

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 Fabryanty, 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-5/ ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**
 b. Nomor ISSN : ISSN: 22133437
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **Volume 5, Issue 6, December 2017**
 d. Penerbit : **Elsevier**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2017.10.057>
 f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343717305584>
 g. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/16047/1/14-Removal_of_crystal_violet.pdf
 h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
 Scimago: Q1; Scimago journal rank (SJR): 0.924

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 unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,9
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 / 7 = 2,2$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

jurnal internasional bereputasi Q1, Elsevier. Ruang lingkup tentang adsorpsi pewarna yang dapat diaplikasikan di air limbah industri. Ditunjang dengan metodologi yang jelas dan tepat, data-data yg disajikan sudah/bersifat informatif dan dibahas dengan detail. Kelengkapan unsur artikel sudah dipenuhi dengan baik.

Surabaya,
Reviewer 1,

2-10-2018


Wenny Irawaty, ST.,MT.,Ph.D.

NIDN: 07-0202-7301

Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS

Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

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 Fabryanty, 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-5/ ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**
 b. Nomor ISSN : ISSN: 22133437
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **Volume 5, Issue 6**, December 2017
 d. Penerbit : **Elsevier**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2017.10.057>
 f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213343717305584>
 g. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/16047/1/14-Removal_of_crystal_violet_.pdf
 h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
 Scimago: Q1; Scimago journal rank (SJR): 0,924

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 unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					38
Nilai Pengusul					

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 38 / 7 = 2,17$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal termasuk dalam Q1, terindex oleh Scopus dengan faktor oleh SJR: 0,924. Kelengkapan unsur dalam artikel ini telah dipenuhi. Artikel ini membahas mengenai dengan baik, tentang setiap fenomena terkait pemisahan pewarna dengan menggunakan campuran bentonit-Alginat. Data-data terkumpul dengan lengkap dan saling menopang untuk menjelaskan berbagai fenomena baru. Jurnal telah dilengkapi unsur yang diperlukan. Kualitas jurnal sangat baik.

Surabaya, 27 September 2018
Reviewer 2,



Sandy Budi Hartono, ST.,M.Phil.,Ph.D.,IPM.
 NIDN: 07-2612-7601
 Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
 Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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