

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of Producing Biogas From Food Waste in anaerob Biodegester at Thermophilic Temperatur

Penulis Jurnal Ilmiah : Waris

Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor/Volume : 1869  
 c. Edisi (bulan/tahun) : / 2021  
 d. Penerbit : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1869/1/012166>  
 e. Jumlah halaman : 6 (enam) halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah....6)			Nilai Akhir Yang diperoleh .....7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku ( 10 %)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	7,2			6,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	7,2			6,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ( 30 %)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23</b>

- a. Kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal sudah sesuai kriteria jurnal internasional nasional, karya ilmiah sudah ditulis dengan bahasa yang baik.  
 $N = 40 \times 0,6 = 24 \times 0,1 = 2,4$
- b. Sudah menjelaskan apayang diteliti, hanya pembahasan harus di tambah berbantuan distribusi dalam Bidang keilmuan, Rujukan sudah mendukung dalam pembahasan.  $N = 40 \times 0,6 = 24 \times 0,3 = 7,2$  menjadi 6,7
- c. Kecukupan data sudah baik dan metodologinya sudah tepat banyak pustaka perlu di perbanyak.  $N = 40 \times 0,6 = 24 \times 0,3 = 7,2$  menjadi 6,7
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal on line sudah sesuai dengan format OJS. alamat jurnal bisa di locate oleh editor dan editor sesuai kepalawanya.  $N = 40 \times 0,6 = 24 \times 0,3 = 7,2$

Jember, 03 Januari 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. H.M. Rudy Sumiharsono, MM

NIDN.: 00261025504

Unit kerja : Pascasarjana UNIPAR Jember

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknologi Pembelajaran

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of Producing Biogas From Food Waste in anaerob Biodegester at Thermophilic Temperatur

Penulis Jurnal Ilmiah : Waris

Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
b. Nomor/Volume : 1869  
c. Edisi (bulan/tahun) : / 2021  
d. Penerbit : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1869/1/012166>  
e. Jumlah halaman : 6 (enam) halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah....6)			Nilai Akhir Yang diperoleh .....7)
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku ( 10 %)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	7,2			6,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ( 30 %)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23,5</b>

- a. sudah memenuhi kriteria jurnal internasional, artikel ditulis dengan baik.  $N = 40 \times 0,1 = 24 \times 0,1 = 2,4$
- b. Ruang lingkup sudah baik, tapi pembahasan kurang mendalam, karena standar pada kelengkapan.  $N = 40 \times 0,3 = 24 \times 0,3 = 7,2$  menjadi 6,7
- c. Data sudah mutakhir, semua unsur struktur terpenuhi, daftar pustaka up to date.  $N = 40 \times 0,3 = 24 \times 0,3 = 7,2$
- d. unsur dan kualitas jurnal online dan baik, alamat fisik jurnal bisa dilacak.  $N = 40 \times 0,3 = 24 \times 0,3 = 7,2$

Jember, 03 Januari 2022  
Reviewer 2

Dr. Ir. Imam Mudakir, M.Si.  
NIDN : 0010056403  
Unit kerja : Universitas Jember  
Jabatan Terakhir : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Fisiologi Tumbuhan