

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

Judul Artikel Ilmiah : Using Online Three-Tier Diagnostic Test to Assess Conceptions of Ionization Energy
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. Nadi Suprpto 2. Azmil Abidah (sebagai ketua dari 2 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : PERIÓDICO TCHE QUÍMICA
 Laman/URL : <http://www.deboni.he.com.br/Periodico36.pdf>
 : <http://www.journal.tchequimica.com/>
 b. Nomor/Volume/Hal : 36/17/196-212
 c. Edisi (bulan/tahun) : November/2020
 d. Penerbit : Tche Quimica Group, Brazil
 e. Jumlah halaman : 17 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri √ pada kategori yang tepat) ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional**
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/IC/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Sl: 13%
2.	Linieritas	Linier

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/IC/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9					8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9					8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9					8
Total = (100%)		30					27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						60% X 27	16.2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi sesuai dengan format penulisan karya ilmiah, mengandung unsur Pendahuluan; Metode; Data; Diskusi; Konklusi; Ucapan terima kasih; dan Referensi.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sesuai dengan bidangnya; Pembahasan kurang dalam, kurang menggunakan sitasi teori dan hasil penelitian yang relevan untuk mendukung argumentasi hasil penelitian.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode sesuai dengan kaidah penelitian ilmiah; data cukup untuk menarik kesimpulan, kesimpulan sesuai dengan tujuan. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi tidak mutakhir, 50% referensi lebih dari 10 tahun.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	PERIÓDICO TCHÊ QUÍMICA: Jurnal Scopus coverage years:from 2011 to 2020 (coverage discontinued in Scopus).

Surabaya,
Reviewer ,

12/06/22
JL

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd.
NIP : 196008221985031003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

Judul Artikel Ilmiah	: Using Online Three-Tier Diagnostic Test to Assess Conceptions of Ionization Energy
Penulis Artikel Ilmiah	: 1. Nadi Suprpto 2. Azmil Abidah (sebagai ketua dari 2 orang penulis)
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : PERIÓDICO TCHÊ QUÍMICA
	Laman/URL : http://www.deboni.he.com.br/Periodico36.pdf http://www.journal.tchequimica.com/
	b. Nomor/Volume/Hal : 36/17/196-212
	c. Edisi (bulan/tahun) : November/2020
	d. Penerbit : Tche Quimica Group, Brazil
	e. Jumlah halaman : 17 halaman

☐	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☒	Jurnal Ilmiah Internasional
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐	Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13%
2.	Linieritas	Linier

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakredit- asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakredit- asi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasiona- l (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9					8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9					8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9					9
Total = (100%)		30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							$0,6 \times 28 = 16,8$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik dan lengkap. Artikel ditulis sesuai dengan kaidah ilmiah dan sesuai dengan unsur IMRAD. Artikel ditulis sesuai dengan bidang ilmu pengusul.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas belum cukup dalam dan hasil penelitian belum dibandingkan dengan penelitian yang relevan. Sekitar hampir setengah referensi yang digunakan di atas 10 tahun terakhir.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yang digunakan sesuai dengan kaidah ilmiah. Kecukupan & kemutakhiran data dan metodologi yaitu mutakhir. Kemutakhiran referensi sedang
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik, kualitas penerbit baik dan ajeg yang diterbitkan oleh Tche Quimica Group. Scopus coverage years: from 2011 to 2020(coverage discontinued in Scopus). Q2/SJR 2019: 0,689.

Surabaya, 20 Juni 2022

Reviewer ,



Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si..
 NIP : 196511051991031012
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Fisika/ Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)