

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Assessing early level of literacy: a case study on science literacy in biotechnology.
 Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Mathematics and Science Education
 Laman/URL : <http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152>
<http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152/140>
 b. ISBN/ISSN : P-ISSN: 2655-2361, E-ISSN: 2655-3252
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:519-524
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia
 f. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang Tepat) :

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Index Similaritas 16,2
2.	Linieritas	Pendekatan biologi / 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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3,0
Total = (100%)	15						13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							2,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Kemampuan literasi siswa dibahas secara rinci untuk memotret lonjakan						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir dan metodologi sesuai untuk memperoleh/mengukur kemampuan literasi siswa						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dan penerbit berkualitas						

Surabaya,
 Reviewer 1,

9 Jan 2020

(Signature)

Nama : Prof. Win Darmanto, M.Si., Med Sci., Ph.D.
 NIP : 196106161987011001
 Unit Kerja : Departemen Biologi FST Unair
 Bid. Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Assessing early level of literacy: a case study on science literacy in biotechnology.
 Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Mathematics and Science Education
 Laman/URL : <http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152>
<http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152/140>
 b. ISBN/ISSN : P-ISSN: 2655-2361, E-ISSN: 2655-3252
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:519-524
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia
 f. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang Tepat) :

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Kurang 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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2
Total = (100%)	15						12,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							2,54
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan kurang mendalam						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup Baik						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup						

Surabaya, 2/01/2020
 Reviewer 2.

Nama : Prof. Amin Setyo Leksono, S.Si., M.Si., Ph.D.
 NIP : 197211172000121001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UB
 Bid. Ilmu : Ekologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Assessing early level of literacy: a case study on science literacy in biotechnology.

Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Mathematics and Science Education

Laman/URL : <http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152>
<http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152/140>

b. ISBN/ISSN : P-ISSN: 2655-2361, E-ISSN: 2655-3252

c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:519-524

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia

f. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah
(beri v pada kategori yang
Tepat)

- : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

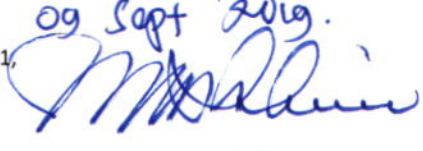
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks similaritas 16%
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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							2,8 (1/2 x 40&)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			Unsur lengkap dan sesuai				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			Cukup dalam lingkup dan kedalaman pembahasan				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			Hanya dua artikel terbitan 5 lima tahun terakhir (2015) selebihnya lebih tua				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			cukup berkualitas dan lembab				

Surabaya,
Reviewer 1,

09 Sept '2019.

Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
NIP : 195104011974121002
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya ilmiah (Paper) : Assessing early level of literacy: a case study on science literacy in biotechnology.
 Jumlah Penulis : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Mathematics and Science Education
 Laman/URL : <http://science.conference.upi.edu/proceeding/index.php/ICMScE/article/view/152> :
 b. iSBN/iSSN : P-iSSN: 2655-2361, E-iSSN: 2655-3252
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:519-524
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia
 f. Jumlah halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri ☒ pada kategori yang Tepat) : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi publikasi (16%)
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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13,5 x20% =2,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Makalah sangat lengkap dan sesuai
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit prosiding sangat berkualitas

Surabaya, 23 September 2019

Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP : 196607131991032001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)