

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Integration of pyrolysis – tar decomposition over porous low grade iron ore**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Doni Rahmat Wicakso, Desi Nurandini, **Agus Mirwan**, Meilana Dharma Putra
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4** orang (penulis ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
 b. Nomor ISSN : **1757-899X**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 722 (012053), Januari 2020**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : **[10.1088/1757-899X/722/1/012053](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/722/1/012053)**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/722/1/012053>**
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

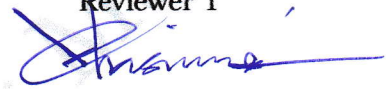
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			6
Total = (100%)	30			20
Nilai Pengusul 8% =				2,5

Discontinue since 2021
 No data for 2020

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur isi jurnal ilmiah cukup lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu penulis
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan disajikan secara komprehensif.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan cukup mutakhir dan sesuai dengan metodologi menggunakan bbrp referensi terbaru
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur jurnal dan kualitas jurnal lengkap dan cukup baik pada berbagai bidang disiplin ilmu

Banjarbaru, September 2021

Reviewer 1



Nama : **Prof. Ir. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D.**
 NIP : **19750404 200003 1 002**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Integration of pyrolysis – tar decomposition over porous low grade iron ore**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Doni Rahmat Wicakso, Desi Nurandini, **Agus Mirwan**, Meilana Dharma Putra
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4** orang (penulis ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
 b. Nomor ISSN : **1757-899X**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 722 (012053), Januari 2020**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : **[10.1088/1757-899X/722/1/012053](https://doi.org/10.1088/1757-899X/722/1/012053)**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/722/1/012053>**
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark 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/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			6
Total = (100%)	30			20
Nilai Pengusul 8% =				2167

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Isi dan unsur jurnal sesuai dengan jurnal internasional
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan tiap poin cukup baik dan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi yang disampaikan sesuai dengan data yang ditampilkan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal baik

Banjarbaru, *September* 2021

Reviewer 2

Nama : **Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST., MT., Ph.D.**
 NIP : **19750113 200003 2 003**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**