

LEMBAR

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penurunan Kadar Cr³⁺ [Kromium (III)] dan TSS (Total Suspended Solid) pada Limbah Cair Laboratorium dengan Penggunaan Metode Presipitasi**
- 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. 14 No.1
 - c. Edisi (bulan/tahun) : November 2016
 - 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 DOAJ, Sinta, *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

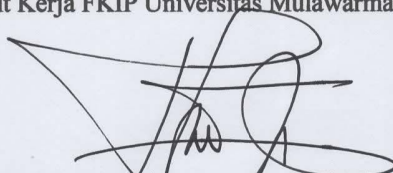
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	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
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Penurunan Kadar Cr³⁺ [Kromium (III)] dan TSS (Total Suspended Solid) pada Limbah Cair Laboratorium dengan Penggunaan Metode Presipitasi terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, Sinta 4 dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

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



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

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Serbuk Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Teraktivasi dengan Sistem Kantong Celup sebagai Adsorben Penjerap Ion Logam Kadmium (Cd)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mayasari Azhari Rochman, Chairul Saleh, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 02 (2)
- c. Edisi (bulan/tahun) : 21 November 2017
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel :
- f. Alamat web jurnal :
jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/issue/view/30
- 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"/>	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
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	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 7,50 = 1,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 2, No. 2, 2017 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga.

1. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis sangat baik (menyajikan data FTIR, waktu kontak, dan optimasi adsorpsi terhadap konsentrasi ion Cd).
2. Ruang lingkup pembahasan sangat baik dengan membandingkan referensi terdahulu dan proses reaksi antara adsorben dengan ion Cd.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 10 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