

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Enhanced adsorption of quaternary amine using modified activated carbon."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Devarly Prahastika; 2. M.J.Wang; 3. Suryadi Ismadji; 4. J.C. Liu (2014)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke -3 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : WATER SCIENCE & TECHNOLOGY
 b. Nomor ISSN : 0273-1223
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 69, tahun: 2014
 d. Penerbit : IWA Publishing Internasional
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.2166/wst. 2014. 085
 f. Alamat web Jurnal : web: www.iwapublishing.com
 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				36

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36 / 3 = 4,8$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Water Science Technology kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) dengan IF 2,986 (IWA). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang cukup mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan cukup lengkap dan komprehensif. Novelty: data adsorpsi quaternary amine pada karbon aktif.

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) : "Enhanced adsorption of quaternary amine using modified activated carbon."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Devarly Prahastika; 2. M.J.Wang; 3. Suryadi Ismadji; 4. J.C. Liu (2014)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke -3 / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : WATER SCIENCE & TECHNOLOGY
 b. Nomor ISSN : 0273-1223
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 69, tahun: 2014
 d. Penerbit : IWA Publishing Internasional
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.2166/wst. 2014. 085
 f. Alamat web Jurnal : web: www.iwapublishing.com
 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				36

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36 = 14,4$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Dimas bid. water science technology kategori jurnal Q2 dengan IF 2,986 (IWA). Unsur isi artikel lengkap dan pembahasan cukup mendalam. Data percobaan, hasil analisis, dan pembahasan cukup lengkap dan 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