

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Hydrogenation of Biomass-derived Furfural Over Highly Dispersed-Aluminium Hydroxide Supported Ni-Sn(3.0) Alloy Catalysts

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : R. Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Urip To Trisno Santoso, Shogo Shimazu

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : **Procedia Chemistry**  
 b. Nomor ISSN : 18766196  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 16 hal. 531-539, 2015**  
 d. Penerbit : **Elsevier**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.1016/j.proche.2015.12.089.**  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615002375>  
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>

(Beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup>  
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai:  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                       |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional/Nasional Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 4  |  |   | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12   |  |   | 11,6                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12   |  |   | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12   |  |   | 11,6                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | 40   |  |   | 39,2                       |
| <b>Nilai Pengusul</b> $13,33\% \times 39,2$                       |  |  |   | 5,22                       |

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Lengkap dan baik.

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

Baik

c. **Kecukupan dan Kemtahiran data/Informasi dan Metodologi:**

Metodologi cukup jelas

d. **Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal**

Baik

Banjarbaru,

Agustus 2021

~~Review 1~~

Nama : **Prof. Sunardi, S.Si, M.Sc, Ph.D**  
NIP : **197708202005011006**  
Jabatan : **Guru Besar**  
Unit Kerja : **PS Kimia FMIPA ULM**

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Hydrogenation of Biomass-derived Furfural Over Highly Dispersed-Aluminium Hydroxide Supported Ni-Sn(3.0) Alloy Catalysts

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : R. Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Urip To Trisno Santoso, Shogo Shimazu

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : **Procedia Chemistry**  
 b. Nomor ISSN : 18766196  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 16 hal. 531-539, 2015**  
 d. Penerbit : **Elsevier**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.1016/j.proche.2015.12.089.**  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615002375>  
 g. Terindeks di :

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, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai:  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah           |                                |                                | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional/Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi         | Nasional/Nasional Terindeks    |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | <input type="checkbox"/><br>4          | <input type="checkbox"/><br>12 | <input type="checkbox"/><br>12 | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                     |                                |                                | 12                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                     |                                |                                | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12                                     |                                |                                | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | 40                                     |                                |                                | 40                         |
| <b>Nilai Pengusul: 13, 33% x 40</b>                               |  |                                |                                | 5,33                       |

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:**

**baik**

**b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :**

**baik**

**c. Kecukupan dan Kematihan data/Informasi dan Metodologi:**

baik

**d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal**

baik

Banjarbaru,

Agustus 2021



Nama : **Noer Komari S.Si, M.Kes.**  
NIP : **196710101995021001**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit Kerja : **PS Kimia FMIPA ULM**

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

Universitas  
Lambungkurat  
Mangkurat