LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : **JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

| Judul Jurnal III (Artikel) | in montai mon | dels of atomic structure ww.eduhk.hk/apfslt/ | concepts of 11th gr | ade chemistry stud | lents | |
|----------------------------------|---|---|---|---|--|-------------------------|
| Penulis Jurnal | Ilmiah : Sunyono, S | Sudjarwo | | | | |
| Identitas Maka | lah : | | | | | |
| a b c d e f. g | Nomor/ Volume ISSN Edisi (Bulan/Tahun) Penerbit Jumlah Halaman | : Volume 19, Issue : 1609-4913 : Jul-05 | um on Science Lear | | | |
| - | kasi Jurnal Ilmiah : ada kategori yang | Jurnal Ilmiah Inte | ernasional (Memilil ernasional (Tidak M ernasional (Terinde | lemiliki Faktor Da | mpak, Thomson F | Reuters/ SJR) |
| No | Komponen yang di | inilai | Nilai Maksim Memilki Dampak Thomoson Reuters /SJR | num Jurnal Ilmiah Tidak Memilki Dampak Thomoson Reuters /SJR | Internasional : Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson | Nilai yang Diberikan |

| No | Komponen yang dinilai | /SJR | Reuters /SJR | Scopus/Thomson Reuters | Diberikan Penilai (NP) |
|----|--|--------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| a | Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 25 |
| 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 pustaka yang relevan) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 15 |
| с | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | <mark>8,</mark> 00 | 6,00 | 4,00 | 7.5 |
| | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4 |
| | Total (100%) | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 38 |

Penilaian Kualitatif*)

| Amilie notero rendoh | ni m dan | kemang | denga man | n trik penala | migies | et p | yang | nan |
|----------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------|-------|------|-----|
| Nilai Pengusul | = BP x NP | = | / | = .22.8. | | | | |
| Ket : Bobot Pera | an (BP) : Se | ndiri = 1; Ketua | = 0,6; Angg | ota = 0.4 dibag | i jumlah an | ggota | | |

Jambi, <u>2 – 1 2 –</u> 2020 Penilai Sejawat (I / II / III)**)

Prof. Dr. rer nat. Asrial, M.Si. NIP 196308071990031002 Prodi.Pend. Kimia, FKIP Univ. Jambi

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching

Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching

| Judul Jurnal Ilmiah | : | Mental models of atomic structure concepts of 11th grade chemistry students |
|---------------------|---|---|
| (Artikel) | | https://www.eduhk.hk/apfslt/ |
| | | |

Penulis Jurnal Ilmiah

: Sunyono, Sudjarwo

Identitas Makalah :

c.

- a. Nama Jurnal
- b. Nomor/ Volume ISSN
- Volume 19, Issue 1 :

21 hlm

1609-4913 Jul-05

:

:

- d. Edisi (Bulan/Tahun)
- e. Penerbit
- f. Jumlah Halaman g. INDEX / IF
- Terindeks Scopus Q3 SJR 0,3

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

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR) Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

| | | Nilai Maksim | | | | |
|----|--|--|--|--|---|--|
| No | Komponen yang dinilai | Memilki Dampak Thomoson Reuters /SJR | Tidak Memilki Dampak Thomoson Reuters /SJR | Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) | |
| a | Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 7,6 | |
| 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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 15 | |
| с | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4,0 | |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 7,6 | |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4.0 | |
| _ | Total (100%) | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 38,2 | |

Penilaian Kualitatif*)

Artilel ins telats depart menunijetelien betwee Reesenijalien sisner SMA masile menuitilet firegleak penalsenan melero, den kennempren Bernelor yzug rendet.

Nilai Pengusul = BP x NP = $0.6 \times 382/1 = 22,92$ Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

> Solo,2020 Penilai Sejawat (I / II / III)**)

> unral of

Prof. Sulistyo Saputro, M.Si., Ph.D. NIP 196809041994031001 Prodi.Pend.IPA, FKIP UNS, Surakarta

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah Mental models of atomic structure concepts of 11th grade chemistry students (Artikel) https://www.eduhk.hk/apfslt/ Penulis Jurnal Ilmiah Sunyono, Sudjarwo

Identitas Makalah a. Nama Jurnal Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching b. Nomor/Volume Volume 19, Issue 1 ISSN 1609-4913 C Jul-05 d. Edisi (Bulan/Tahun) Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching Penerbit e. Jumlah Halaman f. 21 hlm INDEX / IF g. Terindeks Scopus Q3 SJR 0,3 Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR) tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus /

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang

Thomson Reuters)

| No | | Nilai Maksim | | | |
|----|---|--|--|---|--|
| | Komponen yang dinilai | Memilki Dampak Thomoson Reuters /SJR | Tidak Memilki Dampak Thomoson Reuters /SJR | Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
| a | Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 7.5 |
| 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 pustaka yang relevan) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 14,5 |
| с | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 3,25 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 8,0 |
| | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4,0 |
| | Total (100%) | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 32,25 |

Penilaian Kualitatif*)

Orininolity article mi culuy baik dengan kedalaman karian ya memadan Serta bermanfaat dan sangat nelevan dengan bidang keahlian pendis. Selara umum kelenguayan tensur Jurnal sengat Saik.

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

> Bandar Lampung, Penilai Sejawat (I / II / III)**)

2020

Prof. Dr. Buhani, S.Pd., M.Si. NIP 196904161994032003 Jurusan Kimia FMIPA Unila