

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

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

<https://pubs.acs.org/doi/ipdf/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 : Vol. 92
- c. ISSN : ISSN : 1557-1558
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
- 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"/>	7,9
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	15,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	7,7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,9
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39,2

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini sangat orisinal, mengandung kebenaran ilmiah, dengan pustaka yang sangat relevan dan memadai dari segi jumlah, serta relevan dengan bidang keahlian penelitian.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 39,2 / 5 = 3,19

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

Bandar Lampung,2018
 Penilai Sejawat (I/ II/ III)**)

(Dr. Chandrahan Daryanti, M.Si
 NIP 196608241991112002
 Fakultas : Universitas:

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	7,8
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	15,9
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	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	3,9
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	39

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini memiliki kebaruan sangat tinggi, bahasanya sangat ilmiah, pustakanya sangat relevan

Nilai Pengawat = BP - NP - 0,4 x 39 / F - 3,12

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

Bandar Lampung, 24 Oktober 2020

Penilai Sejawat (I-IV-III)**)

[Signature]
Dra. Klina Kadaritna, M.Si.

NIP 1960071985032003

Fakultas : KIP Universitas Lampung