

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Functionalization of Si-C Using TEOS (Tetra Ethyl Ortho Silica) as Precursor and Organic Catalyst
 Jumlah penulis : 9 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/202014807008>
 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					9....
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					10.....
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					10.....
Total = (100%)	40					3.2

Nilai Pengusul = 60% x 3.2 = 19,2 (nilai yang diusulkan reviewer)

19,2

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Unsur penulisan tentang membran silika karbon ditulis cukup baik dan sudah sesuai dan lengkap

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penulisan artikel ini ditulis cukup baik. Pembahasan ditulis 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.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi sebesar 13 %.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel ini ditulis 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) : Functionalization of Si-C Using TEOS (Tetra Ethyl Ortho Silica) as Precursor and Organic Catalyst

Jumlah penulis : 9 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/202014807008>
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					9
Total = (100%)	40					30

Nilai Pengusul = $60\% \times 30 = 18$. (nilai yang diusulkan reviewer)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Artikel sesuai dan lengkap

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data mutakhir

18

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

penerbit berkualitas

5. Indikasi plagiasi

Plagiasi hanya 13%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai dengan bidang ilmu

Banjarbaru, 23-7-2020
Reviewer 2,


Prof. Prof. Iryanti Patyasari 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