. **Titin Sunarti** (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conference Series 1747 (2021) 012019 (MISEIC 2020) (Q4/SJR 2019= 0,227)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1747/1/012019/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 1742-6588

c. Nomor/Volume/Hal : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1747/1/012019>

d. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2021

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus**
- Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	<i>linier</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			0,2 x 28 = 5,6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Penulis anggota dari 3 orang. State of the art , gap, dan noveltynya ada; kelengkapan dan kecukupan unsur isi cukup.</i>
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam, menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumennya hasil penelitian.</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data sudah cukup untuk mendasari dalam penarikan kesimpulan; kesimpulan sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Kemutakhiran data dan informasi tidak mutakhir. Sebagian besar referensi lama (lebih dari 10 tahun).</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Prosiding seminar Internasional terindeks scopus dan scimago Jr; kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik.</i>

Surabaya, 25 Agustus 2021
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP : 196008721985031003
Unit kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNESA
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Teachers' Views about Nature of Science (NOS) Using Reconceptualised Family Resemblance Approach to Nature of Science (RFN) Questionnaire

Jumlah Penulis : 1. H aznida, 2. Raharjo, 3. **Titin Sunarti** (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conference Series 1747 (2021) 012019 (MISEIC 2020) (Q4/SJR 2019= 0,227)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1747/1/012019/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 1742-6588

c. Nomor/Volume/Hal : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1747/1/012019>

d. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2021

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
- Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		26,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota)			0,4/2 x 26,5 = 5,3

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Sebagai penulis anggota dari 3 orang penulis. Artikel ditulis sesuai bidang ilmu pengusul yaitu Pendidikan Fisika, sesuai kaidah ilmiah, dan ada novelty. Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup baik.
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup dalam. Hasil sudah dibandingkan dengan penelitian yang relevan.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang digunakan cukup mutakhi. Metodologi yang digunakan cukup mutakhir dan sesuai kaidah ilmiah. Kemutakhiran referensi kurang karena ada 14 dari 24 referensi yang digunakan di atas 10 tahun terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik sesuai dengan Prosiding Internasional terindeks Scopus dan Scimago Jr.

Surabaya, 27 Agustus 2021
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
 NIP : 196511051991031012
 Unit kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bidang Ilmu : Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)