

## LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Logam Fe, Cu, Pb dan Zn dalam Minyak Pelumas Baru dan Bekas menggunakan X-ray Fluorescence

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Supriyanto, Alimuddin -, Bohari Yusuf  
 Status Pengusul : Penulis ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik  
 b. Nomor/Volume : ISSN:2549-0052 / Vol. 03 N0.1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018  
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web jurnal :

<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/371>

g. Jumlah halaman : 5 (lima)

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                | Nasional Terakreditasi   | Nasional Tidak Terakreditasi        |                            |
|   | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                              |                          | 0.2                                 | 0,2                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |                          | 0.6                                 | 0,56                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |                          | 0.6                                 | 0,56                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)            |                              |                          | 0.6                                 | 0,56                       |
| <b>Total = (100%)</b>   |                              |                          | <b>2.00</b>                         | <b>1,88</b>                |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |                              |                          |                                     |                            |

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Analisis Logam Fe, Cu, Pb dan Zn dalam Minyak Pelumas Baru dan Bekas menggunakan X-ray Fluorescence terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar 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) : **Penurunan Kadar Cr<sup>3+</sup> [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 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 checked="" type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>     | 1,50   |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,00                         | 3,00                     | 2,50                                   | 2,00                                   | 1,50                                   | 1,00                         | 1,50   |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,00                        | 9,00                     | 7,50                                   | 6,00                                   | 4,50                                   | 3,00                         | 4,00   |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /jurnal (30%)          | 12,00                        | 9,00                     | 7,50                                   | 6,00                                   | 4,50                                   | 3,00                         | 5,00   |
| <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>16,00</b>   |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |                              |                          |  |  |  |                              | <b><math>1/2 \times 0,4 \times 16,00 = 3,20</math></b> |

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 14, No. 1, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik (penampilan data secara umum tabel dan gambar grafik). Penulis mengulas metode presipitasi dengan variasi pH untuk mengurangi pencemaran kadar kromium (Cr) pada limbah laboratorium. Referensi dalam artikel baik dimana menggunakan 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