

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

Judul : Characteristic and Catalyst 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 : Catalysts
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2073-4344
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 10 Issue 1
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI : doi:10.3390/catal10010121
 f. Alamat WEB : <https://www.mdpi.com/journal/catalysts>
 g. Terindeks : Scopus, DOAJ

Kategori Produksi : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL ^{2,3}				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
	2,3				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	0,23			0,21	
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	
TOTAL = (100%)	2,3			2,25	

KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Sudah lengkap dan sesuai dengan persyaratan jurnal
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Materi jurnal tentang katalis dengan kedalaman pembahasan sudah cukup baik dan sangat memuaskan
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi	: Pada artikel ini metode sudah cukup jelas dengan data yang mutakhir dan tes uji dgn sangat baik
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: MDPI sebagai penerbit Catalysts dengan DOAJ cukup bergengsi khususnya di Indonesia

Medan, 27-01-2021

Penilai,



Agus Kembaren, S.Si., M.Si
 NIP. 196808141994031004
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED

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

Judul : Characteristic and Catalyst 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 : Catalysts
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2073-4344
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 10 Issue 1
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI : doi:10.3390/catal10010121
 f. Alamat WEB : <https://www.mdpi.com/journal/catalysts>
 g. Terindeks : Scopus, DOAJ

Kategori Produksi : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL ^{2,3}				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	0,23			0,21	
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	0,69			0,68	
c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%)	0,69			0,69	
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	0,69			0,68	
TOTAL = (100%)	2,3			2,24	

KOMENTAR PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal sudah direview sebagai persediaan jurnal dan sudah sesuai dengan bidang kimia yang berhubungan dengan kimia katalis
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup sangat bagus dan bahasan cukup mendalam karena berbeda dengan kebanyakan penelitian
- Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi : Kelengkapan data dalam tabel dan gambar sudah cukup jelas tersaji dengan sangat baik
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : MDPI sebagai penerbit jurnal dengan DOAJ sudah cukup baik dan sangat memadai

Medan, 20 Januari 2024

Penilai,



Drs. Jasmidi, M.Si
 NIP. 196511041991031002
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED