

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Fabrication of Interlayer-free P123 Caronised Template Silica Membranes for Water Desalination: Conventional Versus Rapid Thermal Processing (CTP vs RTP) Techniques
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke- / penulis korespondensi**
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Material Science and Engineering
b. Nomor/SSN : p-ISSN: 17578981 ; e-ISSN 1757899X
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol. 543, Issue 1, hal 1-7, 2019,
d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://opscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/543/1/012076>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus dan Scimago
- Kategori Publikasi Jurnal ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	Maks: 30	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00		8,5
Total = (100%)	30		28
Nilai Pengusul = 60% x 28 = (nilai yang diusulkan reviewer)			16,8

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi paper
 Unsur-unsur terkandung isi paper disajikan dengan lengkap

- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup
 komprehensif menguraikan penelitian terbaru

- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
 Data dan informasi yang disajikan serta metodologi yang
 digunakan cukup baik dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/proseding

Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi sebesar 14%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Paper ini ditulis sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia

Pekanbaru, 22 Sept 2019

Reviewer 1

Prof. Zuchra Helwan, 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