

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Carbon templated strategies of mesoporous silica applied for water desalination: A review
 Jumlah penulis : 9 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2/ penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Water Process Engineering
 b. Nomor ISSN: 22147144
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 38, 8 Juli 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101520>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-water-process-engineering>
 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, - COPENICUS 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					.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% x 39.. = 23,4 (nilai yang diusulkan reviewer)						23,4

Komentar Peer Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Artikel ini ditulis memuat semua unsur yang diperlukan.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup penulisan pada proses dan strategi karbon template mesoporous silica untuk desalinasi ditulis dengan baik dan teliti.
- Kecukupan dan kemutakhiran data
 Data yang disajikan cukup mutakhir dan sesuai untuk kebutuhan pembahasan.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kualitas unsur dan kualitas penekrit dilampirkan seluruhnya.

5. Indikasi plagiasi

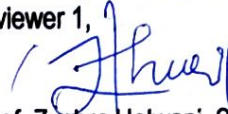
Indikasi plagiasi dari rsi artikel ini sebesar 16 %.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Isi artikel sesuai dengan bidang 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) : Carbon templated strategies of mesoporous silica applied for water desalination: A review
 Jumlah penulis : 9 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2/ penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Water Process Engineering
 b. Nomor ISSN: 22147144
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 38, 8 Juli 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101520>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-water-process-engineering>
 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 :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Artikel lengkap dan sesuai unsur yang diperlukan
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Materi yang disampaikan komprehensif dan detail/ menyeluruh
- Kecukupan dan kemutakhiran data
 topik yang disampaikan mutakhir dengan modifikasi pada membran

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit jurnal bertamaks

5. Indikasi plagiasi

tidak ada indikasi plagiasi, cek turunkan 10%.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai dengan bidang ilmu dari penulis

Banjarbaru, Agustus 2020

Reviewer 2,


Prof. Iryanti Ratyasari 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