

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Experimetal Investigation of Boiling Heat Transfer Coefficient of MC-22 on Horizontal Copper Rod**

Jumlah Penulis : 2 (dua) orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 17426588, 17426596
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1364 (2019) 012061
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1364/1/012061
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di : Scopus

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

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Souices Citation Index (ESCI)

Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
y. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2.5
z. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8.0
aa. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8.0
ab. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	7.5
Total = (100%)	40	30	20	20	26
Nilai Pengusul	0,6 x 26.				15.6

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur... artikel sudah cukup baik, lengkap dan ada kesesuaian antara isi dan tujuan penelitian

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan... sudah memenuhi dan lingkup dan kedalaman materi

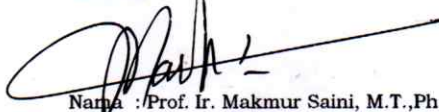
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi... sesuai, lengkap dan ketepatan metode yg digunakan sudah

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal... jurnal internasional terindeks Scopus kelas Categorie dan Prosiding, H index 81, Q4, SJR = 0.21

e. Indikasi plagiasi... Hasil plagrisi = benar

f. Kesesuaian bidang ilmu... artikel sesuai keahlian penulis

Makassar, 2 Maret 2022
 Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D.
 NIP : 196106231989031002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Experimetal Investigation of Boiling Heat Transfer Coefficient of MC-22 on Horizontal Copper Rod**
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang.
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series (IF = 0,21)
 b. ISSN : 17426588, 17426596
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1364 (2019) 012061
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1364/1/012061
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di : Scopus

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
q. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2,5
r. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,0
s. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,0
t. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	7,5
Total = (100%)	40	30	20	20	26
Nilai Pengusul					15,6

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Ur. Idris, I. Sa. Jurnal lengkap dan sesuai kaidahnya*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Artikel, sesuai ruang lingkup jurnal*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *lengkap, mutakhir dan berkualitas*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Jurnal Internasional terindeks Scopus, ICMUS, Conference dan Proceeds, H. Index 85, Q4, SJR = 0,21*
 e. Indikasi plagiasi: *Hasil Plagiat = 11%*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang penulis*

Makassar, 2 Maret 2022
 Reviewer 2


 Nama : Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D.
 NIP : 196106231989031002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu

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

Prosiding

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Experimental Investigation of Boiling Heat Transfer Coefficient of MC-22 on Horizontal Copper Rod
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang.
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series (IF = 0,21)
 b. ISSN : 17426588, 17426596
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1364 (2019) 012061
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1364/1/012061
 f. Alamat Web Jurnal :
 g. Terindeks di : Scopus

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 - Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 - Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
 - Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemestekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	<i>Prosiding</i> Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3,00
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,50
g. Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	9,00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9,00
Total = (100%)	40	30	20	20	29,50
Nilai Pengusul	$0,6 \times 29,50 =$	$17,70$			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: Paper sudah mengandung IMRaDC, walau results tidak secara spesifik ditampilkan dalam paper sebagai section.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup paper ini tentang penggunaan refrigerant ramah lingkungan dan bidang ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Paper cukup singkat hanya 5 halaman karena sebuah prosiding seminar internasional. Pembahasan cukup kritis, dengan membandingkan dengan paper-paper lain yang relevan.
- c. Kecukupan dan ketepatan data/ informasi dan metodologi: Acuan yang digunakan saat paper terbit cukup up to date dan kebanyakan dari jurnal. Metodologi cukup detail dan jelas dengan menampilkan gambar-gambar.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Paper terbit di sebuah prosiding internasional terindeks Scopus sampai sekarang dengan SJR 0.21.
- e. Indikasi plagiasi: Turnitin similarity index = 11%, tidak terindikasi plagiasi.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Mataram, 31 Maret 2022
 Reviewer 1



Nama : Prof. Sugiman, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP : 197307312000031001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah