

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Empowerment Of Metacognitive Skills Trough Development Of Instructional Materials On The Topic Of Hydrolysis And Buffer Solutions

Jumlah Penulis : **1. U Azizah, 2. H Nasrudin** (ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science and Technology (IJCTST) 2017
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012199/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-151-0857-54-4, 1742-6588
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 - 5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 27-28 September 2017
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 5 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	14 ds
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		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Penulis pertama		16,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik.

*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik sesuai dengan artikel yg di submit untuk membahas.

*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi

Kecukupan & kemutakhiran dan metodologi baik.

*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik.

Surabaya,
Reviewer 1,

5 Des 2021



Nama : Prof. Dr. Rudiana 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) : Empowerment Of Metacognitive Skills Trough Development Of Instructional Materials On The Topic Of Hydrolysis And Buffer Solutions

Jumlah Penulis : **1. U Azizah, 2. H Nasrudin** (ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science and Technology (IJCSST) 2017
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012199/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-151-0857-54-4, 1742-6588
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 - 5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 27-28 September 2017
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 5 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>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		<i>4</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		<i>6,75</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		<i>7,2</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		<i>5,4</i>
Total = (100%)	30		<i>23,35</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			<i>14,01</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	karya ilmiah telah memiliki unsur yg lengkap mulai pendahuluan s/d simpulan & referensi. State of the arts dari riset telah dinyatakan namun kurang tajam.
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan hasil riset telah mencakup semua aspek yg kritis dan dilakukan cukup mendalam dan mengkaitkan dgn riset relevan.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi yg digunakan telah mencakup aspek pengambilan data yg digunakan pengambilan literatur. Referensi pertimbangannya 60% terbit dan 10% terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit dan prosiding seminar internasional terindeks scopus IOP yang dapat dipertanggungjawabkan kualitas penerbit

Surabaya,
Reviewer 2,

11/12/2024

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)