



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara  
Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Proses Penyerapan CO2 dengan Adsorben Karbon Aktif Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD) dan Response Surface Methodology (RSM)  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Utama  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Kimia Unimal  
b. Nomor ISSN : ISSN: 2303-3991  
c. Vol. No. Bulan, Tahun : Vol 8, No 1, hal.69-82, 2019  
d. Penerbit : Teknik Kimia, Unimal  
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i1.1918>  
f. Alamat web Jurnal : <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk/article/view/1918>  
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

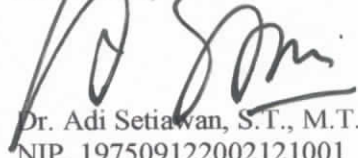
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 6,00		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,95
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,90
<b>Total = (100%)</b>		10	9,70
<b>Nilai Pengusul 60% x 10 = 6,00</b>			5,82

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi buku	<i>Baik</i>
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan	<i>Baik</i>
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	<i>Baik</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Baik</i>
Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada</i>
Linearitas	<i>Nasabah ini sangat berharga bagi kemajuan ilmu &amp; pengembangan dan bidang relevan</i>

Lhokseumawe, 30 Juni 2020  
Reviewer 1,

  
Dr. Adi Setiawan, S.T., M.T.  
NIP. 197509122002121001

Unit Kerja: Fakultas Teknik – Unimal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara  
Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Proses Penyerapan CO<sub>2</sub> dengan Adsorben Karbon Aktif Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD) dan Response Surface Methodology (RSM)  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Ketiga  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Kimia Unimal  
b. Nomor ISSN : ISSN: 2303-3991  
c. Vol. No. Bulan, Tahun : Vol 8, No 1, hal.69-82, 2019  
d. Penerbit : Teknik Kimia, Unimal  
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i1.1918>  
f. Alamat web Jurnal : <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk/article/view/1918>  
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal 6,00		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,90
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,95
<b>Total = (100%)</b>		10	9,65
<b>Nilai Pengusul 60% x 10 = 6,00</b>			5,79

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi buku	Baik
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan	Baik
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik
Indikasi Plagiasi	Tidak ada
Linearitas	Naskah ini sangat berharga & pengembangannya dalam bidang ilmu terkait.

Lhokseumawe, 30 Juni 2020

Reviewer 2,

Dr. Rozanna Dewi, ST, M. Sc.

NIP. 197603252003122003

Unit Kerja: Fakultas Teknik - Unimal