

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Metacognitive Skills: A Solution in Chemistry Problem Solving
 Jumlah Penulis : 1. U Azizah, 2. H Nasrudin, 3. Mitarlis (ketua dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : MISEIC 2019 Journal of Physics: Conference Series 1417 (2019)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1417/1/012084/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-602-0951-28-7, 1742-6588
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 - 8
 d. Edisi (bulan/tahun) : 28-29 September 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 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	100%
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		9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Penulis pertama		16,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik.

*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik, Adh menyajikan dan membahas hasil penelitiannya.

*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi

Data yg ditunjukkan pada slide 11 : contoh ^{bagi indikator} P_1 , P_2 dan P_3 mempunyai ^{bagi indikator} log yg berbeda. ^{bagi indikator} log P_1 dan P_2 sama tdk di buat grafik ^{bagi indikator} log P_3 berbeda. ^{bagi indikator} log P_3 berbeda.

*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, baik.

Surabaya,
Reviewer 1,

5 Desember 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) : Metacognitive Skills: A Solution in Chemistry Problem Solving
 Jumlah Penulis : 1. U Azizah, 2. H Nasrudin, 3. Mitarlis (ketua dari 3 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : MISEIC 2019 Journal of Physics: Conference Series 1417 (2019)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1417/1/012084/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 978-602-0951-28-7, 1742-6588
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 - 8
 d. Edisi (bulan/tahun) : 28-29 September 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 9 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	Tidak ada
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		7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5,4
Total = (100%)	30		25,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)			15,48

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	karya ilmiah telah memiliki unsur yg lengkap mulai pendahuluan s/d conclusion + reference. state of the art riset telah dijelaskan
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan telah mencakup semua aspek terkait keterampilan meta kognitif. Pembahasan hasil riset dilakukan secara mendalam terkait riset relevan
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi yg diterapkan telah mencakup untuk menghasilkan data guna pengambilan simpulan terkait keterampilan meta kognitif, terdapat 56 referensi yg terbit 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit dlm prosiding seminar Internasional bereputasi terindex scopus & terakreditasi yg kredibel.

Surabaya, 3/12/2021
Reviewer 2,

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)