

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Biodiesel/Diesel Blend and Temperature on 1-Cylinder Diesel Fuel Injection Pump Performance and Spray Pattern

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bahan Alam Terbarukan  
 b. Nomor ISSN : (e) 2407-2370 dan (p) 2303-0623  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 2, Desember 2018  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.15294/jbat.v7i2.11891>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

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

**Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 15                                   |   |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 1,5   |                                      | 1,4                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 4,5   |                                      | 4,3                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 4,5   |                                      | 4,3                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  | 4,5   |                                      | 4,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | <b>15</b>   |                                      | <b>14,5</b>                |
| <b>Nilai Pengusun =</b>   |  |   |                                      |                            |

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi sudah lengkap

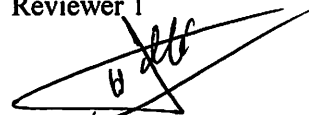
b. Kedalaman pembahasan sudah memadai dan relevan dengan permasalahan

c. Data untuk review artikel cukup memadai

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jelas

Semarang, Juni 2019

Reviewer 1



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) : Effect of Biodiesel/Diesel Blend and Temperature on 1-Cylinder Diesel Fuel Injection Pump Performance and Spray Pattern

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bahan Alam Terbarukan  
b. Nomor ISSN : (e) 2407-2370 dan (p) 2303-0623  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7, 2, Desember 2018  
d. Penerbit :  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.15294/jbat.v7i2.11891>  
g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 15                                   |   |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |  | 1,5   |                                      | 1,0                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 4,5   |                                      | 2,5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 4,5   |                                      | 2,6                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  | 4,5   |                                      | 3,0                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |  | <b>15</b>   |                                      |                            |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |   |                                      | <b>9,1</b>                 |

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel cukup baik, namun akan lebih baik lagi jika ditautkan kesesuaian data pada bentuk grafik.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik, akan lebih baik jika pembahasan diperdalam dan didukung referensi terbaru.
- c. Pemilihan metode cukup baik, akan lebih baik lagi jika ditambahkan alasan pemilihan antara dengan metode lainnya.
- d. Kondisi penerbit cukup baik, oleh jurnal nasional terakreditasi.

Semarang, Juni 2019  
 Reviewer 2



Dr. Hadromi, S.Pd, M.T.  
 NIP. 196908071994031004

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES