

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Campuran Minyak Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) Dengan Variasi Bahan Bakar Terhadap Performa Gas Buang.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Rahmat Hidayat, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Rohimatush Shofiyah.)

Status Pengusul : Penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : J-Proteksion  
b. ISSN/ISBN : e-ISSN: 2541-3562  
p-ISSN: 2528-6382  
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2018  
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember  
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhiember.ac.id/index.php/J-Proteksion/article/view/2228>  
f. Terindek di (jika ada) : Google Scholar/GARUDA/Sinta 5

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%)			1.5			$1.5 \times 20\% = 0.3$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			$4.5 \times 20\% = 0.9$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			$4.5 \times 20\% = 0.9$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			$4.5 \times 20\% = 0.9$
Total 100%			15			$0.3+0.9+0.9+0.9 = 3$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap sesuai kaidah dan jurnal</li> <li>2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sesuai dengan tujuan</li> <li>3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi sesuai</li> <li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit baik</li> <li>5. Indikasi Plagiasi: hasil cek plagiasi tidak melebihi standard</li> <li>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang ilmu</li> </ol>					

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) : Pengaruh Campuran Minyak Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) Dengan Variasi Bahan Bakar Terhadap Performa Gas Buang.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Rahmat Hidayat, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Rohimatush Shofiyah.)

Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal/Prosiding : a. Nama Jurnal/ Prosiding : J-Proteksion  
b. ISSN/ISBN : e-ISSN: 2541-3562,  
p-ISSN: 2528-6382  
c. Tahun Terbit, (tempat pelaksanaan jika prosiding) : 2018  
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember  
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhiember.ac.id/index.php/J-Proteksion/article/view/2228>  
f. Terindek di (jika ada) : Sinta, Garuda, DOAJ, Google scholar

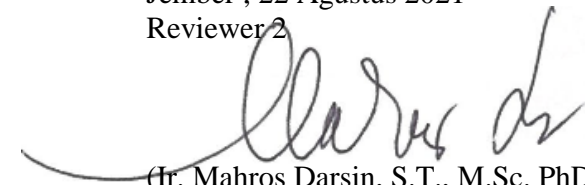
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi  
(Beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah 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 5, max =15)	Nasioanl Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5		$12*0.1*0.4/2 = 0.24$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		$11*0.3*0.4/2 = 0.66$
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		$12*0.3*0.4/2 = 0.72$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		$12*0.3*0.4/2 = 0.72$
Total 100%			15		$0.24+0.66+0.72+0.72 = 2.34$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis anggota				Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : cukup lengkap walu kurang detil</li> <li>2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : pembahasan kurang mendalam, hanya ada paparan data; tidak ada upaya menjawab mengapa hasilnya seperti itu dan tidak ada perbandingan dengan hasil riset lain</li> <li>3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : metode cukup jelas dan kekinian</li> <li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Paper kurang mendapat review dengan baik, banyak typo, ada Tabel dan Gambar yang dirujuk pada paragraph tapi tidak ada wujudnya.</li> <li>5. Indikasi Plagiasi: tingkat kemiripan 19% dan cukup tersebar.</li> <li>6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang ilmu teknik mesin.</li> </ol>				

Jember , 22 Agustus 2021

Reviewer 2



(Ir. Mahros Darsin, S.T., M.Sc. PhD.)

NIP : 197003221995011002

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Jember

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin