

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Learning Instrument of Guided Discovery Model to Increase Science Literacy on Hydrocarbon Learning Students' Thesis

Jumlah Penulis : Olly Astria Virginia, I Gusti Made Sanjaya, Harun Nasrudin (penulis anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Mathematics, Informatics, Science and Education International Conference (MISEIC)

Laman/URL : <https://www.atlantispress.com/proceedings/miseic-18/25905045>

b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-601-3/1951-6851

b. Nomor/Volume/ : -/-/ Hal : 213-217

c. Edisi (bulan/tahun) : 21 Juli 2018

d. Penerbit : Atlantis Press

e. Jumlah halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Makalah
(beri V pada kategori yang
Tepat)

- : ☒ V 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)

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	24%, saran: sebaiknya tidak digunakan
2.	Linieritas	Linier

IV. 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						3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota						2,6

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulisan sesuai dengan petunjuk (Introduction, Method, Result and Discussion),
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis Hasil penelitian perlu didiskusikan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang mendukung
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data yang disajikan memenuhi syarat untuk penulisan sebuah artikel ilmiah, dan metode yang digunakan cukup baik, namun singkatan perlu diberikan kepanjangan (tabel)
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik AP Publishing

Surabaya, 15 Mei 2022

Reviewer ,

Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
 NIP : 196008101990022001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Learning Instrument of Guided Discovery Model to Increase Science Literacy on Hydrocarbon Learning Students' Thesis

Jumlah Penulis : Olly Astria Virginia, I Gusti Made Sanjaya, Harun Nasrudin (penulis anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Mathematics, Informatics, Science and Education International Conference (MISEIC)

Laman/URL : <https://www.atlantispress.com/proceedings/miseic-18/25905045>

b. ISBN/ISSN : 978-94-6252-601-3/1951-6851

b. Nomor/Volume/ : -/- Hal : 213-217

c. Edisi (bulan/tahun) : 21 Juli 2018

d. Penerbit : Atlantis Press

e. Jumlah halaman : 5 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)

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak Ada
2.	Linieritas	Linier

IV. 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						1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						2,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						2,4
Total = (100%)	15						10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah disusun dgn unsur yg lengkap mulai abstract s/d references. State of the art dari penelitian yg dituliskan belum ditemukan dgn tajaan pd bagian Introduction.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah melakukan pembahasan hasil penelitian namun kurang mendalam. Pembahasan belum banyak dituliskan dgn konsepsi & hasil penelitian relevan.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi penelitian yg dituliskan sdh mencukupi untuk memperoleh data guna penarikan simpulan terkait peningkatan literasi sains siswa setelah implementasi guided discovery. 502 referensi penulisan terbit dari 10 th terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel dipublikasikan pada jurnal internasional yg diterbitkan oleh Atlantis Press yg kredibilitasnya dpt dipertanggungjawabkan.

Surabaya, 3 Mei 2022
Reviewer,

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
NIP : 196507201991011001
Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)