

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Effect of Membrane Materials and Operational Parameters on Performance and Energy Consumption of Oil/Water Emulsion Filtration

Jumlah Penulis : 1.Nafiu Umar Barambu, 2.Muhammad Roil Bilad, 3.Nurul Huda, 4.Nik Abdul Hadi Md Nordin, 5.Mohamad Azmi Bustam, 6.Aris Doyan, dan 7.Jumardi Roslan

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal Membranes**

b. ISSN : 2077-0375

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 11, Issue 5, May 2021

d. Publisher : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

e. DOI : <https://doi.org/10.3390/membranes11050370>

f. Web. Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/membranes>

g. Web. Artikel : <https://www.mdpi.com/2077-0375/11/5/370/htm>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/94216>

i. Halaman : 02650-1 - 02650-21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:


No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 3%; tidak ada Indikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu ybs

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11,75
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			12,00
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,00
Total = (100 %)	40,00			39,55
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{6} \times 40\%$			2,63

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi artikel lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam, kesimpulan menjawab permasalahan
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data dan informasi cukup memadai dan ker tuntut pendrikan kesimpulan
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit	Jurnal Internasional bereputasi dan berfaktor dampak terindeks scopus

Lampung,13.....Juli 2021.....
Penilai 

Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.
NIP. 19600821 1985031004
Unit Kerja : FKIP Universitas Lampung
Bidang Ilmu : Pendidikan IPA
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Effect of Membrane Materials and Operational Parameters on Performance and Energy Consumption of Oil/Water Emulsion Filtration

Jumlah Penulis : 1.Nafiu Umar Barambu, 2.Muhammad Roil Bilad, 3.Nurul Huda, 4.Nik Abdul Hadi Md Nordin, 5.Mohamad Azmi Bustam, 6.Aris Doyan, dan 7.Jumardi Roslan

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal Membranes**

b. ISSN : 2077-0375

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 11, Issue 5, May 2021

d. Publisher : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

e. DOI : <https://doi.org/10.3390/membranes11050370>

f. Web. Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/membranes>

g. Web. Artikel : <https://www.mdpi.com/2077-0375/11/5/370/htm>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/94216>

i. Halaman : 02650-1 - 02650-21

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	<i>minor</i>
2	Linieritas	<i>sesuai bidang kajian Pengusul</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

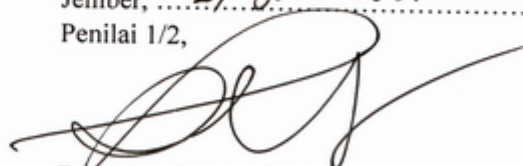
Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12,0
Total = (100 %)	40,00			
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{6} \times 40\%$			2,53

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	<i>Lengkap, unsur isi artikel sesuai</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pl. dan kedalaman pembahasan cukup bagus</i>
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	<i>Data dan metode cukup mutahir</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Unsur dan kualitas penerbit bagus</i>

Jember, 27 Juli 2021

Penilai 1/2,



Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si.
NIP. 196507131990031002

Unit Kerja : FKIP Universitas Jember
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d