

## LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preconcentration of Chromium(VI) at Trace Levels Using Acid Alumina Resin with Column Method  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Aman Sentosa Panggabean, Subur P. Pasaribu, **Bohari**, and Nurhasanah  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. Nomor/Volume : ISSN 1411-9420 / 2460-1578 / Vol. 14 No. 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2014  
 d. Penerbit : Chemistry Departement Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21267/13972>  
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)  
 h. Terindek di Scopus, DOAJ, SciFinder, Sinta, Crossref, Scimagojr, Google Scholar, Clarivate Analytics Indexed.

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

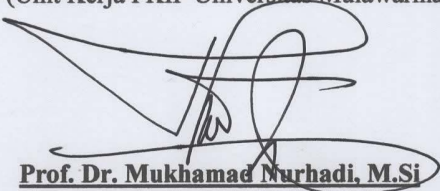
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,533			0,533
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,56			1,49
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,56			1,49
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	1,56			1,55
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,33</b>			<b>5,06</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

## Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Artikel berjudul Preconcentration of Chromium(VI) at Trace Levels Using Acid Alumina Resin with Column Method terbit pada jurnal dengan terindex Scopus dengan kuartil Q4 dalam Scimago journal Rank.
- Kelengkapan usur isi artikel lengkap (Metodologi dst), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan sesuai kompetensinya, Kemutakhiran data dan metodologi bagus; publishing jurnal Indonesian Journal of chemistry baik; Reference yang digunakan < 10 tahun terakhir.

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) : **Preconcentration of Chromium (VI) at Trace Levels Using Acid Alumina Resin with Column Method**

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Aman Sentosa Panggabean, Subur P. Pasaribu, **Bohari**, and Nurhasanah

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. Nomor/Volume : ISSN 1411-9420 / 2460-1578 / Vol. 14 No. 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2014  
 d. Penerbit : Chemistry Departement Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21267/13972>  
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)  
 h. Terindek di Scopus, DOAJ, SciFinder, Sinta, Crossref, Scimagojr, Google Scholar, Clarivate Analytics Indexed.

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	10,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
<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>37,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>							$\frac{1}{3} \times 0,4 \times 37,00 = 4,94$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kualitas terbitan sangat baik terindeks **Scopus** Q3 yang diterbitkan di jurnal *Indonesian Journal of Chemistry* tahun 2014 – Universitas Gadjah Mada dan status penulis sebagai penulis pendamping dari empat penulis. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik, kedalaman pembahasan dan kemutakhiran data yang diulas sangat baik dimana kebaruan artikel secara runtun penulis menjelaskan optimasi metode analisis ion Kromium(VI) menggunakan resin alumina asam.

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



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