

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

Judul Artikel Ilmiah : Overcoming Student's Misconception through Implementation of Metacognitive Skills-Based Instructional Materials in Energetics.  
 Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai ketua dari 2 orang penulis: Harun Nasrudin, Utiya Azizah)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan IPA Indonesia(Q3), SJR 2018 =0,25  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/9. Hal: 125-134 p-ISSN: 2339-1286, e-ISSN :2089-4392  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2020  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
 e. Jumlah halaman : 9 halaman

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  
 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	13% <sup>90</sup>
2.	Linieritas	Maret

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)	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%)	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						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan benar						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Baik						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	lengkap & kualitas baik						

Surabaya,  
 Reviewer 1,  
 Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M. Pd.  
 NIP : 196008101990022001  
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa  
 Bid. Ilmu : Biokimia Mikroorganisme  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya (IV/d)



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

Judul Artikel Ilmiah : Overcoming Student's Misconception through Implementation of Metacognitive Skills-Based Instructional Materials in Energetics.  
 Penulis Artikel Ilmiah : (sebagai ketua dari 2 orang penulis: Harun Nasrudin, Utiya Azizah)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan IPA Indonesia(Q3), SJR 2018 =0,25  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/9. Hal: 125-134 p-ISSN: 2339-1286, e-ISSN :2089-4392  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2020  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
 e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  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  
 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	Tidak Ada
2.	Linieritas	Linier

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)	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%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						10,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						11,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						10,8
Total = (100%)	40						37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							22,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah sdt memiliki unsur yg lengkap
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan hasil riset sdt mendalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	84% referensi sdt 10 th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel di publikasikan pd jurnal internasional bereputasi Q3

Surabaya,  
 Reviewer 2,  
 Nama : Prof. Dr. Suyatno, M. Si.  
 NIP : 196507201991011001  
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa  
 Bid. Ilmu : Kimia Organik dan Bahan Alam  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya (IV/d)

22 Juni 2020

