

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Judul: Pressure Gradient on Gas-Liquid Two-Phase Flow with High Viscosity in Capillary Pipe with the Slope of 5 Degrees of Horizontal Pipe
 Penulis Karya Ilmiah : Sukamta*, Sudarja
 Nama Jurnal : Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : 2/63
 Edisi (bulan/tahun) : Tahun 2019
 Penerbit : Penerbit Akademia Baru
 Url Web dokumen : <http://www.akademiabaru.com/arfmts.html>
 Nomor ISSN : 2289-7879

B. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Jurnal Internasional Bereputasi | Nilai Peer Review |
|---|---------------------------------|-------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 4,00 | 3,9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,00 | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,00 | 10,9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12,00 | 11 |
| Total = (100%) | 40,00 | 36,8 |
| Kontribusi Pengusul Pertama dari 2 orang | 60% X 36,8 | 22,08 |

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal :
Cukup lengkap sesuai dengan jurnal internasional bereputasi
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Cukup baik dan lengkap, pembahasan sudah memuaskan mengenai hal-hal yang ada dan dilengkapinya bibliografi ilmiah.
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Data cukup jelas dan metodologi cukup baik
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
*Cukup baik dan kualitas penerbit cukup baik
 Terindeks Scopus (Q3) $S_{jr} = 0,23$*
5. Indikasi plagiasi : *Similarity 19%, tidak ada indikasi Plagiasi*
6. Kesesuaian bidang ilmu : *Ukuri dengan bidang ilmu penulis*

Yogyakarta, 16 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 INTERNASIONAL BEREPUTASI

6

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Judul: Pressure Gradient on Gas-Liquid Two-Phase Flow with High Viscosity in Capillary Pipe with the Slope of 5 Degrees of Horizontal Pipe
 Penulis Karya Ilmiah : Sukamta,*, Sudarja
 Nama Jurnal : Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : 2/63
 Edisi (bulan/tahun) : Tahun 2019
 Penerbit : Penerbit Akademia Baru
 Url Web dokumen : <http://www.akademiabaru.com/arfmts.html>
 Nomor ISSN : 2289-7879

B. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Jurnal Internasional Bereputasi | Nilai Peer Review |
|---|---------------------------------|-------------------|
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 4,00 | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,00 | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,00 | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12,00 | 11 |
| Total = (100%) | 40,00 | 34 |
| Kontribusi Pengusul Pertama = | 60 % X | |

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Cukup

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Tidak adanya pembandingan terhadap penelitian sebelumnya

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Cukup

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Perlu di berikan informasi penerbit secara lengkap

5. Indikasi plagiasi :
 Tidak ada plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :
 Sesuai

Yogyakarta,
 Reviewer


 Prof. Dr. Samsul Kamal, MSc, Ph.D
 Unit kerja: Teknik Mesin UGM
 Jab. Akd. : Guru Besar (.....AK)