

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation on Biomass Briquette from Carbera Manghas Waste Twigs as Renewableenergy Source

Penulis Jurnal Ilmiah : Willyanto Anggono, **Fandi D. Suprianto**, Sutrisno, Gabriel J. Gotama, Jovian Evander, Andreas W. Kasrun

Jumlah penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819-6608
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.13, No.3, February 2018
 d. Penerbit : ARPN
 e. DOI artikel (jika ada): -
 f. Alamat web jurnal : <http://repository.petra.ac.id/17779/>
http://www.arnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2018/jeas_0218_6776.pdf

g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr0.22 2018 Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x40/5%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.32			0,32
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96			0,92
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96			0,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.96			0,92
Total = (100%)	3.2			
Nilai Pengusul =				3,08

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Unsur isi artikel lengkap
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Kedalaman pembahasan cukup
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:
Data cukup dan ada metodologi.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit baik

5. Indikasi plagiasi :


Tidak ada indikasi plagiat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu

Surabaya, 23 Maret 2020

Reviewer



Dr. Ir. Oegok Soejithardjo M.Sc

NIP. 27-007

Unit kerja : Prodi Tek. Mesin

Jbt akademik : Dekan 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 : JURNAL ILMIAH**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Investigation on Biomass Briquette from Carbera Manghas Waste Twigs as Renewableenergy Source
- Penulis Jurnal Ilmiah : Willyanto Anggono, **Fandi D.Suprianto**, Sutrisno, Gabriel J.Gotama, Jovian Evander, Andreas W.Kasrun
- Jumlah penulis : 6 orang
- Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819-6608
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.13, No.3, February 2018
 d. Penerbit : ARPN
 e. DOI artikel (jika ada): -
 f. Alamat web jurnal :
<http://repository.petra.ac.id/17779/>
http://www.arnpjournals.org/jeas/research_papers/rp_2018/jeas_0218_6776.pdf
- g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr 0.22 2018 Q2
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40x40/5%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.32			0,32
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96			0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96			0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.96			0,92
Total = (100%)	3.2			3.04
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *sudah sesuai*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Apakah analisa proximate dilakukan untuk semua komposisi?
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:
Apakah briket yg berupa campuran ranting Cerbera manghas dengan tapioka dikeringkan dahulu?

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Terindeks Scopus Q2 .

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiat . Jfs

6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai .

Sby 28 Maret 2020

Reviewer



Akademi A. Handoyo

NIP 91021

Unit kerja : Mesin

Jbt akademik : LK

Bidang Ilmu : energi

** coret yang tidak perlu

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