

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing higher-order thinking skills using discovery learning model's on acid-base pH material

https://www.researchgate.net/publication/327820351_Enhancing_higher-order_thinking_skills_using_discovery_learning_model's_on_acid-base_pH_material

Penulis Jurnal Ilmiah : 1Ratu Betta Rudibyani, 2Ryzal Perdana

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Conference on Science and Applied Science (ICSAS)
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : 020108-1-020108-10
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : The American Institute of Physics, AIP Publishing
- f. Jumlah Halaman : page: 1-10,
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus**

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 Scopus	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	6
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan	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	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan	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	3
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	28

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini sangat sesuai dengan bidang keahlian penulis.
 $28 \times 0,6 = 16,8$

Nilai Pengukur - DI X NI

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

Palangkaraya, 4-9-2020
Penilai Sejawat (I/II/III)**)

(Prof. Dr. Sulwandi Bidauruk, M.Pd.)
NIP 196010181989031003

Fakultas : KIP Universitas: Palangkaraya

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing higher-order thinking skills using discovery learning model's on acid-base pH material

https://www.researchgate.net/publication/327820351_Enhancing_higher-order_thinking_skills_using_discovery_learning_model's_on_acid-base_pH_material

Penulis Jurnal Ilmiah : **1Ratu Betta Rudibyani, 2Ryzal Perdana**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Conference on Science and Applied Science (ICSAS)
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : 020108-1-020108-10
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : The American Institute of Physics, AIP Publishing
- f. Jumlah Halaman : page: 1-10,
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus**

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		
		Internasional	Nasional	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	5,40
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.2	11,40
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	2,85
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	5,88
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	3,0
Total (100%)		30	15.0	10.0	10.0	0.5	5.0	3.0	28,53

Penilaian Kualitatif*)

Artikel pengantar yang diterbitkan di AIP conference proceeding series dan lineas juga sudah berliburan saya bisa dapat dimanfaatkan untuk proses pembelajaran siswa.

Nilai Pengusul - Di x Ni = 0,6 x 28,53 = 17,12

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

Bandarlampung, 7 September 2020
Penilai Sejawat (I II/III)**)

Rudy Situmeang

(Prof. Dr. Rudy Situmeang, M.Sc.)
NIP 196006161988111000
Fakultas :MIPA Universitas: Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing higher-order thinking skills using discovery learning model's on acid-base pH material
https://www.researchgate.net/publication/327820351_Enhancing_higher-order_thinking_skills_using_discovery_learning_model's_on_acid-base_pH_material

Penulis Jurnal Ilmiah : 1Ratu Betta Rudibyani, 2Ryzal Perdana

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Conference on Science and Applied Science (ICSAS)
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : 020108-1-020108-10
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : The American Institute of Physics, AIP Publishing
- f. Jumlah Halaman : page: 1-10,
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus**

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		
		Internasional	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	5,0
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,2
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	2,6
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,4
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	2,6
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	26,8

Penilaian Kualitatif*)

Pre-experiment termasuk desain eksperimen yang paling lemah, karena banyak variabel-variabel luar yang tidak bisa dikendalikan

16,08

Nilai Pengusul = BP x NP = x =

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

Jambi, 4 Sept 2020
Penilai Sejawat (I/II/III)**)

(Prof. Dr. M. Rusdi, S.Pd, M.Sc.)
NIP 197012311994031005
Fakultas : KIP Universitas: Jambi