

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Design and Validation of Teaching Instruments Oriented Problem Solving to Train Students' Metacognitive Skills.

Jumlah Penulis : Dr. Pirim Setiarso, M.Si. (Anggota dari 3 orang penulis).

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Advances in Engineering Research, Proceeding of The Seminar Nasional Kimia-Nasional Seminar on Chemistry (SNK 2018)

b. ISBN/ISSN : ISSN:2352-5401,ISBN:978-94-6252-591-7

c. Nomor/Volume/Hal : Volume 171/ Hal:129-133

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Atlantis Press

f. 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)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	179
2.	Linieritas	linear

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%)	1.5						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.0						
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3.0						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	4.5						
Total = (100%)	13						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Berkas						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi cukup						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik						

Surabaya,
Reviewer 1,

Prof. Dr. Rudianta Agustini, M.Pd.

Nama : Prof. Dr. Rudianta 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) : Design and Validation of Teaching Instruments Oriented Problem Solving to Train Students' Metacognitive Skills.

Jumlah Penulis : Dr. Pirim Setiarso, M.Si. (Anggota dari 3 orang penulis).

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Advances in Engineering Research, Proceeding of The Seminar Nasional Kimia-Nasional Seminar on Chemistry (SNK 2018)

b. ISBN/ISSN : ISSN:2352-5401,ISBN:978-94-6252-591-7

c. Nomor/Volume/Hal : Volume 171/ Hal:129-133

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Atlantis Press

f. 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)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Kurang Linier karena penelitian kimia

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						3,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						2,7
Total = (100%)	15						13,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)							0,4 x 13,1 : 2 = 2,62

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			Sudah sesuai
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan			Pembahasan kurang mendalam, kurang terstruktur dan pembahasan relevan
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			Metodologi sbk baik, 68% referensi < 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			Prosiding terbit oleh Thomson Reuters

Surabaya,
Reviewer 2,

1 Juli 2019

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)