

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of Mesoporous Organo Silica Membrane for Desalination
 Jumlah penulis : 6 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
 b. Nomor ISSN: 1662-9752
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 1000, Pages 285-292
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.988.114>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/MSF>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di - Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -
 COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindek	
	Maks: 40	Maks:	Maks:	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00					4...
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					12...
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11...
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					12...
Total = (100%)	40					39...

Nilai Pengusul = $60\% \times 39 = 23,4$ (nilai yang diusulkan reviewer)

23,4

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Artikel ini memuat unsur-unsur yang lengkap dan sesuai tentang membran desalinasi.....

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penulisan cukup baik. pembahasan ditulis berdasarkan data hasil penelitian cukup detail.....

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang tersaji cukup dan mutakhir.....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penulisan grup baik

5. Indikasi plagiasi

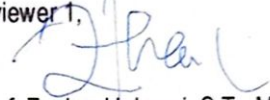
Indikasi plagiasi dari isi artikel sebesar 12%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel ini ditulis berdasarkan data hasil penelitian dan sudah sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia.

Pekanbaru, 20 Juni 2020

Reviewer 1,



Prof. Zuchra Helwani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19691124 199803 2 001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Riau

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of Mesoporous Organo Silica Membrane for Desalination
 Jumlah penulis : 6 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum
 b. Nomor ISSN: 1662-9752
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 1000, Pages 285-292
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.988.114>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/MSF>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di - Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -
 COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindek	
	Maks: 40	Maks:	Maks:	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00					...4...
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					...11...
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					...12.....
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					...12.....
Total = (100%)	40					...39

Nilai Pengusul = $60\% \times 39 = 23,4$ (nilai yang diusulkan reviewer)

23.4
[Signature]

Komentar Peer Peviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Artikel sudah sesuai dan lengkap, Jurnal Q3
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data
 Data mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
 Penerbit berakreditasi

.....
.....
5. Indikasi plagiasi
..... *Plagiasi hanya 12%*
.....
6. Kesesuaian bidang ilmu
..... *Sesuai bidang ilmu*
.....
.....

Banjarbaru, ²³⁻⁷⁻.....2020
Reviewer 2,



Prof. Prof. Iryanti Fatyasari Nata, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19750113 200003 2 003
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lambung
Mangkurat

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu