

**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**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**

b. Nomor ISSN : **1757-899X (On-line)/ 1757-8981 (Print)**

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**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/722/1>**

g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi^(*)

(Beri tanda √ 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			7
Total = (100%)	30			24
Nilai Pengusul (Ketua dan Correspondence Author) = 60%				14,4

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur dan isi jurnal baik
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data/informasi dan metodeologi sudah baik.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelegkapan unsur dan kualitas jurnal baik

Banjarbaru, 8 Februari 2021

Reviewer 1



Nama : **Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata,
ST., MT., Ph.D.**
NIP : **19750118 200003 2 003**
Jabatan : **Guru Besar**
Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia,
Fakultas Teknik, Universitas
Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

**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**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
 b. Nomor ISSN : **1757-899X (On-line)/ 1757-8981 (Print)**
 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**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/722/1>**
 g. Terindeks di : **Scopus 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28.9
Nilai Pengusul (Ketua dan Correspondence Author) = 60%				17.34

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah baik dan memenuhi kelengkapan jurnal
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ditulis cukup baik dan terstruktur.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dan kemutakhiran data/informasi baik dan up to date
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Terbitan jurnal memenuhi kelengkapan unsur dan kualitas

Banjarbaru, 5 Februari 2021
Reviewer 2



Nama : **Prof. Ir. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D.**
NIP : **19820501 200604 1 014**
Jabatan : **Guru Besar**
Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia,
Fakultas Teknik, Universitas
Lambung Mangkurat, Banjarbaru**