

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : **Assessment of combustion behaviour of carbonize bio-briquette wood residue under different pressure and particle size**

Penulis Makalah : 1. **Apip Amrullah**, 2. Akhmad Syarif, 3. Ahmad Fauzianur

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke .....<sup>4</sup>

**Identitas Prosiding**

- a. Nama/Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
- b. Nomor ISBN/ISSN : ISSN: 1757-899X
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Universitas Brawijaya, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1034, 2nd International Conference on Mechanical Engineering Research and Application (iCOMERA 2020) 7th-9th October 2020, Malang, Indonesia
- e. Alamat Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1034/1/012080>
- f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah  : Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paperprosiding (10%)	2.00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.00		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.00		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6.00		5,5
<b>Total = (100%)</b>	20		19
<b>Nilai Pengusul 60 % =</b>			<b>11,4</b>

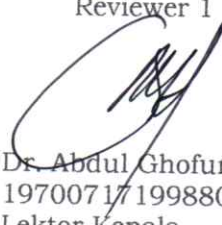
**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Lengkap dan sistematis
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup jelas dengan kedalaman pembahasan yang baik.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang informatif dan metodologi yang jelas.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	unsur yang lengkap dan jurnal yang terindex

e. Indikasi plagiasi	Tidak terindikasi dengan persentase < 20%
f. Kesesuaian bidang ilmu	relevansi yang cukup baik.

Banjarbaru, 22 Mei 2022

Reviewer 1

  
Nama : Dr. Abdul Ghofur, MT.  
NIP : 1970071719988021001  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas  
Lambung Mangkurat

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : **Assessment of combustion behaviour of carbonize bio-briquette wood residue under different pressure and particle size**

Penulis Makalah : 1. **Apip Amrullah**, 2. Akhmad Syarif, 3. Ahmad Fauzianur

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke .....<sup>4)</sup>

**Identitas Prosiding**

a. Nama/Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

b. Nomor ISBN/ISSN : ISSN: 1757-899X

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Universitas Brawijaya, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1034, 2nd International Conference on Mechanical Engineering Research and Application (iCOMERA 2020) 7th-9th October 2020, Malang, Indonesia

e. Alamat Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1034/1/012080>

f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah  : Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(Beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paperprosiding (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.00		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.00		5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6.00		5.5
<b>Total = (100%)</b>	20		19
<b>Nilai Pengusul 60% =</b>			11,4

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Lengkap dan sistematis
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan lengkap dan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kemutakhiran informasi yang baik dengan metodologi yang jelas
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Lengkap dan terbit pada jurnal terindex

e. Indikasi plagiasi	minim dan dibawah 20%
f. Kesesuaian bidang ilmu	kegesuaian yang baik

Banjarbaru, 22 Mei 2022  
Reviewer 2



Nama : Dr. Rachmat Subagyo, ST., MT.  
NIP : 197608052008121001  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Program Studi S1 Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas  
Lambung Mangkurat

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat