



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

Judul Karya Ilmiah : *Availability of Palm Oil Biodiesel in Indonesia and Its Effect on Diesel Engine: A Review*
(Artikel)
Nama Penulis : W Saputro, W.D Lestari, L. Edahwati, R. D. Issafira, A. K. Faizin, N. Adyono, **T P Sari**
Jumlah Penulis : 7 (tujuh)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
b. Nomor ISSN : 2776-1983
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 1, No. 2, Oktober 2021
d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/32>
g. Terindeks di : GOOGLE Scholar, Garuda

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,0		0,85
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0		2,9
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0		2,85
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,0		2,85
Total = 100%		10,0		9,45
Nilai Pengusul (Tria Puspa Sari)	(40% x nilai akhir)/6 = (40% x 9,45)/6			0,63
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) <i>Artikel sudah cukup lengkap</i>				



2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Sudah cukup bagus dan lengkap

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)


Sudah cukup bagus dan informatif

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Sudah cukup bagus.

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 12 Mei 2022
Reviewer 1,


Dr. Ir. Novel Karaman, MT.
NIP : 195808011987031001
Unit Kerja : Prodi Magister Ilmu Lingkungan Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia, Ilmu Lingkungan



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

Judul Karya Ilmiah : *Availability of Palm Oil Biodiesel in Indonesia and Its Effect on Diesel Engine: A Review*
(Artikel)
Nama Penulis : W Saputro, W.D Lestari, L. Edahwati, R. D. Issafira, A. K. Faizin, N. Adyono, **T P Sari**
Jumlah Penulis : 7 (tujuh)
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota***
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biomedical and Mechanical Engineering Journal (BIOMEJ)
Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2776-1983
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 1, No. 2, Oktober 2021
d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : -
f. Alamat web Jurnal : <http://biomej.upnjatim.ac.id/index.php/biomej/article/view/32>
g. Terindeks di : GOOGLE Scholar, Garuda

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi yang tepat)
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,0		0,95
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,0		3,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,0		3,0
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3,0		2,89
Total = 100%		10,0		9,84
Nilai Pengusul (Tria Puspa Sari)	(40% x nilai akhir) / 6 = $(9,84 \times 40\%) / 6$			0,656
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	kelengkapan isi artikel bagus			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	kedalaman pembahasan bagus			



3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Kemutakhiran data/informasi bagus

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

kualitas terbitan /jurnal cukup bagus

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 12 Mei 2022
Reviewer 2,

Dr. Ir. Luluk Edahwati, MT.

NIP : 196406111992032001

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin