

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

Judul Karya Ilmiah : Suitable of High Compression Ratio, Injection Duration and Ignition Timing on CB150R Engine for High Performance and Low Emissions with Pure Bioethanol Fuelled

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kelima (¹.Marthen Paloboran, ².Gayuh Agung Pamuji, ³.I Nyoman Sutantra, ⁴.Bambang Sudarmanta, ⁵.Darmawang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry and Chemical Engineering Systems
 b. Nomor ISSN : 2367-9042
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 2, 2017
 d. Penerbit : IARAS Press
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.iaras.org/iaras/home/caijcces/suitable-of-high-compression-ratio-injection-duration-and-ignition-timing-on-cb150r-engine-for-high-performance-and-low-emissions-with-pure-bioethanol-fuelled>
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

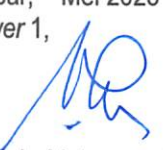
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

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%)		2				2.0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5.0
Total = (100%)		20				17
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$17/40\% = 6,8/4 = 1,6$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel memenuhi kriteria ilmiah.</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Kecukupan dan kemutakhiran data cukup baik</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kualitas penerbit baik, memiliki ISSN dan dapat diakses secara online</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai bidang ilmu penulis.</i>

Makassar, Mei 2023
Reviewer 1,


 Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.
 NIP. 196306231991031002
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Otomotif
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

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

Judul Karya Ilmiah : Suitable of High Compression Ratio, Injection Duration and Ignition Timing on CB150R Engine for High Performance and Low Emissions with Pure Bioethanol Fuelled

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kelima (¹Marthen Paloboran, ²Gayuh Agung Pamuji, ³I Nyoman Sutantra, ⁴Bambang Sudarmanta, ⁵Darmawang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry and Chemical Engineering Systems
 b. Nomor ISSN : 2367-9042
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 2, 2017
 d. Penerbit : IARAS Press
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.iaras.org/iaras/home/caijcces/suitable-of-high-compression-ratio-injection-duration-and-ignition-timing-on-cb150r-engine-for-high-performance-and-low-emissions-with-pure-bioethanol-fuelled>
 g. Terindeks di : -

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%)		2				2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,7
Total = (100%)		20				19,7
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$19,7 \times 40\% = 7,88 / 4 = 1,97$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	Isi jurnal lengkap dan sesuai unsur-unsur jurnal internasional
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan mendalam & dalam dengan logis yang menarik
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Cukup dan mutakhir dengan pendekatan metologi yang tepat dalam menjawab masalah
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	lengkap dan penerbit berkualitas
	5. Indikasi plagiasi:	Tidak terindikasi plagiat
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	sesuai bidang keilmuan penulis

Makassar, Mei 2023
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Elektronika
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

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

Judul Karya Ilmiah : Suitable of High Compression Ratio, Injection Duration and Ignition Timing on CB150R Engine for High Performance and Low Emissions with Pure Bioethanol Fuelled

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kelima (¹Marthen Paloboran, ²Gayuh Agung Pamuji, ³I Nyoman Sutantra, ⁴Bambang Sudarmanta, ⁵Darmawang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry and Chemical Engineering Systems
 b. Nomor ISSN : 2367-9042
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 2, 2017
 d. Penerbit : IARAS Press
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.iaras.org/iaras/home/caijcces/suitable-of-high-compression-ratio-injection-duration-and-ignition-timing-on-cb150r-engine-for-high-performance-and-low-emissions-with-pure-bioethanol-fuelled>
 g. Terindeks di : -

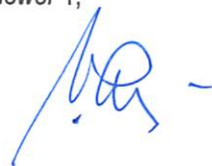
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri √ pada kategori yang tepat)

√	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	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2	2.0	2	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5.0	6	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5.0	6	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	5.0	5.7	
Total = (100%)	20	17	19.7	18,35
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$18,35 \times 40\% = 7,34 / 4 = 1,835$			

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.
 NIP. 196306231991031002
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Otomotif
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Makassar, Mei 2023
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Elektronika
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan