

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exploring Teacher's Pedagogical Content Knowledge Improvement: The Opportunity and Challenging of Integrated STEM Learning Approach for Non-STEM Majors

Penulis Jurnal Ilmiah : P. Raja Abdurrahman, Ag. Bambang Setiyadi

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Young Scholar Symposium on Science Education and Environment 2019
 - b. Nomor/ Volume :
 - c. ISBN :
 - d. Edisi (Bulan/Tahun) : Conf. Ser. 1467 012070
 - e. Penerbit : 2019
 - f. Jumlah Halaman : Published under licence by IOP Publishing Ltd
 - g. INDEX / IF : 9 halaman
 - SCOPUS tahun 2005-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan data)	12	6.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.2	11
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan keahliannya)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	2
Total (100%)		30	15.0	10.0	10.0	5.0	5.0	3.0	20,00

Penilaian Kualitatif*)

Ada kebaruan, hasil dan pembahasannya jelas dan didukung referensi yg memadai

$0,4 \times 20,00 / 2 = 5$

Nilai Pengusul = BP x NP = ...

Ket: Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 1 Agustus .2020
Penilai Sejawat (I / II / III)**)

(Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.)

NIP 19600821 198503 1 004

Fakultas :KIP Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exploring Teacher's Pedagogical Content Knowledge Improvement: The Opportunity and Challenging of Integrated STEM Learning Approach for Non-STEM Majors

Penulis Jurnal Ilmiah : P. Raja Abdurrahman, Ag. Bambang Sotiyadi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Young Scholar Symposium on Science Education and Environment 2019
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : Conf. Ser. 1467 012070
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman
- g. INDEX / IF : SCOPUS tahun 2005-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan bukti-bukti yang relevan)	12	6.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.2	11
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan keahlian)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	2
Total (100%)		30	15.0	10.0	10.0	0.5	5.0	3.0	25

Temuan npra orisinal. Pembahasan lengkap dan akurat relevan dengan keahlian. Kelengkapan unsur jurnal cukup.

$0.4 \times 25 / 2 = 5$

Nilai Pengusul = BP x NP = =

Ket: Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 1 Agustus 2020

Penilai Sejawat (I / II / III)**

[Signature]
(Prof. Dr. Cucu Sutarsyah, M.A.)

NIP 19570406 198603 1 001

Fakultas :KIP Universitas Lampung