

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Thermal Characteristics Analysis of Microwaves Reactor for Pyrolysis of Used Cooking Oil.

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-7981-38-6  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Semarang, 10 Maret 2017  
 d. Penerbit/organizer :  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://dx.doi.org/10.1063/1.4976867>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

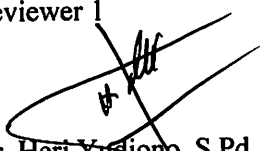
**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

- a. Kelengkapan unsur isi artikel sudah komplet
- b. Pembahasan sudah sesuai dengan permasalahan
- c. Referensi pendukung data penelitian sudah memadai
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas proceeding sudah bagus

Semarang, Juni 2019  
 Reviewer 1

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

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Thermal Characteristics Analysis of Microwaves Reactor for Pyrolysis of Used Cooking Oil.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-7981-38-6  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Semarang, 10 Maret 2017  
 d. Penerbit/organizer :  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
<http://dx.doi.org/10.1063/1.4976867>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

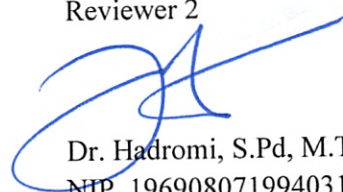
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			15,2

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

- a. Artikel telah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah, namun perlu penambahan daftar dan referensi untuk prosiding.
- b. Ruang lingkup sudah cukup baik, namun pada pembahasan perlu diperdalam dan ditambahkan data/referensi.
- c. Penulisan metode sudah sesuai, namun belum ada diagram alir atau penulisan atribut pada metode yg digunakan.
- d. Lingkup dan kelengkapan penerbit sudah cukup baik dan terbitkan di jurnal internasional terindeks Scopus.

Semarang, Juni 2019  
 Reviewer 2



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

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES