

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

Judul Artikel Ilmiah : Metacognitive Skills and Self-Regulated Learning in Prospective Chemistry Teachers: Role of Metacognitive Skill-Based Teaching Materials

Penulis Artikel Ilmiah : **1. Utiya Azizah, 2. Harun Nasrudin** (Penulis pertama dan penulis korespondensi dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Turkish Science Education**  
 Laman/URL : <https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/730/695>

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 2/18, Hal: 461-476, p-ISSN : -, e-ISSN : 1304-6020

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2021

d. Penerbit : Ekip Limite

e. Jumlah halaman : 16 hal

f. Quartile/SJR : Q2 (SJR 2020 =0,594)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :

- 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

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15%
2.	Linieritas	Amir

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%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						12
Total = (100%)	40						40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama.						24

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi baik.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik (82).

Surabaya, 5 Des 2021.  
Reviewer 1,



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)



KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah memiliki unsur yg lengkap mulai pendahuluan s/d simpulan & referensi. Penulis telah menyajikan state of the Art dari riset yg dilakukan dgn jelas.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Semua aspek dari penelitian telah dipwoleh melalui riset dan hasilnya telah dibahas secara mendalam dgn membantinghan ke hasil riset yg relevan serta dukungan teori.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yg digunakan dan riset telah mencukupi untuk menghasilkan data yg mencukupi guna pengambilan simpulan terkait keterampilan metakognitif & kepercayaan diri <del>ditinjau</del> referensi pendukung yg terbit dan 10 th terakhir hanya 44%. 
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit di jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2 dan diterbitkan oleh penerbit yg kredibel.

Surabaya, 10/12/2021  
 Reviewer 2,

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)