

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Ammonia removal from water using sodium hydroxide modified zeolite mordenite."
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Nama Penulis : 1. Jennifer Pieter Soetardji; 2. Jeannete Cindy Claudia; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Joseph A. Hriljac; 5. Tzu-Yu Chen; 6. Felycia Edi Soetaredjo; 7. Shella Permatasari Santoso; 8. Alfin Kurniawan; 9. **Suryadi Ismadji; (2015)**
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-9 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **RSC ADVANCES**
 b. Nomor ISSN : **20460-2069**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, tahun: 2015
 d. Penerbit : Royal Society of Chemistry, UK
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c5ra15419g
 f. Alamat web Jurnal : *web: www.rsc.org/advances*
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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				37

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 8 = 1,85$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 3, 289 (Royal Society of Chemistry). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Modifikasi Zeolite dengan NaOH untuk penyerapan ammonia.*

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) : "Ammonia removal from water using sodium hydroxide modified zeolite mordenite."
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Nama Penulis : 1. Jennifer Pieter Soetardji; 2. Jeannete Cindy Claudia; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Joseph A. Hriljac; 5. Tzu-Yu Chen; 6. Felycia Edi Soetaredjo; 7. Shella Permatasari Santoso; 8. Alfin Kurniawan; 9. **Suryadi Ismadji; (2015)**
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-9 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : RSC ADVANCES
 b. Nomor ISSN : 20460-2069
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, tahun: 2015
 d. Penerbit : Royal Society of Chemistry, UK
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c5ra15419g
 f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances
 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 = 1,875$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Ilm bid. tek kimia kategori jurnal adalah Q1 dg IF3,289 (RSC)
 Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Modifikasi zeolite dg NaOH utk penyerapan amonia adalah novelty makalah ini. Data percobaan, karaktersisasi bahas 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