

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Visualizing Three-Dimensional Hybrid Atomic Orbital Using Winplot: An Application for Student Self Instruction.

<https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.jchemed.5b00010>

Penulis Jurnal Ilmiah : Saputra, A., Canaval, L.R., Sunyono, Fadiawati N, Kadaritna, N., Kadaryanto, B.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Education
- b. Nomor/ Volume : Vo. 92
- c. ISSN : 1557-1558
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
- e. Penerbit : Journal of Chemical Education
- f. Jumlah Halaman : 2 halaman
- g. INDEX / IF : doi: 10.1021/acs.jchemed.5b00010

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)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal ilmiah internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus/ Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8
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)	16,00	12,00	8,00	15
c	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 penerapannya)	8,00	6,00	4,00	7
e	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*

Artikel & susun oleh penulis yang relevan dengan bidang, ilmunya, memberi manfaat bagi kemajuan bidang sains

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 38 = 15,2 = 3,04

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

Bandar Lampung, *November* 2020
Penilai Sejawat (I / II / III)**

[Signature]
(Dr. Undang Rosidin, M.Pd.)
NIP 196003011985031003
Fakultas : FKIP-Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Visualizing Three-Dimensional Hybrid Atomic Orbital Using Winplot. An Application for Student Self Instruction.

<https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.jchemed.5b00010>

Penulis Jurnal Ilmiah : Saputra, A., Canaval, L.R., Sunyono, Fadiawati N, Kadaritna, N., Kadaryanto, B.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Chemical Education
- b. Nomor/ Volume : Vo. 92
- c. ISSN : 1557-1558
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2016
- e. Penerbit : Journal of Chemical Education
- f. Jumlah Halaman : 2 halaman
- g. INDEX / IF : doi: 10.1021/acs.jchemed.5b00010

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)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal ilmiah internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00 <input checked="" type="checkbox"/>	6,00 <input type="checkbox"/>	4,00 <input type="checkbox"/>	8
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
c	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 penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	6
e	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	36

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini; dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, khususnya bidang penguasaannya di pendidikan Kimia

Nilai Pengusul = BP x NP = 36 x 0,415 = 2,00

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

2013-2019

Q2: SJR = 0,415

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

Dr. Ratu Betta Ridibyani, M.Si.
NIP 195702011981032001
Fakultas : FKIP-Unila