

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilization Analysis of Bioethanol (Low Grade) and Oxygenated Additive to COV and Gas Emissions on SI Engine  
 Nama Pengusul : Setia Abikusna  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Evergreen  
     b. Nomor ISSN : 2432-5953  
     c. Vol. No. Bln. Thn : vol 7 issue 01 2020  
     d. Penerbit : Kyushu University  
     e. Jumlah Halaman : 8

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Berdasarkan hasil uji similitas didapatkan nilai similarity index dari artikel ini adalah <math>0,3</math> sehingga dapat disimpulkan tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Artikel yg ditulis sangat linear dengan bidang kepelatihan penulis

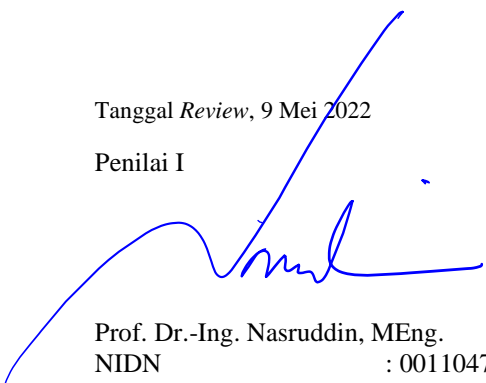
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					<b>38</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = $18 \times 60\%$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						<b>22,8</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel yg ditulis merupakan jurnal internasional yg masih kritis & kesesuaian unsur lengkap					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah menjelaskan ruang lingkup penelitian yg terkait dengan biofuel dan juga analisa gas buangnya dengan baik					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penelitian tentang biofuel saat ini					

	menjadi topik yg sangat menarik
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Jurnal Evergreen adalah jurnal terindex scopus Q3, jadi sangat baik

Tanggal Review, 9 Mei 2022

Penilai I



Prof. Dr.-Ing. Nasruddin, MEng.  
NIDN : 0011047202  
Unit kerja : Departemen Teknik Mesin FTUI  
Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar  
Pendidikan Terakhir : S3