

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

- Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Membran Selulosa Asetat dari Mahkota Buah Nanas (Annas comocus) sebagai Filter dalam Tahapan Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Penulis Prosiding : Manja'a Khasanah, Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean
- Status Pengusul : Penulis Kedua
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2017
  - b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-50942-0-0
  - c. Tahun Terbit : 2017
  - d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
  - e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
  - g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :  
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/574>
  - h. Terindeks di (Jikam Ada) : Semantic Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

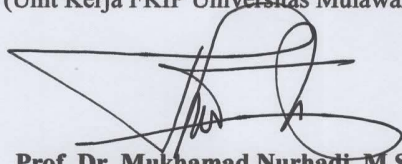
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,6	0,54
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,6	0,54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0,6	0,54
<b>Total = (100%)</b>		<b>2</b>	<b>1,82</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel Membran Selulosa Asetat dari Mahkota Buah Nanas (Annas comocus) sebagai Filter dalam Tahapan Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Nasional Kimia 2017 yang diselenggarakan Universitas mulawarman. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik ( Pendahuluan, dst). Penulis sebagai penulis kedua. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi 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 : PROSIDING**

- Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Membran Selulosa Asetat dari Mahkota Buah Nanas (*Annas comocus*) sebagai Filter dalam Tahapan Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda**
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Penulis Prosiding : Manja'a Khasanah, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Panggabean
- Status Pengusul : Penulis Kedua
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2017  
 b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-50942-0-0  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda  
 e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman  
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :  
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/574>  
 h. Terindeks di (Jikam Ada) : Semantic Scholar
- Kategori Publikasi Makalah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

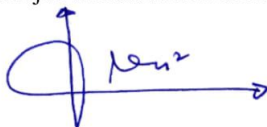
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Proceeding Bereputasi	Internasional Proceeding	Nasional Proceeding	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	2,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	2,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>8,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b><math>1/2 \times 0,4 \times 8,00 = 1,60</math></b>

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan oleh Kimia FMIPA UNMUL merupakan kegiatan Seminar Nasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2017.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Indonesia ber-ISBN dan penulis berstatus penulis kedua dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka) dibahas secara runut dan sistematis.
4. Kedalaman pembahasan dan data yang disajikan sangat baik dengan menampilkan analisis FTIR membran selulosa dan uji membran terhadap kualitas air (pH, turbiditas, BOD, COD, TDS, dan TSS). Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik referensi yang digunakan 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