

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

Judul Karya Ilmiah : Studi experimental penambahan minyak cengkeh pada bahan bakar pertalite terhadap kinerja dan emisi gas buang mesin tipe TV-1

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (Sahrul Alam, Marthen Paloboran, Syafiuddin Parenrengi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TURBO, Jurnal Program Studi Teknik Mesin
- b. Nomor ISSN : 2301 - 6663
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12 No. 1, Juni 2023
- d. Penerbit : Prodi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro-Lampung
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.24127/trb.v12i1.2556>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo/index>
- g. Terindeks di : SINTA-3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah				Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0		2.0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0		6.0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0		6.0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0		6.0
Total = (100%)			20		20
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$20 \times 0,4 = \frac{8}{2} = 4$				

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Artikel memenuhi semua unsur jurnal Nasional terindeks SINTA 3</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan sangat dalam dan cakupannya luas</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Metode baik dan data yg digunakan update dan benar</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kualitas penerbit sangat baik dan diindeks SINTA-3</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Topik sangat sesuai dengan bidang penulis</i>

Makassar, Juni 2023
Reviewer 1,


Prof. Dr. Y. Nug. Tiandi, M.T.
NIP. 195807211986011001
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik

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

Judul Karya Ilmiah : Studi experimental penambahan minyak cengkeh pada bahan bakar pertalite terhadap kinerja dan emisi gas buang mesin tipe TV-1
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (Sahrul Alam, Marthen Paloboran, Syafluiddin Parenrengi)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TURBO, Jurnal Program Studi Teknik Mesin
 b. Nomor ISSN : 2301 - 6663
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12 No. 1, Juni 2023
 d. Penerbit : Prodi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro-Lampung
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.24127/trb.v12i1.2556>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo/index>
 g. Terindeks di : SINTA-3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0			2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			5,8
3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			5,7
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6
Total = (100%)			20			19,5
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$19,5 \times 90\% = 708 / 2 = 39$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Substansi lengkap sesuai unsur? dalam format</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan dan kedalaman Ruang lingkup tergolong cukup</i>
	3. Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi: <i>Data dan metode cukup mutakhir sesuai format</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Substansi tergolong baik -3 dan kelengkapan kualitas penerbit</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Substansi sesuai keahlian penulis</i>

Makassar, Juni 2023
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Riana T. Mangesa, M.T.
 NIP. 195801081987032001
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Vokasi Keteknikan

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

Judul Karya Ilmiah : Studi experimental penambahan minyak cengkeh pada bahan bakar pertalite terhadap kinerja dan emisi gas buang mesin tipe TV-1

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (Sahrul Alam, Marthen Paloboran, Syafiuddin Parenrengi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TURBO, Jurnal Program Studi Teknik Mesin
- b. Nomor ISSN : 2301 - 6663
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12 No. 1, Juni 2023
- d. Penerbit : Prodi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro-Lampung
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.24127/trb.v12i1.2556>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo/index>
- g. Terindeks di : SINTA-3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi SINTA	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2.0	2	2	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.0	6	5.8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.0	6	5.7	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.0	6	6	
5. Total = (100%)	20	20	19.5	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$\frac{(20 + 19.5) \times 40\%}{2} = \frac{15.8}{2} = 7.9$			$= 3.95$

Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.
NIP. 195807211986011001
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik

Makassar, Juni 2023

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Riana T. Mangesa, M.T.
NIP. 195801081987032001
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang Ilmu : Pendidikan Vokasi Keteknikan