

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

Judul : Synthesis of Biodiesel From Rubber Seed Oil With Acid and Base Activated Natural Zeolite Catalyst  
 Penulis : Tiamina Nasution, Akhir Mauludin Pulungan, Yuli Asih Williranti, Junifa Layla, Ahmad Nasir Pulungan  
 Status Penulis : Corresponding Author

**Identitas Jurnal**

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemical UNIMED  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN : 2622-4960, p-ISSN : 2622-1349  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 02, No. 2  
 d. Penerbit : Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan  
 e. DOI : DOI: <https://doi.org/10.24114/ijcst.v2i2.14001>  
 f. Alamat WEB : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/aroma>  
 tika/issue/view/1645  
 g. Terindeks : Garuda, GS

Kategori Produksi : Jurnal Nasional Tak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 15				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
				6	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)				0,6	0,6
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				1,8	1,8
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)				1,8	1,7
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				1,8	1,7
<b>TOTAL = (100%)</b>				<b>6</b>	<b>5,8</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Memiliki kelebihan jumlah dan unsur-unsur ilmiah
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup dan pembahasan baik dgn kedalaman yang sangat memadai
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi	: Data dan metode cukup jelas dan valid
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Penerbit cukup baik

Medan, 18 Maret 2022  
 Penilai,

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

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

Judul : Synthesis of Biodiesel From Rubber Seed Oil With Acid and Base Activated Natural Zeolite Catalyst  
 Penulis : Tiamina Nasution, Akhir Mauludin Pulungan, Yuli Asih Wiliranti, Junifa Layla, Ahmad Nasir Pulungan  
 Status Penulis : Corresponding Author

Identitas Jurnal  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemical UNIMED  
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN : 2622-4968, p-ISSN : 2622-1349  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 02, No. 2  
 d. Penerbit : Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan  
 e. DOI : DOI: <https://doi.org/10.24114/ijcst.v2i2.14001>  
 f. Alamat WEB : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/aromatika/issue/view/1645>  
 g. Terindeks : Garuda, GS

Kategori Produksi : Jurnal Nasional Tak Terakreditasi

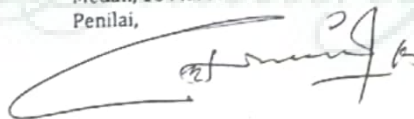
Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 15				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	J1	JNT	JNTT	
				6	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)				0,6	0,6
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				1,8	1,8
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)				1,8	1,8
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				1,8	1,6
<b>TOTAL = (100%)</b>				<b>6</b>	<b>5,8</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : *Uraian artikel sudah sesuai format dan memenuhi persyaratan jurnal*
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : *Artikel berkaitan dengan aktivasi zeolit sebagai katalis dengan ruang lingkup dan pembahasan yang sangat memadai*
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi : *Metode dan data ditulis jelas dan valid*
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : *Penerbit jurnal cukup baik*

Medan, 18 Maret 2022  
 Penilai,



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