

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
 Penulis Artikel Ilmiah : Satwika Trianti Ngandoh, Endang Susantini, I Gusti Made Sanjaya (Sebagai Penulis anggota dari 3 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JPPS (Jurnal Pannelitian Pendidikan Sains)
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/549>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/5, Hal: 1283-1288, e-ISSN: 2549-4597, p-ISSN: 2089-1776
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2016
 d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Sains Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya
 e. Jumlah halaman : 6 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 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

IX. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	23%, saran: tidak digunakan
2.	Linieritas	Linier

X. 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			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6			4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			5
Total = (100%)				20			15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota						3

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulisan sesuai dengan petunjuk (Introduction, Method, Result and Discussion),
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Hasil penelitian perlu didiskusikan dengan hasil penelitian terdahulu
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data yang disajikan memenuhi syarat untuk penulisan sebuah artikel ilmiah, dan metode yang digunakan baik
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur dan kelengkapan penerbit baik Terindeks sinta 4

Surabaya, 15 Mei 2022
Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
NIP : 196008101990022001
Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
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 : Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
 Penulis Artikel Ilmiah : Satwika Trianti Ngandoh, Endang Susantini, I Gusti Made Sanjaya (Sebagai Penulis anggota dari 3 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JPPS (Jurnal Pennelitian Pendidikan Sains)
 Laman/URL : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/549>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/5, Hal: 1283-1288, e-ISSN: 2549-4597, p-ISSN: 2089-1776
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2016
 d. Penerbit : Program Studi Pendidikan Sains Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya
 e. Jumlah halaman : 6 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 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

IX. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak Ada
2.	Linieritas	Linier

X. 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(Maks.20), 5 & 6(Maks.15)	Nasional Tidak Terakredi tasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasio nal (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

MENTA UJIAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan unsur karya ilmiah sdh ok mulai abstrak s/d daftar pustaka. State of the art dari riset belum dijelaskan secara tajam pd bagian pendahuluan.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah membahas hasil penelitian yang cukup mendalam melalui pengkajian & perbandingan dgn riset relevan serta dukungan teori.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi penelitian yg digunakan telah mencakup info memperoleh data guna pengambilan simpulan terkait pengembangan perangkat pembelajaran IPA untuk meningkatkan hasil belajar. Sd banyak 58% referensi terbit 10th terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel dimuat dlm jurnal nasional terakreditasi Sinta 4 yg diterbitkan oleh Prodi Peng. Sains Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya shg kredibilitasnya tpt & bertanggung jawab.

Surabaya,
Reviewer 2,

8 Mei 2022

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
: 196507201991011001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)