

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effect of nickel promoter on solvent-free sulphated zirconia catalyst for the esterification of acetic acid with n-butanol**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Hesti Wijayanti**, Apinya Duangchan  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2** orang (penulis pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **Canadian Journal of Chemical Engineering**  
 b. Nomor ISSN : **1939-019X**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 94, issue 1, hal 81-88, Januari 2016**  
 d. Penerbit : **Wiley**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1002/cjce.22351>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/1939019x/2016/94/1>**  
 g. Terindeks di : **Scopus, Thomson Reuter dan Scimago Journal and Country Rank**

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 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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			39
<b>Nilai Pengusul 60% =</b>				<b>23,4</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Afilian penulis pertama.*

Banjarbaru, *23 October* ..... 2020  
 Reviewer 1

Nama : **Dr. Isna Syauqiah, ST., MT.**  
 NIP : **19690608 199702 2 002**  
 Jabatan : **Lektor Kepala**  
 Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effect of nickel promoter on solvent-free sulphated zirconia catalyst for the esterification of acetic acid with n-butanol**  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Hesti Wijayanti**, Apinya Duangchan  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2** orang (penulis pertama)

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : **Canadian Journal of Chemical Engineering**  
 b. Nomor ISSN : **1939-019X**  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 94, issue 1, hal 81-88, Januari 2016**  
 d. Penerbit : **Wiley**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1002/cjce.22351>**  
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/1939019x/2016/94/1>**  
 g. Terindeks di : **Scopus, Thomson Reuter 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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			39,5
<b>Nilai Pengusul 60% =</b>				<b>23,7</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

*Komponen sudah memenuhi*

Banjarbaru, ... *10 November* ... 2020

Reviewer 2

Nama : **Dr. Agus Mirwan, ST., MT.**  
 NIP : **19760819 200312 1 001**  
 Jabatan : **Lektor Kepala**  
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia,  
 Universitas Lambung Mangkurat,  
 Banjarbaru**