

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Improving Critical Thinking Skill Of Preservice Chemistry Teacher Through Writing Assignment
 Jumlah Penulis : 1. Burhanuddin, 2. U Azizah, 3. M Ibrahim (anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Science and Science Education
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1307/1/012018/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-151-0895-80-5, 1742-6588
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 20-21 June 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 6 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	67%
2.	Linieritas	Amir

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		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota		3,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik.

*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup. Pembahasan yg di acuan kurang dan hanya hampir 10% lebih dari 10%.

*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi

Penyajian data : hasil tes A, B dan akan lebih mudah di analisis dan diinterpretasikan oleh di gabung.

*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit

Nilai porttest pd tabel 5 atau 100. Hasilnya score 100 & positif perlu di jelaskan. Kelengkapan dan kualitas unsur baik.

Surabaya,
Reviewer 1,

5 Desember 2021

Nama : Prof. Dr. Radiana Agustini, M.Pd.
NIP : 196008101990022001
Unit Kerja : Jurusan Kimia
Bidang 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) : Improving Critical Thinking Skill Of Preservice Chemistry Teacher Through Writing Assignment
 Jumlah Penulis : 1. Burhanuddin, 2. U Azizah, 3. M Ibrahim (anggota dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Conference on Science and Science Education
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1307/1/012018/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-151-0895-80-5, 1742-6588
 c. Nomor/Volume/Hal : 1-5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 20-21 June 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 6 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	<i>Tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>Linear</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		<i>4</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		<i>6,3</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		<i>6,3</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		<i>5,4</i>
Total = (100%)	30		<i>22</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			<i>4,4</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah memiliki unsur yg lengkap mulai pendahuluan s/d simpulan + reference. State of the art dan riset telah dijelaskan tetapi kurang tegas
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan telah mencakup semua aspek yg terkait terkait peningkatan KBK melalui pengasan, namun pembahasan kurang mendalam, belum banyak terkait dgn riset relevan
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi yg diterapkan telah mencakup untuk menghasilkan data guna penarikan simpulan, namun referensi-pendukungnya hanya 30% yg terbit dlm 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit dalam prosiding seminar internasional terindex scopus IOP sehingga penerbitnya kredibel.

Surabaya,
Reviewer 2,

7/12/2021

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