

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Removal of Cu(II) and Pb(II) from wastewater using biochar-clay nanocomposite.**

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Suryadi Ismadji, 4. Aning Ayucitra. (2017)

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Desalination and Water Treatment**
 b. Nomor ISSN : 1944-3986
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 82 (2017), July
 d. Penerbit : Desalination Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.5004/dwt.2017.20969>
 f. Url untuk menelusuri : http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_82/82_2017_188.pdf
 g. Url untuk menelusuri : http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_82/82_2017_188.pdf
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..... **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
 (beri tanda \checkmark 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
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			10,8
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,5
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				36,8

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{60}{100} \times 36,8 = 22,08$$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Taylor & Francis, terindex Web of Science dan mempunyai IF 1,383. Jurnal kategori Q2 dalam bidang Water Science and Technology. SJR 2017 sebesar 0,4. Data percobaan lengkap dan pembahasan cukup mendalam.

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 Cu(II) and Pb(II) from wastewater using biochar-clay nanocomposite.**

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Suryadi Ismadji, 4. Aning Ayucitra. (2017)

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Desalination and Water Treatment**
 b. Nomor ISSN : 1944-3986
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 82 (2017), July
 d. Penerbit : Desalination Publications
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.5004/dwt.2017.20969>
 f. Url untuk menelusuri : http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_82/82_2017_188.pdf
 g. Url untuk menelusuri : http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_82/82_2017_188.pdf
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..... **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
 (beri tanda \checkmark 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,7
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				35,3

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 35,3 = 21,18$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal terindeks Web of Science (Penerbit Taylor & Francis) dengan IF=1,333 dan SJR2017=0,4. Kategori jurnal Q2 dan bidang Water Science & Technology. 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