

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Deconvolution of carbon silica templated thin film using ES40 and P123 via rapid thermal processing method

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Materials today proceedings
 b. Nomor ISSN: 22147853
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 5 Februari 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.01.195>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/materials-today-proceedings>
 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					10...
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					..9..
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					..9..
Total = (100%)	40					31..

Nilai Pengusul = $60\% \times 31.. = 18,6$ (nilai yang diusulkan reviewer)

18,6

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Artikel ini ditulis memuat semua unsur yang diperlukan

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penulisan mengenai pembuatan thin film carbon silica pembahasan ditulis cukup baik dan detail

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang disajikan cukup dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi dari isi artikel sebesar 15 %

6. Kesesuaian bidang ilmu

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

Pekanbaru, 20 Juli2020

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) : Deconvolution of carbon silica templated thin film using ES40 and P123 via rapid thermal processing method

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis-pertama/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials today proceedings
b. Nomor ISSN: 22147853
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 5 Februari 2020
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.01.195>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/materials-today-proceedings>
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					..9..
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					..9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					..9.
Total = (100%)	40					..30

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

(18) ✓

Komentar Peer Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Artikel sudah sesuai
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Rug lingkup dan kedalaman materi sdh baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data
Data cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Penerbit berkualitas

5. Indikasi plagiasi
Plagiasi hanya 15%

6. Kesesuaian bidang ilmu
Sesuai bidang ilmu

Banjarbaru, 23-7-2020
Reviewer 2


Prof. Prof. Ajanti 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