

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Implementation of science process skills using ICT-based approach to facilitate student life skills

Jumlah Penulis : (Ketua dari 3 orang penulis: **Yuni Sri Rahayu, Yuliani, B R Wijaya**)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 296 (CAPEU 2017), SJR= 0,19**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/296/1/012035/pdf>

- b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
- c. Nomor/Volume/Hal : 012035 doi:10.1088/1757-899X/296/1/012035, Hal. 1-9
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah halaman : 1-9 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	Belum tambah adanya unsur plagiasi.
2.	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu yg diteliti

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		5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			16,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur ² dalam artikel sesuai dan lengkap
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Sesuai bidang ilmu, pembahasan cukup dalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir, metode sesuai
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap, kualitas penerbit cukup baik

Surabaya, 5 Juni 2020
 Reviewer 1,

Edy

Nama : Prof. Dr. Edy Setiti Wida Utami, Dra., M.S.
 NIP : 19570421 1984032003
 Unit Kerja : Fakultas Sains & Technology Universitas Airlangga
 Bid. Ilmu : Embriologi Tumbuhan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Implementation of science process skills using ICT-based approach to facilitate student life skills

Jumlah Penulis : (Ketua dari 3 orang penulis: Yuni Sri Rahayu, Yuliani, B R Wijaya)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 296 (CAPEU 2017), SJR= 0,19*

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/296/1/012035/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X

c. Nomor/Volume/Hal : 012035 doi:10.1088/1757-899X/296/1/012035, Hal. 1-9

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 1-9 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	TIDAK 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		3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		5,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		5,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		3,6
Total = (100%)	30		17,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Penulis Utama		
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan sesuai		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	relevan / relevan		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	sesuai		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup baik		

Malang,
Reviewer 2,

23-08-2020

Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd., M.Si.

Nama : Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd., M.Si.
 NIP : 196701191992031002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bid. Ilmu : Biologi/Biologi Molekuler
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Implementation of science process skills using ICT-based approach to facilitate student life skills

Jumlah Penulis : (Ketua dari 3 orang penulis: Yuni Sri Rahayu, Yuliani, B R Wijaya)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 296 (CAPEU 2017), SJR= 0,19**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/296/1/012035/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X

c. Nomor/Volume/Hal : 012035 doi:10.1088/1757-899X/296/1/012035, Hal. 1-9

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 1-9 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus

Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

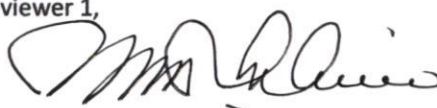
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks similaritas 15%, sumber internet 10%, publikasi 8%, makalah mahasiswa 9%
2.	Linieritas	Linier dengan rumpun Pendidikan biologi

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		5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			60%x 22=13,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai tetapi masih kurang lengkap		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan belum mendalam, kesimpulan utama (1) dan (2) tidak terkait masalah utama penelitian		
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	Metode belum dideskripsikan secara lebih elaboratif, karena ini penelitian aplikasi seharusnya model 4-D tidak dijelaskan karena merupakan rancangan pengembangan		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penberbit baik, tetapi unsut-unsur masih kurang lengkap		

Surabaya, 12-05-2020

Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
 NIP : 195104011974121002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Implementation of science process skills using ICT-based approach to facilitate student life skills

Jumlah Penulis : (Ketua dari 3 orang penulis: **Yuni Sri Rahayu**, Yuliani, B R Wijaya)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 296 (CAPEU 2017), SJR= 0,19**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/296/1/012035/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X

c. Nomor/Volume/Hal : 012035 doi:10.1088/1757-899X/296/1/012035, Hal. 1-9

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 1-9 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	9%
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		5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Ketua		27 x 60% = 16,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur cukup lengkap dan sesuai		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dengan lingkup yang memadai		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sudah mutakhir dan metode sesuai		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik dan terindeks (Scopus IOP Conference Series)		

Surabaya, 11 Mei 2020
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP : 196607131991032001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)