

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Gamification for Learning Media: Learning Chemistry with Games Based on Smartphone
 Jumlah Penulis : **1. Achmad Lutfi**, 2. Rusly Hidayah (penulis pertama dari 2 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science Technology (IJCSST 2020)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1899/1/012167/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
 c. Nomor/Volume/Hal : 1899, Hal: 1-7
 d. Edisi (bulan/tahun) : 16 – 17 Oktober 2020
 e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 f. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah 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>Bo</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%)		5	5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5	7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5	6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		5	5
Total = (100%)		25	23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	<i>Penulis pertama.</i>		<i>12,6</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Revisi cukup dan kesesuaian unsur baik
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode observasi lebih baik bila di lengkapi data lebih lengkap
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Baik

Surabaya,
Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
 NIP : 196008101990022001
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bidang Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Gamification for Learning Media: Learning Chemistry with Games Based on Smartphone
 Jumlah Penulis : **1. Achmad Lutfi**, 2. Rusly Hidayah (penulis pertama dari 2 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science Technology (IJCST 2020)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1899/1/012167/pdf>
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588, 1742-6596
 c. Nomor/Volume/Hal : 1899, Hal: 1-7
 d. Edisi (bulan/tahun) : 16 – 17 Oktober 2020
 e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 f. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah

Prosiding Forum Ilmiah 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	

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%)		5	4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5	6,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5	5,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)		5	4,5
Total = (100%)		25	20,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			12,3

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel memuat unsur utama yg lengkap mulai abstrak s/d referensi. Penulis sudah menyatakan state of the art dari penelitian yg menggambarkan kebaruan
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	ketiga aspek yg diteliti baik hasil belajar, motivasi & responsivitas telah dibahas secara mendalam dng perbandingan menggunakan riset relevan dari teori pendukung.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi telah dijelaskan namun kurang rinci. Ada yg di hasilkan cukup memadai untuk menghasilkan simpulan. Penulis telah menggunakan 76 referensi pendukung yg terbit dalam 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit dalam prosiding seminar internasional terakreditasi scopus Q4 shg kualitasnya dapat dikategorikan baik.

Surabaya,
Reviewer 2,

10/8/2021

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
: 196507201991011001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
: Pembina Utama Madya