

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERINDEK SINTA 5

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : The Investigation Of Void Fraction Of Two-Phase Flow Air-Water And Glycerine (0-30%) In The Capillary Pipe With Slope Of 5° To Horizontal Position.
 Penulis Karya Ilmiah : Sukamta, Aldi Rahadian Ilham, Sudarja
 Nama Jurnal : Media Mesin
 Jenis Jurnal : Jurnal Nasional Terindek Sinta 5
 Nomor/Volume : 1/20
 Edisi (bulan/tahun) : Januari 2019
 Penerbit : Mechanical Engineering Dept., Engineering Faculty, Universitas Muhammadiyah Surakarta
 Url Web dokumen : <http://journals.ums.ac.id/index.php/mesin/issue/view/804>
 Nomor ISSN : 1411-4348

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Nasional Terindek DOAJ	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3,15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3,37
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3,6
Total = (100%)	15,00	11,47
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 orang =	60 % X 11,47	6,88

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi jurnal :
Isi jurnal penulisan karya ilmiah cukup baik sesuai dengan judul tulisannya.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Dala dan gambar di susun dengan baik, pembahasan belum menanti referensi yang ada.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Dala cukup dan metodologi cukup baik, terdapat 1 (satu) formula yg tidak di tujuk dalam masalah dan figure 1 tidak di temakan.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Cukup baik, kualitas penerbit terindek sinta 5.
- Indikasi plagiasi : *Similarity 13%, Tidak ada indikasi Plagiasi*
- Kesesuaian bidang ilmu : *Suai dengan bidang ilmu penulis*

Yogyakarta, 17 Januari 2020
Reviewer

(Prof. Dr.Ir. SUDARSONO, M.T.)

Unit kerja:Teknik Mesin, IST AKPRIND Yogyakarta

Jab. Akd. : Guru Besar (850 AK)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERINDEK SINTA 5

8

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Judul: The Investigation Of Void Fraction Of Two-Phase Flow Air-Water And Glycerine (0-30%) In The Capillary Pipe With Slope Of 5° To Horizontal Position.
 Penulis Karya Ilmiah : Sukamta, Aldi Rahadian Ilham, Sudarja
 Nama Jurnal : Media Mesin
 Jenis Jurnal : Jurnal Nasional Terindek Sinta 5
 Nomor/Volume : 1/20
 Edisi (bulan/tahun) : Januari 2019
 Penerbit : Mechanical Engineering Dept., Engineering Faculty, Universitas Muhammadiyah Surakarta
 Url Web dokumen : <http://journals.ums.ac.id/index.php/mesin/issue/view/804>
 Nomor ISSN : 1411-4348

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Nasional Terindek DOAJ	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5
Total = (100%)	15,00	10,5
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 orang =	60 % X	

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Cukup

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Tidak ada hasil perbandingan

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Sebagian besar referensi > 5 th

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

5. Indikasi plagiasi : *Tidak ditemukan*

6. Kesesuaian bidang ilmu : *Revisi*

Yogyakarta,
 Reviewer


 (Prof. Dr. Saiful Zamat, M.Sc. Ph.D)
 Unit kerja: Teknik Mesin UGM
 Jab. Akd. : Guru Besar (.....AK)