

## LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Perbandingan Metode Pengadukan, Sonifikasi dan Gelombang-Mikro dalam Ekstraksi Spesies Arsenik dalam Tanaman**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Isma Avesa, Bohari Yusuf, Alimuddin

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 6 No. 1

c. Edisi (bulan/tahun) : November 2008

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal :

<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/245>

g. Jumlah halaman : 6 (enam)

h. Terindek di Google Scholar

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

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS

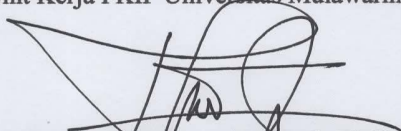
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
<b>Total = (100%)</b>		<b>4</b>		<b>3,76</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Perbandingan metode pengadukan cukup mendalam. Penulis sebagai penulis kedua.

Samarinda, Agustus 2021  
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)

  
**Prof. Dr. Mukhammad Nurhadi, M.Si**  
NIP. 19690415 199412 1 002

## LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Perbandingan Metode Pengadukan, Sonifikasi dan Gelombang-Mikro dalam Ekstraksi Spesies Arsenik dalam Tanaman**

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 6 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2008
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :
- g. Jumlah halaman : 6 (enam)
- h. Terindek di Google Scholar

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

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

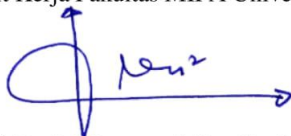
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	1,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>7,75</b>
<b>Nilai Pengusul</b>							<b>7,75</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 6, No. 1, 2008 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia belum terakreditasi. Kelengkapan unsur pada isi baik dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik, peneliti fokus pada identifikasi kadar arsenik dengan mengembangkam metode ekstraksi menggunakan *microwave* dengan harapan tidak menggunakan waktu lama dalam proses ekstraksi. Isi artikel sangat mudah dipahami (runut) dengan ulasan data-data yang jelas. Referensi yang digunakan cukup baik dimana < 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021  
Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



**Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.**  
NIP. 19660606 199403 1 006