

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

Judulkarya ilmiah (paper) : The Effect of Biodiesel Blends Made from Carica papaya L. Seeds on The Performance of Diesel Engine

Penulis : **Fandi Dwiputra Suprianto**, Willyanto Anggono, Teng Sutrisno, Daniel William Gunawan, and Gabriel Jeremy Gotama

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 130, 01009 (2019), IC-AMME 2018  
 b. ISSN : 2267-1242  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018, Bali  
 d. Penerbit/organiser : EDP Sciences  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
[https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf\\_ic-amme2018\\_01009.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf_ic-amme2018_01009.pdf)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18527>

f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan scimagojr0.192 2018

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.8		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		5,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5.4		5,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>17,2</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 Unsur isi paper lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
 Lingkup dan kedalaman pembahasan cukup
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :  
 Data cukup & mutakhir, ada metodologi implementasi karang menggunakan karang kebetatanan bahan baku (biji pepaya)

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit cukup baik

5. Indikasi plagiasi :


Tidak terindikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang ilmu

Surabaya, 23 Maret 2020

Reviewer

  
Dr. Ir. Aziz Soeghardjo MS

NIP

87-007

Unit kerja :

Prodi Tek Mesin

Jbt akademik :

Rektor Kepala

Bidang Ilmu :

Teknik Mesin

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judulkarya ilmiah (paper) : The Effect of Biodiesel Blends Made from Carica papaya L. Seeds on The Performance of Diesel Engine

Penulis : **Fandi Dwiputra Suprianto**, Willyanto Anggono, Teng Sutrisno, Daniel William Gunawan, and Gabriel Jeremy Gotama

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 130, 01009 (2019), IC-AMME 2018  
 b. ISSN : 2267-1242  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018, Bali  
 d. Penerbit/organiser : EDP Sciences  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
[https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf\\_ic-amme2018\\_01009.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/56/e3sconf_ic-amme2018_01009.pdf)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18527>

f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan scimagojr 0.192 2018

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30x60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.8		1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		5.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		5.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5.4		5.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17.6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *lengkap & sesuai*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *lengkap dalam. Hanya perlu info apakah beban saat pengujian konstan? Apakah flash point yg lebih rendah tidak ada pengaruh terhadap mesin?*
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi: *perlu data beban yang diberikan, perlu data pengaruh flash point selama pengujian.*

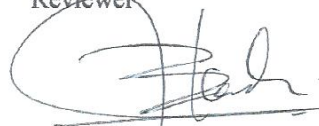


4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *baik, terindeks Scopus*

5. Indikasi plagiasi : *tidak ada indikasi plagiat. Sk*

6. Kesesuaian bidang ilmu : *seman*

*Sk* 8 April 2020  
Reviewer



*Ekadewi A. Handoyo*  
NIP *91021*  
Unit kerja : *T. Mesin*  
Jbt akademik : *LK*  
Bidang Ilmu : *T. Mesin*

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus