

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

Judul karya ilmiah (artikel) : An Experiment Design For Determining The Volume Of Traditional Eculyptus Oil With Variations In Fluid Flow Speed
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Nur Hamida Siregar, Moh. Thoifur, Yudhiakto Pramudya
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama~~/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesia Review Of Physics
 b. No ISSN : Online ISSN 2621-2889
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 2, No. 1, 2019
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan in collaboration with AGFI
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/irip/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5
Total = (100%)		20				16
Nilai Pengusul		4				3,2

Manuscript Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

ISI telah memenuhi kelengkapan
gurnal.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Kedalaman bidang Fisika belum cukup
mendalam dan bidang Fisika Material

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Pembahasan belum sampai pada keopn pada
bidang Fisika apa?

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan unsur kualitas penerbit
cukup bagus dan informasi yg diberikan

5. Indikasi plagiasi :

Saya belum menemukan, namun perlu
dilakukan uji similaritas Turnitin.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dg Bidang Fisika pd pokok
ilmu.

2020

Reviewer 1/2 *



Nama Prof. Aniswan *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
NIP/NIY 19530514198001023 coret yang tidak perlu
Bidang Ilmu Fisika Material *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus
Jabatan Akademik Guru Besar
Unit Kerja FMIPA UMY

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

Judul karya ilmiah (artikel) : An Experiment Design For Determining The Volume Of Traditional Eucalyptus Oil With Variations In Fluid Flow Speed
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama Penulis : Nur Hamida Siregar, Moh. Thoifur, Yudhiakto Pramudya
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesia Review Of Physics
 b. No ISSN : Online ISSN 2621-2889
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 2, No. 1, 2019
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan in collaboration with AGFI
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/irip/index>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				4
Total = (100%)		20				14
Nilai Pengusul		4				
Nilai Reviewer	Penulis kedua dari tiga penulis= 20% X 14=					2,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel terdiri atas: Judul, Penulis, abstrak, keywords, Introduction, Theory, Research Methodes, Reearch Results and Discussion, Conclusion, Acknoledgment, dan Refrence. Tulisan merupakan hasil eksperimen.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tulisan berkaitan dengan eksperimen untuk menentukan volume minyak eucalyptus dengan memvariasi kcepatan aliran distilasi. Ada tujuh acuan yang digunakan. Pada pendahuluan hanya menggunakan satu acuan. Acuan pendahuluan adalah tesis tahun 2011. Pada pembahasan tidak membandingkan dengan referensi lain. Dari 7 refrensi, 5 yang disitasi</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Tulisan menyajikan metode penyulingan yang biasa digunakan. Tulisan menganalisis volume yang</p>					

dihasilkan terhadap kecepatan fluida. Tulisan dalam Bahasa Inggris, namun masih ditemui kata-kata dalam Bahasa Indonesia.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh Universitas Ahmad Dahlan. Terindeks di Google scholar, Dimension, Crossref dan Garuda. Terbit dua kali dalam setahun. Tidak ada Riwayat penerimaan draft sampai terbit untuk setiap artikel. Setiap terbitan ada 5 artikel.

5. Indikasi plagiasi : -

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 06 Mei 2020

Reviewer 1/2 *



Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si
NIP : 196111121987021001
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta