

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Bentonite hydrochar composite for removal of ammonium from Koi fish tank."  
Jumlah Penulis : 6 orang  
Nama Penulis : 1. Suryadi Ismadji (*Penulis pertama dan Korespondensi*); 2. Dong Shen Tong; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Aning Ayucitra; 5. Wei Hua Yu; 6. Chun Hu Zhou (2016)  
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / penulis korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah  
a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE  
b. Nomor ISSN : 0169-1317  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 119, Januari, 2016  
d. Penerbit : Elsevier  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2015.08.022  
f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage  
www.elsevier.com/locate/clay  
http://www.sciencedirect.com/science/journal/01691317  
Terindeks: ScimagoJr dan Thomson Reuter ISI Knowledge

g. 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 unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39,5

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 39,5 = 23,7$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Geologi kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 3,101 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif.  
Novelty: Komposit baru dari hydrochar dan bentonite.

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) : "Bentonite hydrochar composite for removal of ammonium from Koi fish tank."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Suryadi Ismadji (Penulis pertama dan Korespondensi); 2. Dong Shen Tong; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Aning Ayucitra; 5. Wei Hua Yu; 6. Chun Hu Zhou (2016)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
     a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE  
     b. Nomor ISSN : 0169-1317  
     c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 119, Januari, 2016  
     d. Penerbit : Elsevier  
     e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2015. 08.022  
     f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage  
     www.elsevier.com/locate/clay  
     http://www.sciencedirect.com/science/journal/01691317  
     Terindeks: ScimagoJr dan Thomson Reuter ISI Knowledge

g. 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 39 = 23,4$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pengusul nama pertama & penulis korespondensi, dan bid geologi. Kategori jurnal Q1 dengan IF 3,101 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap & pembahasan mendalam. Data percobaan, karakteristik bahan, lengkap. Laporan baru dari hydrochar & Bentonite dalam review artikel ini.

Surabaya, 21-6-2016  
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