

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

Judul Karya Ilmiah (Jurnal) : Recent progress in the direct synthesis of γ -valerolactone from biomass-derived sugars catalyzed by RANEY® Ni-Sn alloy supported on aluminium hydroxide

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Kamilla Mustikasari, Sadang Husain, Sutomo**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 5 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Catalysis Science and Technology**
 b. Nomor ISSN : 2044-4761
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 10 No.22 hal. 7768-7778, 2020**
 d. Penerbit : **Royal Society of Chemistry**
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/D0CY01356K
 f. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/cy/d0cy01356k/unauth#divCitation>
 g. Terindeks di : **SCOPUS Q1**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾

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

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di¹⁾
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
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul $10\% \times 40$				4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Baik dan lengkap.

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

Pembahasan baik dan detail.

c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi:

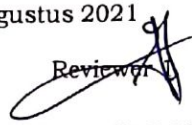
Data disajikan dengan baik dari metodologi yang tepat

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

Baik dan masuk jurnal Internasional bereputasi

Banjarbaru,

Agustus 2021

Reviewer 

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) : Recent progress in the direct synthesis of γ -valerolactone from biomass-derived sugars catalyzed by RANEY® Ni-Sn alloy supported on aluminium hydroxide

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Rodiansono, Maria Dewi Astuti, Kamilia Mustikasari, Sadang Husain, Sutomo**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **5** orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Catalysis Science and Technology**
 b. Nomor ISSN : 2044-4761
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 10 No.22 hal. 7768-7778, 2020**

d. Penerbit : **Royal Society of Chemistry**
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/D0CY01356K
 f. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2020/cy/d0cy01356k/unauth#!divCitation>

g. Terindeks di : **SCOPUS Q1**

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, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakredita si <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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul: 10% x 40				4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan Unsur isi Jurnal Ilmiah:

Baik

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan :

Baik

c. Kecukupan dan Kemtahiran data/Informasi dan Metodologi:

Baik

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

Baik

Banjarbaru,

Agustus 2021



Reviewer 2

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

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

Universitas
Lambung
Mangkurat