

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pengaruh Penggunaan Variasi Bahan Bakar Pertamax, Peralite Dan Premium Terhadap Performa Mesin Motor Injection 115 cc.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Yasirul Khoiri, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Kosjoko.)

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) : 2019  
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember  
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhiember.ac.id/index.php/J-Proteksion/article/view/2249>  
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 : Artikel sesuai dengan kaidah penulisan</li> <li>2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan sangat dalam</li> <li>3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi sesuai</li> <li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik dan berkualitas</li> <li>5. Indikasi Plagiasi: Tidak ada plagiasi</li> <li>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan disiplin 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 Penggunaan Variasi Bahan Bakar Pertamax, Peralite Dan Premium Terhadap Performa Mesin Motor Injection 115 cc.

Jumlah Penulis : 3 Orang (1. Yasirul Khoiri, 2. **Nely Ana Mufarida**, 3. Kosjoko.)

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) : 2019  
d. Penerbit/Organiser : Universitas Muhammadiyah Jember  
e. Alamat repository PT/ Web : <http://jurnal.unmuhiember.ac.id/index.php/J-Proteksion/article/view/2249>  
f. Terindek di (jika ada) : Sinta, DOAJ, Google scholar

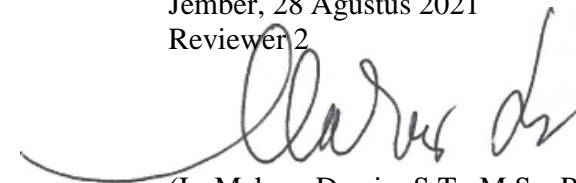
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi  
(Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum 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	Nasional Terakreditasi (Sinta 5, max =15)	Nasioanl Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5		$11*0.1*0.4/2 = 0.22$
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		$12*0.3*0.4/2 = 0.72$
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		$0.22+0.72+0.72+0.72 = 2.38$
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 : tidak didukung penelitian terkait pada pendauluan, teori, dan pemabahasan</li> <li>2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Tidak ada pembahasan, yang ada hanya pemaparan hasil tanpa upaya menjelaskan mengapa hasilnya sperti itu dan tanpa ada perbandingan dengan hasil penelitian lain sejenis.</li> <li>3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Metode cukup jelas</li> <li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal kurang mendapat review: banyak typo, istiah tidak baku, penyajian gambar dan grafik yang tidak jelas</li> <li>5. Indikasi Plagiasi: tingkat kemiripan 20%, namun tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai dengan bidang keilmuan Teknik Mesin</li> </ol>				

Jember, 28 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

