

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinetic of Adsorption Process of Sulfonated Carbon-derived from Eichhornia crassipes in the Adsorption of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution. Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis, 14 (1) 2019, 17-27

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Iis Intan Widiyowati, Wirhanuddin, Sheela Chandren.
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis
b. Nomor ISSN : 1978-2993
c. Volume, No, Tahun : Vol. 14, No. 1: 2019
d. Penerbit : Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.9767/bcrec.14.1.2548.17-27>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/2548/2220>
g. Terindeks di : Scopus, Scimago, Web of science, Dimensions-Digital Science, Chemical abstract services, CABI, ASEAN Citation Index dan DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.40			2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20			7,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20			7,10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20			7,00
Total = (100%)	24.00			23,50

Artikel ini membahas proses kinetika adsorpsi dari suatu adsorben yang berasal dari biomassa. Data kinetika tersebut cukup lengkap dan telah dipublikasikan untuk adsorpsi limbah. Artikel tersebut di jurnal ilmiah terindeks Scopus level Q3 dengan SJR 0.2 pada Universitas Diponegoro

Samarinda, 8 Februari 2019

Reviewer 2

Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si
Nip. 19750630 200012 1 001
Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinetic of Adsorption Process of Sulfonated Carbon-derived from Eichhornia crassipes in the Adsorption of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution. Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis,14 (1) 2019, 17-27

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Iis Intan Widiyowati, Wirhanuddin, Sheela Chandren.

Status Pengusul : Penulis Pertama

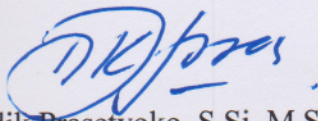
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering and Catalysis
b. Nomor ISSN : 1978-2993
c. Volume, No, Tahun : Vol. 14, No. 1: 2019
d. Penerbit : Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.9767/bcrec.14.1.2548.17-27>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/2548/2220>
g. Terindeks di : Scopus, Scimago, Web of science, Dimensions-Digital Science, Chemical abstract services, CABI, ASEAN Citation Index dan DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.40			2.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20			7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20			7.0
Total = (100%)	24.00			23.20

Unsur isi artikel sudah lengkap. Sampel dikarakterisasi dengan berbagai teknik seperti XRD, IR, SEM, Nitrogen adsorption. Paper telah menunjukkan penggambaran mekanisme. Aplikasi untuk adsorben dengan berbagai kondisi. Penerbit Undip. Kualitas jurnal: terindeks scopus Q3 dengan SJR 0.2 th 2017 dan ISI.

Surabaya,
Reviewer 1

Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si, M.Sc
Nip. 197106161997031002
Unit kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember