

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

Judul Artikel Ilmiah : Training Students' Critical Thinking Skills Through Implementation of Problem Solving Models on Reaction Rate Materials

Penulis Artikel Ilmiah : 1. A Hanum, 2. **Utiya Azizah**, 3. S E Cahyaningrum (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Scientific and Research Publication**

Laman/URL : <http://www.ijsrp.org/research-paper-1119.php?rp=P959324>

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 11/9, Hal: 369-373, p-ISSN : 2250-3153, e-ISSN : -

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2019

d. Penerbit : IJSRP

e. Jumlah halaman : 5 hal

f. Quartile/SJR : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☒ 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

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	202
2.	Linieritas	linear

II. 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/ICI/ Peringkat 3 & 4 (Maks. 20), 5 & 6 (Maks. 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6					5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6					3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6					6
Total = (100%)		20					16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota						32

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	- Ishtlah penggunaan grafik kurang tepat $\Rightarrow$ desain batang. - Data sd gambar, ada angka 0000 tdk/terasa dapat di pahami
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik

Surabaya,
Reviewer 1,

5 Desember 2021



Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
NIP : 196008101990022001
Unit Kerja : Jurusan Kimia
Bidang Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Training Students' Critical Thinking Skills Through Implementation of Problem Solving Models on Reaction Rate Materials

Penulis Artikel Ilmiah : 1. A Hanum, 2. **Utiya Azizah**, 3. S E Cahyaningrum (anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Scientific and Research Publication**

Laman/URL : <http://www.ijsrp.org/research-paper-1119.php?rp=P959324>

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 11/9, Hal: 369-373, p-ISSN : 2250-3153, e-ISSN : -

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2019

d. Penerbit : IJSRP

e. Jumlah halaman : 5 hal

f. Quartile/SJR : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional **→ ICI**
☐ 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

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>Linier</i>

II. 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/ICI/ Peringkat 3 & 4 (Maks. 20), 5 & 6 (Maks. 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2					1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6					4,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6					4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6					4,8
Total = (100%)		20					15,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							3,02

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah memiliki unsur yg lengkap mulai pendahuluan s/d simpulan & referensi. Namun state of the arts dari kegiatan riset yg dilakukan belum diteliti dgn tajam.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan telah mencakup semua unsur yg diteliti terkait keterampilan berpikir kritis akibat model problem solving, pembahasan dilakukan cukup mendalam terkait riset relevan
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi yg diterapkan telah mencakup untuk menghasilkan data guna perbandingan simpulan dgn data yg terdapat 572 reference yg terbit dlm 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit dlm jurnal internasional telah bereputasi, terindeks Scopus & International.

Surabaya,
Reviewer 2,

6-12-2021

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
NIP : 196507201991011001
Unit Kerja : Jurusan Kimia
Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)