

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Air Asam Tambang Batubara sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Fatimah Islamunisa, Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean**

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN: 2549-0052/ Vol. 03 No. 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/issue/view/32>
- g. Jumlah halaman : 3 (Tiga)
- 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <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
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pemanfaatan Air Asam Tambang Batubara sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif 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) : 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, COPERNICUSHasil 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
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							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,50 = 1,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 3, No. 1, 2018 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 baik (menyajikan data XRF untuk mengetahui kandungan logam Fe, Cu, Pb, dan Zn pada minyak pelumas baru dan bekas).
2. Ide penelitian sangat baik memberikan gambaran terkait beberapa logam pada bahan pelumas dengan kedalaman pembahasan sangat baik, penulis menambahkan referensi setiap ulasan.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel kategori baik 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