

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Organo Silica Membranes for Wetland Saline Water Desalination: Effect of membranes calcination temperatures

Jumlah penulis : 11 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 2/ penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : E3S Web Conf.
 b. Nomor ISSN: 2267-1242
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 148, Issue E3S Web Conf., The 6th Environmental Technology and Management Conference (ETMC) in conjunction with The 12th AUN/SEED-Net Regional Conference on Environmental Engineering (RC EnvE) 2019
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202014807006>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.e3s-conferences.org/>
 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					3.....
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					10...
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					9...
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					10...
Total = (100%)	40					32..
Nilai Pengusul = 60% x 32.. = 19,2 (nilai yang diusulkan reviewer)						19,2

Komentar Peer Peviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Unsur penulisan tentang organo silika sudah cukup lengkap dan sesuai.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup penulisan cukup baik. Pembahasan terhadap data hasil penelitian sudah cukup baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data
 Data dan informasi yang disajikan cukup dan mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

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

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi berdasarkan similarity index sebesar 15%.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel ini ditulis 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) : Organo Silica Membranes for Wetland Saline Water Desalination: Effect of membranes calcination temperatures

Jumlah penulis : 11 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 2/ penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : E3S Web Conf.
 b. Nomor ISSN: 2267-1242
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 148, Issue E3S Web Conf., The 6th Environmental Technology and Management Conference (ETMC) in conjunction with The 12th AUN/SEED-Net Regional Conference on Environmental Engineering (RC EnvE) 2019
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202014807006>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.e3s-conferences.org/>
 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					..9..
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					..9..
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					..3..
Total = (100%)	40					..30

Nilai Pengusul = 60% x 30.. = 18.. (nilai yang diusulkan reviewer)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Isi artikel sudah lengkap dan sesuai unsur
 Artikel dimuat dalam proceding terindeks Scopus

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sudah baik dan memberikan pemahaman yang komprehensif

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data cukup mutakhir

18

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit berkualitas

5. Indikasi plagiasi

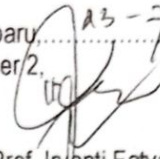
Plagiasi dengan formatin hanya 15%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai dengan bidang ilmu

Banjarbaru, 03-7-2020

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