

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Membran Silika dari Fly Ash Batubara untuk Penurunan Intensitas Warna dari Limbah Cair Industri Sarung Samarinda**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Kartika Pratiwi, **Bohari Yusuf**, Rahmat Gunawan

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/article/view/614>
g. Jumlah halaman : 7 (tujuh)
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	
	☐	☐	☒	
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 Pembuatan Membran Silika dari Fly Ash Batubara untuk Penurunan Intensitas Warna dari Limbah Cair Industri Sarung Samarinda 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) : **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* :

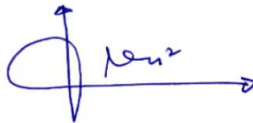
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☐	☐	☐	☐	☐	☒	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	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	2,50
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	7,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,00 = 1,40$

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 kedua.

1. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis cukup baik (menyajikan 3 tabel, variasi elektroda terhadap potensial sel, jumlah sel, dan waktu kerja sel terhadap tegangan).
2. Ide penelitian sangat baik memberikan gambaran terkait pemanfaatan air asam batubara untuk menghasilkan energi listrik, penulis menambahkan referensi disetiap ulasan.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel kategori cukup baik menggunakan 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