

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Adsorption of Tetramethylammonium Hydroxide on Activated Carbon."
Jumlah Penulis : 4 orang
Nama Penulis : 1. Devarly Prahaz; 2. J.C.Liu; 3. **Suryadi Ismadji**; 4. Meng-Jiy Wang (2012)
Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-3~~ / ~~penulis korespondensi~~ **
Identitas Jurnal Ilmiah
a. Nama Jurnal : JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING
b. Nomor ISSN : 0733-9372
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 138; No.: 3, tahun: 2012
d. Penerbit : American Society of Civil Engineers
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000482
f. Alamat web Jurnal : web: www.asce.org/publications
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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
		☒	☐	☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					33,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 33,5 = 4,47$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik lingkungan kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) dengan IF 1,125 (ASCE). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg cukup mendalam. Data percobaan karakterisasi bahan, dan pembahasan cukup lengkap dan komprehensif. Novelty: Data baru kesetimbangan adsorpsi.

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) : "Adsorption of Tetramethylammonium Hydroxide on Activated Carbon."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Devarly Prahaz; 2. J.C.Liu; 3. Suryadi Ismadji; 4. Meng-Jiy Wang (2012)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 b. Nomor ISSN : 0733-9372
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 138; No.: 3, tahun: 2012
 d. Penerbit : American Society of Civil Engineers
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000482
 f. Alamat web Jurnal : web: www.asce.org/publications
 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 ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
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			9
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					34

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 34 / 3 = 4,53$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori jurnal Q2 dg IF 1,125 (ASCE) bid. teknik lingkungan.
 Unsur isi artikel dg pembahasan yg cukup mendalam.
 Data percobaan, karakterisasi bahan, & pembahasan cukup
 lengkap & komprehensif.

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