

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of interlayer-free pectin template silica membranes for brackish water desalination
 Jumlah penulis : 6 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 2/ penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Membrane Technology
 b. Nomor ISSN: 0008-6223
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2020, Issue 6, Pages 7-11
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel : [https://doi.org/10.1016/S0958-2118\(20\)30108-7](https://doi.org/10.1016/S0958-2118(20)30108-7)
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/membrane-technology>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di - Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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					3....
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					12..
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

Komentar Peer Peviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Unsur - unsur penulisan lengkap dan sesuai. Terutama untuk tipe membran terakreditasi

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penulisan cukup baik. Pembahasan ditulis detail dan komprehensif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data dan informasi yang ditulis dari hasil penelitian ini cukup dan mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik dan lengkap. Dilampirkan.

5. Indikasi plagiasi


Indikasi plagiasi terhadap artikel ini sebesar 5 %

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel ini ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia

Pekanbaru, 20 Juli 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 interlayer-free pectin template silica membranes for brackish water desalination
 Jumlah penulis : 6 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 2/ penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Membrane Technology
 b. Nomor ISSN: 0008-6223
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2020, Issue 6, Pages 7-11
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel : [https://doi.org/10.1016/S0958-2118\(20\)30108-7](https://doi.org/10.1016/S0958-2118(20)30108-7)
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/membrane-technology>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di - Scopus

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

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)

Komentar Peer Peviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Artikel lengkap dan sesuai, jurnal 23

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan baik sesuai dengan data dan informasi pectin nya

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data cukup dan mutakhir

23,4

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
..... *penerbit berkualitas*
.....
.....

5. Indikasi plagiasi
..... *Plagiat hanya 5%*
.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu
..... *Sesuai dengan bidang ilmu*
.....
.....

Banjarbaru, *23 - 7 -*2020
Reviewer 2,

(Signature)
~~Prof.~~ Prof. Inyanti 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