

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan perangkat pembelajaran fisika model learning cycle 5E untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa pada materi fluida statis.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Pendidikan Sains (JPPS)**
Laman : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/460/307>
b. Nomor/Volume/Hal : 2/4/Hal:518-524, ISSN: 2089-1776
c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
d. Penerbit : Pendidikan Sains, Program Pascasarjana Unesa
e. Jumlah halaman : 7 halaman

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

☐	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Internasional
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

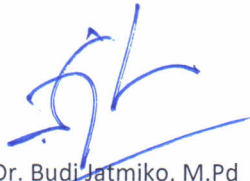
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Taka da indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				Penulis anggota dari 3 orang		1.4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu, namun minim.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, Kemutakhiran informasi mutakhir walau masih ada 8% referensi lebih dari 10 tahun, dan jumlahnya kurang.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel pada Jurnal ilmiah nasional di PT sendiri.					

Surabaya, 08 November 2019

Reviewer 1,


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

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan perangkat pembelajaran fisika model learning cycle 5E untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa pada materi fluida statis.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian Pendidikan Sains (JPPS)**
 Laman : <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jpps/article/view/460/307>
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/4/Hal:518-524, ISSN: 2089-1776
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 d. Penerbit : Pendidikan Sains, Program Pascasarjana Unesa
 e. Jumlah halaman : 7 halaman

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

☐	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐	Jurnal Ilmiah Internasional
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Taka da indikasi plagiasi
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 Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,5
Total = (100%)				10		8,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				Penulis anggota dari 3 orang		1.7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu cukup					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, Kemutakhiran informasi mutakhir juga cukup					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel pada Jurnal ilmiah nasional					

Surabaya, 14 November 2019
Reviewer 2,

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