

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance analysis of biogas stoves with variations of flame burner for the capacity of biogas 1 m<sup>3</sup>/day  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-02..~~/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences  
 b. Nomor/Volume : No.22 / Vol.10  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2015  
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network  
 e. Jumlah halaman : 5 halaman  
 f. DOI artikel (jika ada): .....  
 g. Alamat Web Jurnal : www.arpnjournals.com/jeas/  
 h. terindeks di Scimagojr/~~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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
i. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,95
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			11,85
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,85
<b>Total = (100%)</b>	40			39,5
<b>Nilai Pengusul</b>	60% x 39,5 =			23,7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Journal termasuk yang bagus dan terindeks scopus dengan indeks SJR=0.202, Q3 (H-index=12) Tahun 2015

31 Mei Tahun 2016

Reviewer 1



Prof. Dr. Ing. Herman Sasongko

NIP.196010041986011001

Unit kerja : Jur.Teknik Mesin-ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Profesor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance analysis of biogas stoves with variations of flame burner for the capacity of biogas 1 m<sup>3</sup>/day  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-02./penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences  
 b. Nomor/Volume : No.22 / Vol.10  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2015  
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network  
 e. Jumlah halaman : 5 halaman  
 f. DOI artikel (jika ada): .....  
 g. Alamat Web Jurnal : www.arpnjournals.com/jeas/  
 h. terindeks di Scimagojr/~~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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,97
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,9
<b>Total = (100%)</b>	40			39,67
<b>Nilai Pengusul</b>	60% x 39,67 =			23,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :  
 Journal termasuk yang bagus dan terindeks scopus dengan indeks SJR=0.202, Q3 (H-index=12) Tahun 2015

31 Mei Tahun 2016

Reviewer 2

Dr. Bambang Sudarmanta, ST, MT

NIP.197301161997021001

Unit kerja : Jur.Teknik Mesin-ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus