

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Quality of Fuel Liquid Waste Biogas Tofu Using Starter Composition Variation.

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

Status Pengusul : Penulis ke 1 (Pertama)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : R.E.M.
b. ISSN/ISBN : 2528-3723
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2020
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
e. Alamat repository PT/ Web : <https://journal.umsida.ac.id/index.php/rem/article/view/1001>
f. Terindek di (jika ada) : Sinta 3/Google Scholar/Crossref/PKP 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 x 60% = 1.2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6 x 60% = 3.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6 x 60% = 3.6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			6 x 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 : Isi jurnal sudah sesuai dengan kaidah penulisan 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam dan sesuai tujuan 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi termutakhirkan 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik dan berkualitas 5. Indikasi Plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai bidang ilmu 					

Jember , 05 Agustus 2021

Reviewer 1

(Dr. Pujiyono, 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) : Quality of Fuel Liquid Waste Biogas Tofu Using Starter Composition Variation.

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

Status Pengusul : penulis ke 1 (Pertama)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : R.E.M.
b. ISSN/ISBN : 2528-3723
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2020
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
e. Alamat repository PT/ Web : <https://journal.umsida.ac.id/index.php/rem/article/view/1001>
f. Terindek di (jika ada) : Sinta-3

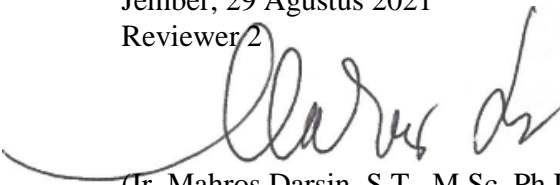
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasioanal

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 (Sinta 3, max =20)	Nasioanl Tidak Terakreditasi	
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		$1.08 + 3.24 + 3.24 + 3.24 = 10.8$
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 detail 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : baik dan cukup berbobot 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : mutakhir dan runut 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : bagus dan cukup mendapat review 5. Indikasi Plagiasi: tingkat kemiripan 19%, tidakada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang ilmu Teknik Mesin 				

Jember, 29 Agustus 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