



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) : Optimization of Iron (Fe²⁺) Adsorption on Commercial Granular Activated Carbon in A Fixed Bed Column

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering & Technology
- b. Nomor ISSN : 2227-524X
- c. Vol, No, bulan, tahun : 8 (1.9), 651-655, (2019)
- d. Penerbit : Science Publishing Corporation
- e. DOI artikel : 10.14419/ijet.v8i1.9.30080
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/30080/16095>
- g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ, ProQuest (USA)

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 24		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4		3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11,95
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12		11,95
Total = (100%)	40		39,80
Nilai Pengusul 60% x 40 = 24			23,88

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi buku	baik sekali
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan	Baik
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Baik sekali
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	baik
Indikasi Plagiasi	Tidak ada
Linearitas	Artikel ini sangat baik bagi peningkatan basis pengetahuan dlm bidang terkait.

Lhokseumawe, 30 Juni 2020

Reviewer 1,

Dr. Zulnazri, S.Si., M.T.
NIP. 197512312006041002

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) : Optimization of Iron (Fe²⁺) Adsorption on Commercial Granular Activated Carbon in A Fixed Bed Column

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering & Technology
- b. Nomor ISSN : 2227-524X
- c. Vol, No, bulan, tahun : 8 (1.9), 651-655, (2019)
- d. Penerbit : Science Publishing Corporation
- e. DOI artikel : 10.14419/ijet.v8i1.9.30080
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/30080/16095>
- g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ, ProQuest (USA)

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 24		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4		3,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11,90
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12		11,90
Total = (100%)	40		39,60
Nilai Pengusul 60% x 40 = 24			23,76

Komentar Ulasan Reviewer:

Kelengkapan unsur isi buku	Baik sekali
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan	Baik
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Baik sekali
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik sekali
Indikasi Plagiasi	Tidak ada
Linearitas	Artikel ini sangat berguna dalam bidang Ilmu dan pengetahuan terkait.

Lhokseumawe, 30 Juni 2020

Reviewer 2,

Dr. Muhammad., ST., M.Sc

NIP. 196805252002121004

Unit Kerja: Fakultas Teknik – Unimal