

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of the effects of preheating temperature of biodiesel-diesel fuel blends on spray characteristics and injection pump performances
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Renewable Energy
 b. Nomor ISSN : 0960-1481
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 140, Tahun 2019
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.03.062>
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

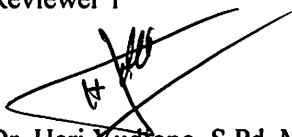
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakre-ditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,1
Total = (100%)	24			23,4
Nilai Pengusun =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur-unsur inte artikel sudah komplet
b.	Pembahasan sudah sesuai dengan permasalahan penelitian
c.	Penjabaran metodologi kurang detail
d.	Unsur dan kualitas penerbit sudah bagus

Semarang, Juli 2019
 Reviewer I


 Dr. Heri Yudiono, S.Pd, M.T.
 NIP. 196707261993031003
 Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation of the effects of preheating temperature of biodiesel-diesel fuel blends on spray characteristics and injection pump performances
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Renewable Energy
 b. Nomor ISSN : 0960-1481
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 140, Tahun 2019
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.03.062>
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

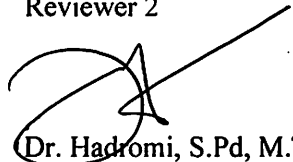
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakre-ditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			6,5
Total = (100%)	24			21,5
Nilai Pengusun =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Kelengkapan unsur dan kedalaman, unsur-unsur artikel sudah cukup lengkap. Hanya beberapa bagian jurnal, namun akan lebih baik jika diteliti dengan lebih mendalam berdasarkan temuan.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik, namun memang pada bagian pembahasan akan lebih sempurna jika diteliti lebih mendalam lagi.
c.	Data yang digunakan cukup memadai, namun akan lebih baik jika ada pengelasan mengenai metode yang digunakan.
d.	Penerbit memiliki reputasi yang baik dan kelengkapan unsur juga sudah baik.

Semarang, Juli 2019
 Reviewer 2



Dr. Hadromi, S.Pd, M.T.
 NIP. 196908071994031004
 Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES