

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Density measurements of gasified coal and synthesized slag melts for next-generation IGCC

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke...../penulis korespondensi.**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Fuel

b. Nomor ISSN : 0016-2361

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 182, pp. 304-313, Tahun 2016

d. Penerbit : Elsevier B.V.

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.05.117>

f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236116304409>

g. Terindeks di **Scimagojr, Web of Science** atau di **Scopus****

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi.**

(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Tidak 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/ Tidak** <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				39.5
Nilai Pengusul =	0.6 x 39.5			23.7

Catatan Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	: setiap section dibahas secara tuntas dan mendalam
2. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	: pendalaman materi sangat komprehensif
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi	: Metode yang digunakan sesuai tujuan penelitian
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	: Jurnal Fuel terindeks Scopus Q1 dengan IF: 5.578 pada tahun 2019
5. Indikasi plagiasi	: Hasil check Turnitin 12% artinya sangat rendah
6. Kesesuaian bidang Ilmu	: sesuai keahlian penulis artikel ini

Makassar, 3 Agustus 2020

Reviewer

Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D

NIP. 19610623 198903 1 000

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Density measurements of gasified coal and synthesized slag melts for next-generation IGCC

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke...../penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Fuel

b. Nomor ISSN : 0016-2361

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 182, pp. 304-313, Tahun 2016

d. Penerbit : Elsevier B.V.

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.05.117>

f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236116304409>

g. Terindeks di **Scimagojr, Web of Science** atau di **Scopus****

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ /Internasional Bereputasi.**
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Tidak 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/Tidak** <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				40
Nilai Pengusul =	0,6 x 40			24

Catatan Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Jurnal ini sangat lengkap dan kesesuaian antara unsur dan iniya terideks Scopus Q1
2. Ruang lingkup kedalaman pembahasan	: Ruang lingkup pembahasan sangat baik dalam bahasan dan analisisnya
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi	: Kemutakhiran data dan metodeologi sangat baik dengan novelty yang sangat jelas
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	: Kualitas penerbit tidak diragukan lagi Elsevier
5. Indikasi plagiasi	: Tidak terdeteksi plagiasi setelah check plagiarism dengan turnitin
6. Kesesuaian bidang Ilmu	: Jurnal ini kearah bidang Ilmu yang diteliti

Makassar, 10 Agustus 2020

Reviewer 2



Rusdi Nur, S.St., M.T., Ph.D.

NIP 19741106 200212 1 002

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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