

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Study of catalytic upgrading of biomass tars using Indonesian iron ore**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Doni Rahmat Wicakso, Sutijan, Rochmadi, Arief Budiman**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **AIP Conference Proceeding**  
 b. Nomor ISSN : **978-0-7354-1491-4**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 1823, hal 020094-2 s.d 020094-7, 17 Maret 2017**  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<http://dx.doi.org/10.1063/1.4978167>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<http://aip.scitation.org/toc/apc/1823/1>**  
 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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional/ Nasional Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 3  |  |  | 3                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9  |  |  | 9                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9  |  |  | 9                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 9  |  |  | 8                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | 30   |  |  | 29                         |
| <b>Nilai Pengusul = 40%</b>                                       |  |  |  | <b>11,6</b>                |

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

Artikel terbit pada prosiding terindeks scopus

Banjarbaru, ..... 11 Februari ..... 2019  
 Reviewer 1

Nama : **Prof. 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**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Study of catalytic upgrading of biomass tars using Indonesian iron ore**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Doni Rahmat Wicakso, Sutijan, Rochmadi, Arief Budiman**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang**

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : **AIP Conference Proceeding**  
 b. Nomor ISSN : **978-0-7354-1491-4**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 1823, hal 020094-2 s.d 020094-7, 17Maret 2017**  
 d. Penerbit : **AIP Publishing**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<http://dx.doi.org/10.1063/1.4978167>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<http://aip.scitation.org/toc/apc/1823/1>**  
 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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional/Nasional Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 3   |  |   | 3                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9   |  |   | 8,16                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9   |  |   | 8,17                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 9   |  |   | 9                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | 30  |  |   | 29,3                       |
| <b>Nilai Pengusul (Ketua) = 40%</b>                               |   |  |   | 11,72                      |

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

*umur ini jurnal sudah sangat lengkap*

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**