

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Reaction kinetics of Components of Ex-Situ Slow Pyrolysis of *Spirulina Platensis* Residue with Silica-alumina Catalyst Through 5-Lump Model

Jumlah Penulis : 7 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Dhias Cahya Hakika, Nuraini, Joko Pitoyo, Martomo Setyawan, Arief Budiman, Aster Rahayu

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ..5..- /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)  
b. No ISSN : 1309-0127 (Online)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 12, No. 3, September 2022  
d. Penerbit : Gazi University  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/index>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>4</b>					<b>3,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> kelengkapan dan kesesuaian unsur baik dan cukup memadai</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> ruang lingkup yg dibahas baik dengan kedalaman dan perbandingan dengan penelitian sebelumnya, namun ada beberapa sumber yg belum dicantumkan seperti tabel 3 dan gambar 8 dan 9</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

metodologi yang digunakan baik dengan membandingkan beberapa paper yang ada dengan kemutakhiran data dari jurnal

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

penerbit termasuk jurnal bereputasi yang menjaga kualitas paper yang masuk.

5. Indikasi plagiasi :

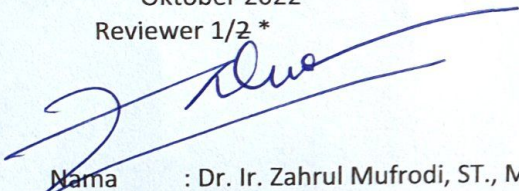
tidak ada unsur plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

paper yang ditulis sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Oktober 2022

Reviewer 1/2 \*

  
Nama : Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, ST., M.T., IPM

NIP/NIY. : 60010305

Unit Kerja FTI UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus