

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Catalytic hydrogenation of levulinic acid in water into  $\gamma$ -valerolactone over bulk structure of inexpensive intermetallic Ni-Sn alloy catalysts

Penulis Jurnal Ilmiah : R. Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Abdul Ghofur, Kiky C. Sembiring

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis (Web of Science/ESCI, *h*-index: 6; Impact Factor: 1.09; SCOPUS and Cross Referred indexed).
- b. Nomor/Volume : 10(2)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2015
- d. Penerbit : Teknik Kimia UNDIP & MKis
- e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

: Jurnal Ilmiah Internasional

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100%)	40			36
Nilai (penulis tunggal)				
Nilai (penulis utama 60%)				21,6
Nilai (penulis pendamping / jumlah anggota 40%)				

Yogyakarta, 4 Juli 2019

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

kecukupan dan kemutakhiran data baik.

Reviewer 1

Nama : Prof. Drs. Mudasir, M. Eng, Ph. D  
 NIP : 19630819198903 1 001  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Kimia FMIPA UGM Yogyakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Catalytic hydrogenation of levulinic acid in water into  $\gamma$ -valerolactone over bulk structure of inexpensive intermetallic Ni-Sn alloy catalysts

Penulis Jurnal Ilmiah : R. Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Abdul Ghofur, Kiky C. Sembiring

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis (Web of Science/ESCI, *h*-index: 6; Impact Factor: 1.09; SCOPUS and Cross Referred indexed).
- b. Nomor/Volume : 10(2)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2015
- d. Penerbit : Teknik Kimia UNDIP & MKis
- e. Jumlah halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

: Jurnal Ilmiah Internasional

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

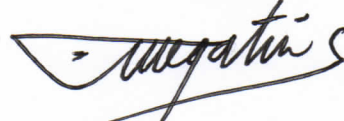
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	10			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	27			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	22			
Total = (100%)	86			
Nilai (penulis tunggal)				
Nilai (penulis utama 60%)	51,6			
Nilai (penulis pendamping / jumlah anggota 40%)				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik

Yogyakarta, 01 Juli ..... 2019

Reviewer 2



Nama : Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S, Ph.D. Eng  
 NIP : 19631028198803 2 001  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Kimia FMIPA UGM Yogyakarta