

**LEMBAR PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
JURNAL ILMIAH**

Judul : The Students' Mastery of Fraction and its Relation to the Students' Abilities on its Prerequisites

Penulis : R Yuniara, Salasi, Ellianti, Saminan and Z Abidin

Pengusul : Zainal Abidin

Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 5 penulis

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6588 (Print), 1742-6596 (Online)  
 c. Edisi : Volume 1460, The 1st Annual International Conference on Mathematics, Science and Technology Education 14th-15th September 2019, Kota Banda Aceh, Indonesia  
 d. Tahun : 2020  
 e. Halaman : 1-6  
 f. Penerbit : IOP Publishing Ltd

**Kategori Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada Scopus, SJR 0.23)**

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel/jurnal (20%)	0,8	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	0,8	0,8
<b>Total (100%)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Catatan Penilaian Reviewer**

a. Kelengkapan unsur isi artikel/jurnal:  
 Unsur artikel lengkap karena memuat Introduction, method, Result and Discussion, Conclusion dan References

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
 Ruang lingkup dan kedalaman bahasa memadai karena hasil penelitian terdahulu di dukung oleh teori dan dikaitkan dengan penelitian terdahulu

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
 Jenis penelitian, subjek, instrumen penelitian, dan analisis data lengkap

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
 Penerbit bereputasi dengan SJR 0,23

Banda Aceh, 29 Januari 2021

Reviewer 1



**Prof. Dr. Rahmah Johar, M.Pd.**

NIP. 197011171998032002

Guru Besar/Profesor Bidang Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Syiah Kuala

**LEMBAR PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
JURNAL ILMIAH**

Judul : The Students' Mastery of Fraction and its Relation to the Students' Abilities on its Prerequisites

Penulis : R Yuniara, Salasi, Ellianti, Saminan and Z Abidin

Pengusul : Zainal Abidin

Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 5 penulis

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN : 1742-6588 (Print), 1742-6596 (Online)  
 c. Edisi : Volume 1460, The 1st Annual International Conference on Mathematics, Science and Technology Education 14th-15th September 2019, Kota Banda Aceh, Indonesia  
 d. Tahun : 2020  
 e. Halaman : 1-6  
 f. Penerbit : IOP Publishing Ltd

**Kategori Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada Scopus, SJR 0.23)**

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel/jurnal (20%)	0,8	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	0,8	0,8
<b>Total (100%)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Catatan Penilaian Reviewer**

a. Kelengkapan unsur isi artikel/jurnal:

lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

lengkap

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

lengkap

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Penerbit bereputasi

Banda Aceh, 29 Januari 2021

Reviewer 2

**Dr. M. Ikhsan, M.Pd.**

NIP. 196407221989031002

Lektor Kepala Bidang Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Syiah Kuala