

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Characteristic of Working Fluid Flow in Vonvergent-Divergent Injectors in Vapor Compression-Steam Jet Refrigeration**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Journal of Hunan University Natural Sciences (IF = 0,26)
 b. ISSN : 1674-2974
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol. 48/No. 12/December 2021
 d. Penerbit : Hunan University Natural Sciences
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ionuns.com/index.php/journal/article/view/871/865>
 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 checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	40	30	20	20	38,5
Nilai Pengusul	$0,6 \times 38,5 =$				23,1

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: **Unsur ISI jurnal lengkap dan sesuai standar artikel ilmiah**

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: **Ruang lingkup pembahasan sangat komprehensif dan pembahasan mendalam**

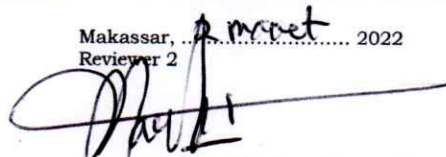
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: **Metodologi sesuai, kemutakhiran data update**

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: **Journal Internasional bereputasi, Q2, SJR 0,26, H index 17, terindeks WoS dan Scopus**

e. Indikasi plagiasi: **Hasil plagiasi = 15%**

f. Kesesuaian bidang ilmu: **Sesuai bidang penulis**

Makassar, *Amaret* 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) : Characteristic of Working Fluid Flow in Vonvergent-Divergent Injectors in Vapor Compression-Steam Jet Refrigeration
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang.
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Journal of Hunan University Natural Sciences (IF = 0,26)
 b. ISSN : 1674-2974
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : Vol. 48/No. 12/December 2021
 d. Penerbit : Hunan University Natural Sciences
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://joununs.com/index.php/journal/article/view/871/865>
 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 Kemdikbud, 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 type="checkbox"/>	Internasional 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	6,00
Total = (100%)	40	30	20	20	20,00
Nilai Pengusul	$0,6 \times 20,00 = 12,00$				

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Paper lengkap mengandung komponen introduction, method, results and discussion and conclusion.*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu pengusul, namun paper didominasi oleh introduction and literature review. Pembahasan sudah kritis dengan membandingkan dengan paper-paper lain yang relevan, namun kandungan pembahasan lebih sedikit dibanding kedua komponen di atas.*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Sebagian besar acuan yang digunakan up to date. Metodologi menggunakan pemodelan metode elemen hingga dan eksperimen dengan kesesuaian hasil yang baik.*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Journal ini termasuk jurnal yang hijacked journal, tidak terindeks scopus atau copernicus. Artikel juga tidak dapat ditemukan di scopus atau copernicus. Nama journal asli yang di-hijacked adalah : Hunan Daxue Xuebao/Journal of Hunan University Natural Sciences dengan website: <http://hdxbzkb.cnjournals.net/>. Paper ini tidak dapat dijadikan syarat khusus kenaikan jabatan ke guru besar.*

e. Indikasi plagiasi: *Turnitin similarity index = 15%, tidak terindikasi plagiasi.*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai*

Mataram, 30 Maret 2022
 Reviewer 1

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