

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengolahan Limbah Pewarna Metilen Biru Menggunakan Arang Aktif dan Zeolit Aktif dengan Katalis Fe dan Oksidator Hidrogen Peroksida

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Maryudi Maryudi\*, Agus Aktawan, Shinta Amelia

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke tiga~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Kimia  
 b. No ISSN : 1978-628X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.12, No.2, September, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Andalas  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.25077/jrk.v12i2.414>  
 f. Alamat web jurnal : <http://jrk.fmipa.unand.ac.id/index.php/jrk/article/view/414>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

✓

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%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,3
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>24,45</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>5</b>			<b>4,89</b>

**Komentar Peer Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
 Unsur pada artikel yang ditulis sudah lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**  
 Pembahasan mengenai adsorpsi limbah memiliki ruang lingkup yang cukup dalam

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**  
 Metodologi adsorpsi dan analisis yang digunakan cukup dan mutakhir

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**  
 Penerbit memiliki unsur dan kualitas yang baik dan lengkap

	<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Tidak ditemukan plagiasi di artikel ini</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Artikel mengenai pengolahan limbah ini sangat sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia</p>
--	---

Reviewer 1/2 \*



Nama : Gita Indah Budiarti

NIP/NIY. : 60160953

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Teknik Kimia FTI UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengolahan Limbah Pewarna Metilen Biru Menggunakan Arang Aktif dan Zeolit Aktif dengan Katalis Fe dan Oksidator Hidrogen Peroksida

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Maryudi Maryudi\*, Agus Aktawan, Shinta Amelia

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke tiga /~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Kimia  
 b. No ISSN : 1978-628X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.12, No.2, September, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Andalas  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.25077/jrk.v12i2.414>  
 f. Alamat web jurnal : <http://jrk.fmipa.unand.ac.id/index.php/jrk/article/view/414>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>15</b>			<b>4,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Sistematika penulisan artikel lengkap dan ada kesesuaian antara judul, metode, pembahasan dan kesimpulan</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis dan scope jurnal. Ada cukup rujukan dalam pembahasan</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Unsur novelty belum tampak di artikel. Ada referensi lebih dari 10 tahun</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>Unsur kualitas penerbit lengkap</p>					

	<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p><b>Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel</b></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p><b>Bidang ilmu sesuai dengan penulis dan artikel yang ditulis</b></p>
--	---

Reviewer 1/2 \*



Nama Lukhi Mulia Shitophyta  
NIP/NIY. 60160955  
Bidang Ilmu Teknik Kimia  
Jabatan Akademik .Lektor  
Unit Kerja Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus