

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Kesetaraan Nilai Kalor LPG dengan Biogas dari Biodigester Skala Rumah Tangga  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (<sup>1</sup>Samnur, <sup>2</sup>Andi Muhammad Irfan)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknologi: Journal Teknik Mesin  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 0216-4582 / e-ISSN 2828-2213  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 14, No. 2, Oktober 2011  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin FT UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) :-  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/24018>  
 g. Terindeks di :-

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA ...
<input checked="" 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%)				1.0		1,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3.0		2,0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3.0		2,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3.0		2,5
Total = (100%)				10		8
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$8 \times 60\% = 4,8$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	Pemilihan sudah sesuai dengan lingkup penelitian jurnal.
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel sesuai dengan lingkup jurnal. Pembahasan cukup baik.
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Data & info. disajikan lengkap dan menunjukkan kesesuaian metodologi.
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	Penerbit adalah jurnal penerbit di era teknologi mesin. Memiliki ISBN
	5. Indikasi plagiasi:	Terdapat indikasi adanya unsur plagiasi.
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	Sejenis bidang ilmu penulis.

Makassar, Desember 2022

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 : Analisis Kesetaraan Nilai Kalor LPG dengan Biogas dari Biodigester Skala Rumah Tangga  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (<sup>1</sup> Samnur, <sup>2</sup> Andi Muhammad Irfan)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknologi: Journal Teknik Mesin  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 0216-4582 / e-ISSN 2828-2213  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 14, No. 2, Oktober 2011  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin FT UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/24018>  
 g. Terindeks di : -

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA ...
<input checked="" 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%)				1.0		1,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3.0		2,5
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3.0		2,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3.0		2,7
Total = (100%)				10		8,7
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$8,7 \times 60\% = 5,22$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
	lengkap dan sesuai prosedur jurnal
	lingkup pembahasan sesuai
	kecukupan data dan metodologi suaire dan sesuai
	kualitas penerbit baik
	tidak ada unsur plagiasi
	sesuai dgn keilmuan

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2,

  
 Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM.  
 NIP. 196610071994121001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Kesetaraan Nilai Kalor LPG dengan Biogas dari Biodigester Skala Rumah Tangga  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (<sup>1</sup> Samnur, <sup>2</sup> Andi Muhammad Irfan)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Teknologi: Journal Teknik Mesin  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 0216-4582 / e-ISSN 2828-2213  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 14, No. 2, Oktober 2011  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin FT UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) :-  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/24018>  
 g. Terindeks di :-

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA ...
<input checked="" 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 Tidak Terakreditasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1.0	1.0	1.0	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.0	2.0	2.5	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.0	2.5	2.5	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3.0	2.5	2.7	
Total = (100%)	10	8	8.7	8.35
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$8,35 \times 60\% = 5,01$			

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, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM.  
 NIP. 196610071994121001  
 Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik