

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The Innovation of Tofu Waste Liquid Biogas Reactor Technology as an Alternative Energy Resource

Jumlah Penulis : 2 Orang (1. **Nely Ana Mufarida**, 2. Asroful Abidin.)

Status Pengusul : Penulis ke 1 (Pertama)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : Waste Technology
b. ISSN/ISBN : 2338-6207
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2021
d. Penerbit/Organiser : Universitas Diponegoro
e. Alamat repository PT/ Web : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/wastech/article/view/36278>
f. Terindek di (jika ada) : DOAJ/ Google Scholar/ Academic Resource Index

Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

Hasil Penialain *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				$2 \times 60\% = 1.2$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				$6 \times 60\% = 3.6$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				$6 \times 60\% = 3.6$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				$6 \times 60\% = 3.6$
Total 100%		20				$1.2+3.6+3.6+3.6 = 12$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap sesuai dengan kaidah penulisan jurnal 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sesuai dengan tujuannya 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi yang dipilih sesuai 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik dan berkualitas 5. Indikasi Plagiasi: Tidak ada unsur plagiarisme 6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu 					

Jember , 05 Agustus 2021

Reviewer 1

(Dr. Purnomo, S.T., M.Eng.)

NIK : 28.6.1026.104

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Semarang

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The Innovation of Tofu Waste Liquid Biogas Reactor Technology as an Alternative Energy Resource

Jumlah Penulis : 2 Orang (1. **Nely Ana Mufarida**, 2. Asroful Abidin.)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Pertama)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : Waste Technology
b. ISSN/ISBN : 2338-6207
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2021
d. Penerbit/Organiser : Universitas Diponegoro
e. Alamat repository PT/ Web : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/wastech/article/view/36278>
f. Terindek di (jika ada) : DOAJ, Google scholar

Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

Hasil Penialain *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional (terindex lain, tidak bereputasi, max = 20)	Nasional Terakreditasi	Nasioanl Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				$18 \cdot 0.1 \cdot 0.6 = 1.08$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				$18 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.24$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				$18 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.24$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				$18 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 3.24$
Total 100%		20				$1.08 + 3.24 + 3.24 + 3.24 = 10.80$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis utama					Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : lengkap dan sesuai 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : pembahasna cukup mendalam dan dibandingkan dengan hasil riset lain 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : cukup mutakhir dan mudah dipahami 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : baik dan lengkap 5. Indikasi Plagiasi: kemiripan total 14 %, tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang ilmu Teknik Mesin 					

Jember, 6 September 2021

Reviewer 2

(Ir. Mahros Darsin, S.T., M.Sc. Ph.D)

NIP : 197003221995011002

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Jember

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin