

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

Judul Karya Ilmiah : Suitable Injection Duration of Pure Ethanol Fuel for Motorcycle at a High Compression Ratio
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (¹). Marthen Paloboran, ². Nyoman Sutantra, ³. Bambang Sudarmanta, ⁴. Renno FD Darmawan)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dyna Journal
 b. Nomor ISSN : 0012-7361
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 92, No.5, pp. 587-592, September 2017
 d. Penerbit : Federacion de Asociaciones de Ingenieros Industriales de Espana
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.6036/8272>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.revistadyna.com/search/suitable-injection-duration-of-pure-ethanol-fuel-for-motorcycle-at-a-high-compression-ratio>

g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q4, SJR 0.16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

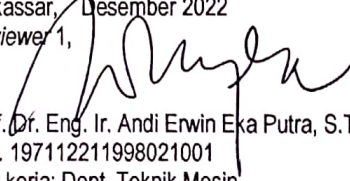
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

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%)	4					4
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	penulis pertama $38 \times 0,6 = 22,8$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Sesuai unsur analisis ilmiah</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>pembahasan cukup mendalam (Durasi uji coba Baku Baku)</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data kuantitatif mesin & Emisi Gas Buang Cukup</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>ditertbitkan pada jurnal Q4 dgn SJR 0,16</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>perlu diteliti dgn literatur terkini</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>ilmiah dgn bidang ilmu</i>

Makassar, Desember 2022
 Reviewer 1,


 Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.
 NIP. 197112211998021001
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah : Suitable Injection Duration of Pure Ethanol Fuel for Motorcycle at a High Compression Ratio
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama ⁽¹⁾. Marthen Paloboran, ² I Nyoman Sutantra, ³ Bambang Sudarmanta, ⁴ Renno FD Darmawan)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dyna Journal
 b. Nomor ISSN : 0012-7361
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 92, No.5, pp. 587-592, September 2017
 d. Penerbit : Federacion de Asociaciones de Ingenieros Industriales de Espana
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.6036/8272>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.revistadyna.com/search/suitable-injection-duration-of-pure-ethanol-fuel-for-motorcycle-at-a-high-compression-ratio>
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q4, SJR 0.16

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
 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%)	4					3.8
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.8
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.8
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					4.8
Total = (100%)	40					39.2
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$39,2 \times 60\% = 23,52$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Semua unsur dalam Jurnal Ilmiah lengkap dan sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan pembahasan luas dan mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Metodologi dan data yg digunakan Baru dan Mutakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Unsur penerbit lengkap dan kualitasnya sangat baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada unsur plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Kajian dan topik penelitian sangat relevan dan sesuai dengan bidang Y&S</i>

Makassar, Desember 2022
 Reviewer 2

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

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

Judul Karya Ilmiah : Suitable Injection Duration of Pure Ethanol Fuel for Motorcycle at a High Compression Ratio
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (¹. Marthen Paloboran, ² I Nyoman Sutantra, ³ Bambang Sudarmanta, ⁴ Renno FD Darmawan)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dyna Journal
 b. Nomor ISSN : 0012-7361
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 92, No.5, pp. 587-592, September 2017
 d. Penerbit : Federacion de Asociaciones de Ingenieros Industriales de Espana
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.6036/8272>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.revistadyna.com/search/suitable-injection-duration-of-pure-ethanol-fuel-for-motorcycle-at-a-high-compression-ratio>
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q4, SJR 0.16


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

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

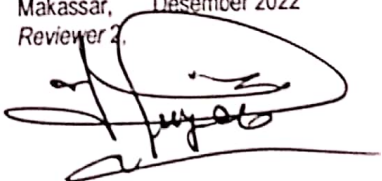
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	4	3,8	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,8	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11,8	
Total = (100%)	40	38	39,2	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)				$(22,8 + 23,52) / 2 = 23,16$

Reviewer 1,


 Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.
 NIP. 197112211998021001
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

Makassar, Desember 2022
 Reviewer 2,


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