

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Biodiesel dari Lemak Ikan Patim (*Pangasius* sp) dengan Radiasi Gelombang Mikro**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Albayssag Faisal Tanjung, Alimuddin -, Bohari Yusuf
 Status Pengusul : 3 (ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 1 (2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/327>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 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 kemutahiran 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 Pembuatan Biodiesel dari Lemak Ikan Patim (*Pangasius* sp) dengan Radiasi Gelombang Mikro terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup 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 ILMIAHJudul 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 \checkmark 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	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,75
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	2,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	9,25
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 9,25 = 1,85$

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 sangat baik (menyajikan data SEM-EDX, penentuan warna limbah, dan data XRF).
2. Ide penelitian sangat menarik memberikan gambaran terkait pemanfaatan fly ash batubara sebagai membran didukung dengan data karakterisasi untuk penurunan intensitas warna limbah, penulis menambahkan referensi disetiap 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