

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Novel preparation method of bimetallic Ni-In alloy catalysts supported on amorphous alumina for the highly selective hydrogenation of furfural

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Dwi Rasy Mujiyanti, Uripto Trisno Santoso, Shogo Shimazu**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 5 orang

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : Molecular Catalysis
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2468-8231
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 445, February 2018
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.mcat.2017.11.004>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/>
- g. Terindeks di : Scopus, Scimago

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 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			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 = <math>(0,4 \times 40) / 4</math></b>				4

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Jurnal Molecular Catalysis islah baik dan terakreditasi Scopus

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

pembahasan terperinci dan baik dalam pengajiannya

c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi:

Rapat/informasi yang dipaparkan sangat cukup dan metode juga  
tersebut baik

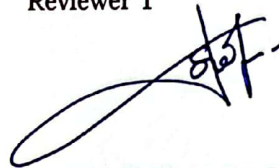
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal

Ungun dan berkualitas terbitan jurnal baik

Banjarbaru,

7 - 08 - 2021

Reviewer 1



Nama : Prof. Sunardi, S.Si, M.Sc, Ph.D  
NIP : 197708202005011006  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Fakultas MIPA

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Novel preparation method of bimetallic Ni-In alloy catalysts supported on amorphous alumina for the highly selective hydrogenation of furfural

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Dwi Rasy Mujiyanti, Uripto Trisno Santoso, Shogo Shimazu**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 5 orang

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : Molecular Catalysis  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2468-8231  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 445, February 2018  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.mcat.2017.11.004>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/>  
 g. Terindeks di : Scopus, Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda  $\checkmark$  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 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			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 = (40%*40)/4</b>				<b>4</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

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

*Kelengkapan dan unsur isi jurnal sangat baik*

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

*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan katalis sangat jelas dan mendalam*

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

*Kecukupan dan kemitahiran data/informasi sudah tersaji baik dengan Pustaka 5-10 tahun dan baik penggambaran metodologi-nya*

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

*Kelengkapan dan unsur isi jurnal Molecular Synthesis cukup baik*

Banjarbaru,

11 Agustus 2021

Reviewer 2



Nama : **Noer Komari, S.Si, M.Kes**  
NIP : **196710101995021001**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit Kerja : **Fakultas MIPA**

Universitas Lambung Mangkurat