

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The amine functionalized sugarcane bagasse biocomposites as magnetically adsorbent for contaminants removal in aqueous solution**
- Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Chairul Irawan, Meilana Dharma Putra, **Hesti Wijayanti**, Rinna Juwita, Yenny Meliana, Iryanti Fatyasari Nata
- Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang (penulis ketiga)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : **Molecules**
- b. Nomor ISSN : **1420-3049**
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 26, issue 5867, hal 1-14, September 2021**
- d. Penerbit : **MDPI**
- e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.3390/molecules26195867>**
- f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/19/5867>**
- g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>  
(Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup>  
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			16,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39,3</b>
<b>Nilai Pengusul 8% =</b>				<b>3,14</b>

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan isi jurnal sdh memuaskan
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Tingkat kedalaman pembahasan memadai
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data & metodologi sdh memuaskan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan & kualitas jurnal cukup bagus

Banjarbaru, ..... 22 November ..... 2021

Reviewer 1



Nama : **Dr. Isna Syaquiah, ST., MT.**  
NIP : **19690608 199702 2 002**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The amine functionalized sugarcane bagasse biocomposites as magnetically adsorbent for contaminants removal in aqueous solution**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Chairul Irawan, Meilana Dharma Putra, **Hesti Wijayanti**, Rinna Juwita, Yenny Meliana, Iryanti Fatyasari Nata

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6 orang (penulis ketiga)**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Molecules**

b. Nomor ISSN : **1420-3049**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 26, issue 5867, hal 1-14, September 2021**

d. Penerbit : MDPI

e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.3390/molecules26195867>**

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/19/5867>

g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>

(Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup> DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			39,5
<b>Nilai Pengusul 8% =</b>				3,16

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	lengkap dan sudah sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	memenuhi k. lingk
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	terpenuhi k. sudah lengkap
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	aman dan baik

Banjarbaru, ..... 22 Nopember ..... 2021

Reviewer 2



Nama : **Dr. Agus Mirwan, ST., MT.**  
NIP : **19760819 200312 1 001**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia,  
Fakultas Teknik, Universitas  
Lambung Mangkurat**