

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Improving Students' Creative Thinking Ability Through Problem Based Learning Models on Stoichiometric Materials

https://www.researchgate.net/publication/331774674_Improving_Students'_Creative_Thinking_Ability_Through_Problem_Based_Learning_Models_on_Stoichiometric_Materials

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ratu Betta Rudibyani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series
- b. Nomor/ Volume : volume 200
- c. ISBN : -
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman
- g. INDEX / IF : **Scopus SJR 0,22**

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 | | | Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding | | Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding | | |
| | | Internasional | 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 pustaka 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 | 3 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang peneuesannya) | 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 | 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 sesuai dengan bidang ilmu pengusul dan bermanfaat untuk pembelajarannya keilmuan.
28 x 1 = 28

Nilai Pengusul = BP x NP = X / =

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. Suhandi Sidauruk, 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) : Improving Students' Creative Thinking Ability Through Problem Based Learning Models on Stoichiometric Materials
https://www.researchgate.net/publication/331774674_Improving_Students'_Creative_Thinking_Ability_Through_Problem_Based_Learning_Models_on_Stoichiometric_Materials

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ratu Betta Rudibyani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series
- b. Nomor/ Volume : volume 200
- c. ISBN : -
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman
- g. INDEX / IF : **Scopus SJR 0,22**

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 | | 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 | 5,70 |
| 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 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 masyarakat) | 3 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 2,90 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya) | 6 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 5,40 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan | 3 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 2,85 |
| Total (100%) | | 30 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | 0.5 | 5.0 | 3.0 | 28,70 |

Penilaian Kualitatif*)

Artikel pengantar yg lebih di IDP JPCS lebih semi dan linear dgn bebannya serta bermanfaat utk pembelajaran siswa.

Nilai Pengusul = BP x NP = 1..... X 28,7 / 1..... = 28,70

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) : Improving Students' Creative Thinking Ability Through Problem Based Learning Models on Stoichiometric Materials
https://www.researchgate.net/publication/331774674_Improving_Students'_Creative_Thinking_Ability_Through_Problem_Based_Learning_Models_on_Stoichiometric_Materials

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ratu Betta Rudibyani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series
- b. Nomor/ Volume : volume 200
- c. ISBN : -
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman
- g. INDEX / IF : **Scopus SJR 0,22**

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 | 5,2 |
| 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 pustaka yang relevan) | 12 | 6,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 1,2 | 11,6 |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 2,7 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 6 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 5,6 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan | 3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 2,7 |
| Total (100%) | | 30 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 3,0 | 27,8 |

Penilaian Kualitatif*

Ciri khas penelitian elitipen adalah menguji sampai kurang variabel partakun, tetapi variabel luas deparmepudakhan variabel 2 luar yang tidak dibutuhkan

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = **27,8**

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

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

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