

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : **"Microstructure and thermal properties of natural rubber compound With palm oil boilers ash for nanoparticle filler"**

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Eva Marlina Ginting, Nurdin Bukit, Erna Frida, Bunga Fisikanta Bukit**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : **Case Studies in Thermal Engineering**  
 b. Nomor ISSN : **2214-157X**  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 17 : 2020**  
 d. DOI artikel : **0.1016/j.csite.2019.100575**  
 e. Alamat web Jurnal : **http://www.elsevier.com/locate/bsfr**  
**thermal-engineering/vol/17/suppl/C**  
 f. Terindeks di: : **Scopus (Q1)**

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,40	-	-	<b>2.35</b>
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20	-	-	<b>7.15</b>
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,20	-	-	<b>7.15</b>
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,20	-	-	<b>7.15</b>
Total=(100%)	24,00	-	-	<b>23.80</b>
Nilai Pengusul=				
Komentor Perekaw <i>Isi journal cukup informatif dan memberikan sumbangun ilmiah dalam dunia penelitian dan pengajaran</i>				



Medan, Desember 2019

Reviewer 1

Prof. Dr. Timbangan Sembiring, M.Sc  
 NIP. 19621223 199103 1002  
 Unit kerja : Dosen Pascasarjana  
 USU Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Microstructure and thermal properties of natural rubber compound With palm oil boilers ash for nanoparticle filler"

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Eva Marlina Ginting, Nurdin Bukit, Erna Frida, Bunga Fisikanta Bukit**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **Case Studies in Thermal Engineering**  
 b. Nomor ISSN : 2214-157X  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 17 : 2020  
 d. DOI artikel : 0.1016/j.csite.2019.100575  
 e. Alamat web Jurnal : <https://www.elsevier.com/locate/csie>  
 thermal-engineering/vol/17/suppl/C  
 f. Terindeks di: : Scopus (Q1)

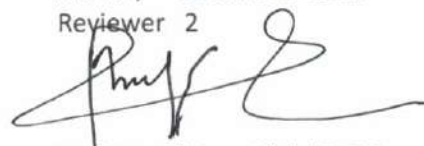
Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,40	-	-	2,40
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20	-	-	7,20
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,20	-	-	7,20
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,20	-	-	7,20
Total=(100%)	24,00	-	-	24,00
Nilai Pengusul=				
Komentar Pereview <i>Nilai ilmiah isi jurnal ini sangat tinggi</i>				

Medan, Desember 2019

Reviewer 2



Prof. Dr. Albinus Silalahi, MS  
 NIP. 19530320 198012 1 001  
 Unit kerja : Dosen Pascasarjana  
 Unimed