

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

Judulkarya ilmiah (paper) : Biomass Briquette Investigation from Pterocarpus indicus Leaves Waste as an Alternative Renewable energy

Penulis : Willyanto Anggono, Sutrisno, **Fandi D.Suprianto**, Jovian Evander

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 3 / penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Materials Science and Engineering 241, 2017
 b. ISSN : 1757 8981
 c. Thn Terbit, Tempat : 2017, Tokyo
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
<http://repository.petra.ac.id/17705/>
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/241/1/012043/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan scimagojr0.32 2018 Q3

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 40x40/4%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.2		1,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.2		1,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.2		1,15
Total = (100%)	4		
Nilai Pengusul			3,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Unsur lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup dan kedalaman bahasan cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Data cukup dan mutakhir, disertai metodologi
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
 Kualitas penerbit baik

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bidang ilmu

Surabaya, 23 Maret 2020

Reviewer



Dr. Ir. Oesik Soejibardjo MSc.

NIP. 87-007

Unit kerja Prodi Tek. Mesin

Jbt akademik Lektor Kepala

Bidang Ilmu Teknik Mesin

** coret yang tidak perlu

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Biomass Briquette Investigation from Pterocarpus indicus Leaves Waste as an Alternative Renewable energy
- Penulis : Willyanto Anggono, Sutrisno, **Fandi D.Suprianto**, Jovian Evander
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi~~ **
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Materials Science and Engineering 241, 2017
 b. ISSN : 1757 8981
 c. Thn Terbit, Tempat : 2017, Tokyo
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
<http://repository.petra.ac.id/17705/>
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/241/1/012043/pdf>
- f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan scimagojr 0.32 2018 Q3
- 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 <i>Prosiding</i> 40x40/4%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.4		0.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.2		1.1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.2		1.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.2		1.2
Total = (100%)	4		3.8
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *lengkap dan sesuai*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Apakah analisa proximate dilakukan untuk semua komposisi?*
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi: *Apakah briket yg dihasilkan dikukur kadar air sebelum mulai diuji?*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *baik, scopus Q3*

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiat. 9/2

6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai.

21 April 2020

Reviewer



Ekadewi A. Handoyo

NIP 91021

Unit kerja : Mesin

Jbt akademik : LK

Bidang Ilmu : energi

** coret yang tidak perlu