

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effect of Temperature on Catalytic Decomposition of Tar using Indonesian Iron Ore as Catalyst**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Doni Rahmat Wicakso**, Sutijan, Rochmadi, Muslikhin Hidayat, Rochim B. Cahyono, Arief Budiman  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **International Journal of Renewable Energy Research**  
 b. Nomor ISSN : **1309-0127 (on-line)**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol.8, No.1, March, 2018**  
 d. Penerbit : **European Commission Joint Research Center, JRC, Institute for Energy and Transport, Petten**  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.06.010>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652618316597>  
 g. Terindeks di : **Scopus, EBSCO, Web of Science, 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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul (Ketua) = 40%</b>				<b>15,2</b>

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

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

Banjarbaru, 8 Februari ..... 2021

Reviewer 1

Nama : **Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST., MT., Ph.D.**  
NIP : **19750113 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) : **Effect of Temperature on Catalytic Decomposition of Tar using Indonesian Iron Ore as Catalyst**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Doni Rahmat Wicakso, Sutijan, Rochmadi, Muslikhin Hidayat, Rochim B. Cahyono, Arief Budiman**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6 orang**

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : **International Journal of Renewable Energy Research**  
 b. Nomor ISSN : **1309-0127 (on-line)**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol.8, No.1, March, 2018**  
 d. Penerbit : **European Commission Joint Research Center, JRC, Institute for Energy and Transport, Petten**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.06.010>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652618316597>**  
 g. Terindeks di : **Scopus, EBSCO, Web of Science, 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

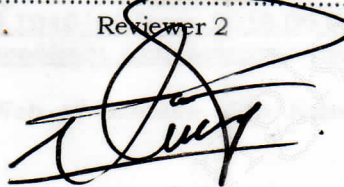
**Hasil Penilaian Peer Review:**

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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul (Ketua) = 40%</b>				<b>15,6</b>

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

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur isi jurnal sangat baik. Lengkap dan sangat bernilai ilmiah
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup hanya ilmiah sangat baik dan pembahasan yg mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data sangat relevan & metodologi sangat jelas
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur jurnal menunjukkan kualitas yg sangat baik & berprestasi

Banjarbaru, 11 Februari 2021  
Reviewer 2



Nama : **Prof. Ir. Meilana Dharma Putra,  
ST., M.Sc., Ph.D.**  
NIP : **19820501 200604 1 014**  
Jabatan : **Guru Besar**  
Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia,  
Fakultas Teknik, Universitas  
Lambung Mangkurat, Banjarbaru**