

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Removal of crystal violet dye by adsorption using bentonite-alginate composite.**

Jumlah Penulis : 8 orang

Nama Penulis : 1. Rizka Fabryantya, 2. Chrissila Valencia, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Jindrayani Nyoo Putro, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Alfin Kurniawan, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Suryadi Ismadji. (2017)

Status Pengusul : penulis-pertama/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**

b. Nomor ISSN : 2213-3437

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5 (2017), October 2017

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2017.10.057>

f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343717305584?via%3Dihub>

g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343717305584>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
(beri tanda √ 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 Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,3
d.	Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,3

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 38,3 / 7 = 2,18$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier merupakan jurnal internasional bereputasi terindex Scopus. Jurnal masuk dalam kategori Q1 dalam bidang Teknik Kimia, SJR 2017 adalah 0,92. Data - data percobaan lengkap, pembahasan lengkap dan mendalam. Novelty adalah pemanfaatan bentonite - alginate untuk menyerap kristal violet.

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno

NIDN: 00-2907-5103

Unit kerja: ITS Surabaya

Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Removal of crystal violet dye by adsorption using bentonite-alginate composite.**

Jumlah Penulis : 8 orang

Nama Penulis : 1. Rizka Fabryantya, 2. Chrissila Valencia, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Jindrayani Nyoo Putro, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Alfin Kurniawan, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Suryadi Ismadi. (2017)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**

b. Nomor ISSN : 2213-3437

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 5 (2017), October 2017

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2017.10.057>

f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343717305584?via=ihub>

g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343717305584>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**

(beri tanda ✓ 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 Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					37,0

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 37 = 2,11$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal terindex SCOPUS (Elsevier), jurnal berkategori Q1 dan bid tek kimia dengan SJR 2017 = 0,92. Novelty masalah adalah pemanfaatan bentonite alginate untuk menyerap crystal violet dye. Data percobaan lengkap & pembahasannya cukup mendalam.

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
NIDN: 00-0408-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus