

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 : **103.23.232.220**
 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			
Nilai Pengusul (Ketua dan Correspondence Author) = 60%				14,4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Semua komponen sudah baik

Yogyakarta, 11 November 2020
 Reviewer 1



Nama : **Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.**
 NIP : **198003292003121001**
 Jabatan : **Lektor Kepala**
 Unit Kerja : **Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta**

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWATSEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Integration of Pyrolysis – Tar Decomposition Over Porous Low Grade IronOre**
 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 : **103.23.232.220**
 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			8,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,8
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 Artikel oleh Reviewer:
 sudah dilakukan pengecekan di samping analisis dengan alat yang tersedia

Pekanbaru, 31 Oktober 2020

Reviewer 2

Nama : **Dr. Sunarno, S.T., M.T.**
 NIP : **197208171998031002**
 Jabatan : **Lektor Kepala**
 Unit Kerja : **Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau, Pekanbaru**