

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

Judul : Characteristic and Catalytic Performance of Co and Co-Mo Metal Impregnated in Sarulla Natural Zeolite Catalysts for Hydrocracking of MEFA Rubber Seed Oil into Biogasoline Fraction  
 Penulis : Junifa Layla Sihombing, Saharman Gea, Basuki Wirjosentono, Harry Agusnar, Ahmad Nasir Pulungan, Herlinawati Herlinawati, Muhammad Yusuf, Yasir Arafat Hutapea  
 Status Penulis : 7 Anggota

## Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Catalyst-MDPI  
 b. ISSN/ISBN : -  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 10 Issue 1 (2019)  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI : doi:10.3390/catal10010121  
 f. Alamat WEB : <https://www.mdpi.com/2073-4344/10/1/121>  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Jurnal Internasional Bereputasi

## Hasil Penilaian Peer Review :

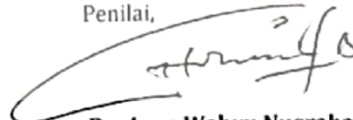
KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 40				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	J1	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	0,23				0,23
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	0,69				0,68
c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%)	0,69				0,68
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,69				0,69
<b>TOTAL = (100%)</b>	<b>2,3</b>				<b>2,28</b>

## KOMENTAR PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Sangat lengkap dan memenuhi unsur-unsur ilmiah sesuai template jurnal
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Pembahasan dan pembahasan dengan kedalaman materi yang sangat baik, ruang lingkup luas dengan proses yang runtut.
- Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi : Metode penelitian dan data terdapat sangat jelas dan baik serta runtut.
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Sangat lengkap dan bergengsi di Indonesia

Medan, 18 Maret 2022

Penilai,



**Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si**  
 NIP. 196706091992031001  
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED

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

Judul : Characteristic and Catalytic Performance of Co and Co-Mo Metal Impregnated in Sarulla Natural Zeolite Catalyst for Hydrocracking of MEFA Rubber Seed Oil into Biogasoline Fraction  
 Penulis : Junifa Layla Sihombing, Saharman Gea, Basuki Wirjosentono, Harry Agusnar, Ahmad Nasir Pulungan, Herlinawati Herlinawati, Muhammad Yusuf, Yasir Arafat Hutapea  
 Status Penulis : 7 Anggota

## Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Catalyst-MDPI  
 b. ISSN/ISBN : -  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 10 Issue 1 (2019)  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. DOI : doi:10.3390/catal10010121  
 f. Alamat WEB : https://www.mdpi.com/2073-4344/10/1/121 https://www.mdpi.com/2073-4344/10/1/121  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Jurnal Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 40				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	0,23				0,23
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	0,69				0,68
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)	0,69				0,68
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,69				0,68
<b>TOTAL = (100%)</b>	<b>2,3</b>				<b>2,28</b>

## KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Sangat lengkap dan memenuhi unsur-unsur ilmiah jurnal
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan memadai
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi	: Data dan metode tervalidasi, jelas dan mutakhir
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Sangat lengkap dan berkualitas

Medan, 18 Maret 2022

Penilai,



**Dr. Zainuddin M, M.Si**  
**NIP. 196703171992031004**  
**Unit Kerja : FMIPA UNIMED**