

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr
(Angka Kredit maksimum: 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : **An experimental investigation on CCFL characteristics during gas/low surface tension liquid counter-current two-phase flow in a small-scaling PWR hot leg typical geometry**

Penulis Karya Ilmiah : **Achilleus Hermawan Astyanto, Dede Rafico Saleh, Indarto, and Deendarlianto**

Identitas Karya Ilmiah

a) Nama Prosiding : **E3S Web of Conferences**

b) Volume/Nomor : **Vol. 475/ No. 03006**

c) Edisi (Bulan/Tahun) : **08 Januari 2024**

d) Penerbit : **EDP Sciences**

e) Jumlah Halaman : **9 halaman (1-9)**

f) ISSN : **(Print) 2555-0403 / E-ISSN : 2267-1242**

g) Terindeks di : **Scopus, Scimago, DOAJ**

h) DOI : **<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202447503006>**

i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/achilleus/investigation.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)	3.00	3.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00	8.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	9.00	8.50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00	9.00
Total = 100%	30.00	29.00
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama dari Empat Penulis		

Komentar *Peer Review*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Artikel terbit dalam Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr. Semua acuan yang terdapat pada pustaka diacu dalam batang tubuh karya ilmiah. Terdapat benang merah antara topik-latar belakang-tujuan-metodologi-hasil dan pembahasan-simpulan-pustaka acuan.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup karya ilmiah sesuai dengan bidang keilmuan penulis. Pembahasan tentang kajian aliran dua fase yang disajikan lengkap dan informatif.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Daftar pustaka yang digunakan dalam karya ilmiah up-to-date. Sumber acuan yang digunakan dalam karya ilmiah mencukupi dan mutakhir.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Karya ilmiah diterbitkan oleh penerbit yang terpercaya dan semua komponen di dalamnya terpenuhi.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak terdapat indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya ilmiah ditulis dengan bidang keilmuan penulis.

Yogyakarta, 30 Maret 2024



Dr. Ir. I Gusti Ketut Puja

NIP : P. 1689

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (598 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin, FST, USD

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr
(Angka Kredit maksimum: 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : **An experimental investigation on CCFL characteristics during gas/low surface tension liquid counter-current two-phase flow in a small-scaling PWR hot leg typical geometry**

Penulis Karya Ilmiah : **Achilleus Hermawan Astyanto, Dede Rafico Saleh, Indarto, and Deendarlianto**

Identitas Karya Ilmiah

a) Nama Prosiding : **E3S Web of Conferences**

b) Volume/Nomor : **Vol. 475/ No. 03006**

c) Edisi (Bulan/Tahun) : **08 Januari 2024**

d) Penerbit : **EDP Sciences**

e) Jumlah Halaman : **9 halaman (1-9)**

f) ISSN : **(Print) 2555-0403 / E-ISSN : 2267-1242**

g) Terindeks di : **Scopus, Scimago, DOAJ**

h) DOI : **<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202447503006>**

i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/achilleus/investigation.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)	3.00	3.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00	8.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	9.00	8.75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00	9.00
Total = 100%	30.00	29.25
Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama dari Empat Penulis		

Komentar *Peer Review*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Karya ilmiah ini ditulis secara lengkap dan unsur-unsurnya sesuai. Karya ilmiah ini memenuhi kriteria prosiding internasional bereputasi terindeks Scopus dan Scimagojr.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup karya ilmiah ini baik dan relevan dengan keahlian penulis. Kedalaman pembahasan yang ditulis dalam artikel sudah mendalam sesuai teori yang ada.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metodologi yang digunakan dalam artikel ini sesuai dengan tujuan penelitian, serta sesuai dengan perkembangan keilmuan. Data penelitian mencukupi untuk suatu karya ilmiah.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kelengkapan unsur kualitas penerbit artikel ini sudah baik dan sesuai.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai keahlian penulis.

Yogyakarta, 30 Maret 2024



Dr. Ir. Fransiscus Asisi Rusdi Sambada

NIP : P.1515

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (511.43 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin, FST, USD