

**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-3 / ~~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 \surd 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	$\frac{40}{100} \times 39,5 / 5 = 3,16$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 3,101 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Geology. Kebaruan artikel adalah material baru sebagai penyerap ammonia. Data percobaan lengkap dan pembahasan dalam.

Surabaya, 23-6-2016
 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-3 / ~~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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 5 = 3,12$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Impact Factor 3,101 (Elsevier), kategori Q1 UTS bidang geology. Pengembangan dan modifikasi bentonite utk penyerapan ammonia adalah novelty dari makalah ini. Data penelitian disajikan secara lengkap & pembahasan cukup dalam

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