

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

Judul Artikel : **Efek Pemanasan Biosolar B30 Terhadap Kinerja Dan Pembakaran pada Mesin Diesel Type TV-1**

Penulis Artikel Ilmiah : **A. Erwin Eka Putra**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Sinergi
b. Nomor/Volume/Hal : Vol 19, No. 1, 128 - 135
c. Edisi (bulan/tahun) : Bulan April/2021
d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Ujung Pandang
e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Ilmiah
(beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 18%
2	Linearitas	Linear dengan bidang penulis

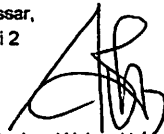
II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)				1		0.98
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%)				3		2.85
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.85
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.7
Total = (100%)				10		9.38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis tunggal					9.38

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Makalah ditulis dalam bahasa Indonesia pada jurnal dengan kriteria jurnal nasional dengan dilengkapi referensi yang sesuai dengan daftar pustaka dan manuskrip
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan:	Makalah ini menjelaskan beberapa penelitian sebelumnya sebagai dasar dari penelitian ini dan memberikan kontribusi keilmuan di bidangnya
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	Data yang disajikan dalam beberapa gambar terperinci seperti tekanan pembakaran dalam silinder dan pelepasan panas.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Diterbitkan oleh Penerbit yang dikenal dan mempunyai versi on-line (http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/Sinergi). Tim Editor juga berasal dari institusi luar yaitu Univ. Hasanuddin dan Universitas Teknologi Brunai. ISSN jurnal valid.

Makassar,
Penilai 2



Prof. Dr.-Ing. Wahyu Haryadi Piarah, MSME

NIP 19600302 198609 1 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Jabatan Pangkat: Professor

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

Judul Artikel : **Efek Pemanasan Biosolar B30 Terhadap Kinerja Dan Pembakaran pada Mesin Diesel Type TV-1**

Penulis Artikel Ilmiah : **A. Erwin Eka Putra**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Sinergi
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 19, No. 1, 128 - 135
 c. Edisi (bulan/tahun) : Bulan April/2021
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Ujung Pandang
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat, Hasil Turnitin 18%.
2	Linearitas	Sehingga bid. Ilmu mesin

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			8			0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			29			2,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			29			2,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			28			2,8
Total = (100%)			94			9,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Pertama					

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Makalah dan buku Indonesia, jurnal nasional referensi sehoari daftar pustaka dan transkrip
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Makalah menyajikan beberapa penelitian sebelumnya sebagai dasar. Penelitian ini mempunyai kontribusi keilmuan di bidangnya.
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	Data teruji dan beberapa gambar, seperti tekanan pembakaran dan silinder dan pelepasan panas.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Tim Editor dari Universitas Hasanudin dan Universitas Teknologi Brunai. ISSN jurnal valid

Makassar,
 Penilai 1

Prof. Dr. Ir. Chny Suryono Sutresman, M.T.

NIP 195208071978021001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Jabatan Pangkat: Professor