

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Tracker-aided experiments for the determination of viscosity coefficients of liquids using the communicating vessels method with weighted regression analysis.

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Raden Oktova

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke /penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TURKISH JOURNAL OF PHYSICS
 b. No ISSN : E-ISSN: 1303-6122, ISSN: 1300-0101.
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume: 43 Number: 4, 2019
 d. Penerbit : Scientific and Technological Research Council of Turkey.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3906/fiz-1901-10.
 f. Alamat web jurnal : <http://journals.tubitak.gov.tr/physics/index.htm>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					37
Nilai Pengusul	40					37

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Sistematis mulai dari judul dan referensi sudah diteliti detail

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Makalah melaporkan hasil penelitian eksperimen dalam bidang fisika umum, dengan pembahasan mendalam dan verifikasi teori yg memadai

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Makalah membahas hasil penelitian viskositas zat cair dengan mengacu pada penelitian yg mutakhir baik jurnal maupun buku. Dari sisi metode, penelitian viskositas dg bejana berhubungan bukan metode baru

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Terbit pada jurnal terindeks Scopus dg level Q4

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

penelitian sesuai dg bidang fisika

Malang, 27 Agustus 2019
Reviewer 1


Prof. Dr. M. Nurhuda (tanda tangan)

Nama : Prof. Dr. Muhammad Nurhuda
NIP : 196409101990021001
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Program Studi Fisika FMIPA
Universitas Brawijaya, Malang

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Tracker-aided experiments for the determination of viscosity coefficients of liquids using the communicating vessels method with weighted regression analysis.

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Raden Oktova

Status Pengusul : Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke /penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TURKISH JOURNAL OF PHYSICS
 b. No ISSN : E-ISSN: 1303-6122, ISSN: 1300-0101.
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume: 43 Number: 4, 2019
 d. Penerbit : Scientific and Technological Research Council of Turkey.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3906/fiz-1901-10.
 f. Alamat web jurnal : <http://journals.tubitak.gov.tr/physics/index.htm>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
Total = (100%)	40					30
Nilai Pengusul	40					30
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>cukup mendalam</i></p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : <i>cukup mutakhir dan sudah benar</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>cukup saja</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi : <i>tidak ada</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>fisika</i></p>
--	--

Yogyakarta, *12-01* 2019
 Reviewer 2,



..... (tanda tangan)

Nama : Dr. Mitrayana, M.Si.
 NIP : 197303031999031004
 Bidang Ilmu : Fisika
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Fisika, FMIPA
 Universitas Gadjah Mada
 Yogyakarta