

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 <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	7,9
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, kesistematisan 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 = 15,68

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

Bandar Lampung

2018

Penilai Sejawat (I/II/III)\*\*

Dr. Chanfanaah Gani, M.Si

NIP. 19660824199142002

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., Canavai, L.R., Sunyono, Fadiawati N., Kadartna, 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	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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, kesistematiskan 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

$\text{Nilai Pengesahan} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,4 \times 39 / 7 = 22,28$

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

Bandar Lampung, 24 Oktober 2020

Penilai Sejawat (I, II, III)\*\*)

*[Signature]*  
Dra. Lina Kadartna, M.Si  
NIP. 19604071985032003

Fakultas KIP Universitas Lampung