

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH (TERINDEKS SCIMAGOJR DAN SCOPUS)**  
 Impact Factor: **3.476** Source Normalized Impact per Paper (SNIP): **1.743** SCImago Journal Rank (SJR): **1.260**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of ethylene glycol concentration on the interfacial dynamics of the successive droplets impacting onto a horizontal hot solid surface

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Thermal Sciences  
 b. Nomor/Volume : Volume 159, January 2021, 106594  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January 2021  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. url dokumen :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1290072920310450>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh										
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat											
						1		2	3	4	5	6					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4																4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12																11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12																11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12																12
<b>Total = (100%)</b>	40																38
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 5 Penulis)</b>																	22,8

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku        ..... Memenuhi kriteria jurnal internasional bereputasi (Q1) .....</li> <li>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Keahlian sesuai dengan latar belakang penulis. Pembahasan cukup mendalam.</li> <li>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... Referensi sangat lengkap dan up to date.        - Informasi dan pembahasan cukup lengkap.</li> <li>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... Penerbit bergalori ada doi dan SJK, SJKP.</li> </ol>
--	--

Jogyakarta, 28-1-2020.

Reviewer 1



(Pr. Okto Dinaryanto, ST, MM, MEng.)

Unit Kerja Teknik Mesin STTA

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH (TERINDEKS SCIMAGOJR DAN SCOPUS)**  
 Impact Factor: **3.476** Source Normalized Impact per Paper (SNIP): **1.743** SCImago Journal Rank (SJR): **1.260**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of ethylene glycol concentration on the interfacial dynamics of the successive droplets impacting onto a horizontal hot solid surface

Penulis Jurnal Ilmiah : Teguh Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : [International Journal of Thermal Sciences](#)  
 b. Nomor/Volume : [Volume 159](#), January 2021, 106594  
 c. Edisi (bulan/tahun) : January 2021  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. url dokumen : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1290072920310450>

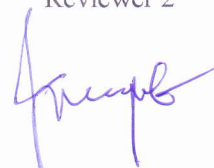
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh						
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat							
						1		2	3	4	5	6	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4												4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12												12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12												12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12												12
<b>Total = (100%)</b>	40												40
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 5 Penulis)</b>													24

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku  Lengkap, memenuhi kaidah jurnal, dan semua unsur terpenuhi.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Sesuai dengan bidang yang diteliti dengan pembahasan mendalam dan komprehensif</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.....  Pengambilan data sudah menggunakan metode yang sesuai dengan kecukupan data yang sangat memadai</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... Lengkap, bereputasi internasional terindeks scopus Q1</p>
--	---

Yogyakarta 30-09-2020

Reviewer 2



(Fajar Nugroho, ST., MEng.)

Unit Kerja STT. Adisutjipto.