

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of The Potential of Alternative Electrical Energy Biogas Source of Livestock Waste in Jenepono

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (¹. Riana T. Mangesa, ². Alimuddin S. Miru, ³. Wa Karmila)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journals of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1816-949X / 1818-7803
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 13, No 6, 2018
 d. Penerbit : Medwell Journals
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36478/jeasci.2018.1469.1471>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.1469.1471>
 g. Terindeks di : Scopus 2008 - 2019

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark 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%)	3					3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					7,5
Total = (100%)	30					26,5
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$60\% \times 26,5 = 15,9$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
	Unsur kelengkapan jurnal sesuai dan lengkap
	Subjansi artikel sesuai dengan lingkup jurnal, pembahasan mendalam
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Data & hasil penelitian dapat menjawab masalah, nyaris lengkap
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Penerbit terindeks Scopus 2008-2019
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ketemu terdapat indikasi adanya plagiasi.
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis.

Makassar, Juli 2021
Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. H. Muhammad Yahya, M.Kes.,M.Eng.,IPU
 NIP. 19630623199103100
 Unit kerja: Fakultas Teknik UNM

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of The Potential of Alternative Electrical Energy Biogas Source of Livestock Waste in Jeneponto

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. **Riana T. Mangesa**, 2. Alimuddin S. Miru, 3. Wa Karmila)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journals of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1816-949X / 1818-7803
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Voi 13, No 6, 2018
 d. Penerbit : Medwell Journals
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36478/jeasci.2018.1469.1471>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.1469.1471>
 g. Terindeks di : Scopus 2008 - 2019

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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%)	3					3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					9
Total = (100%)	30					28
Nilai Pengusul (Penulis Pertama anggota/utama) <i>60%</i>						<i>16,8</i>

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Unsur jurnal lengkap & sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data mutakhir & cukup</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kualitas penerbit sangat baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sehai bidang ilmu penulis</i>

Makassar, Juli 2021
Reviewer 2,


 Prof. Dr. H. Syahrul, M.Pd
 NIP. 196210051987021001
 Unit kerja: Fakultas Teknik UNM

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of The Potential of Alternative Electrical Energy Biogas Source of Livestock Waste in Jeneponto
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. **Riana T. Mangesa**, 2. Alimuddin S. Miru, 3. Wa Karmila)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journals of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1816-949X / 1818-7803
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 13, No 6, 2018
 d. Penerbit : Medwell Journals
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.36478/jeasci.2018.1469.1471>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.medwelljournals.com/abstract?doi=jeasci.2018.1469.1471>
 g. Terindeks di : Scopus 2008 - 2019

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 Bereputasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3	3	3	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8	8	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7,5	9	
Total = (100%)	30	26,5	28	27,25
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama) 60%				16,35

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. H. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU
 NIP. 19630623199103100
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Makassar, Juli 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. H. Syahrul, M.Pd
 NIP. 196210051987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM