

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, and 9. Suryadi Ismadji.  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7/ ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **RSC Advances**  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 20462069  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, Issue 102, 2015  
 d. Penerbit : [Royal Society of Chemistry](http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/ra/c5ra15419g#1divAbstract)  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1039/C5RA15419G>  
 f. Url untuk menelusuri : <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/ra/c5ra15419g#1divAbstract>  
 g. Url menuju artikel : <http://repository.wima.ac.id/4171/1/RSC%20Adv.%2C%202015%2C%205%2C%2083689%E2%80%939383699.pdf>  
 h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....  
 (Web of Science) : 2,936; Scimago: Q1

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			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,8
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>38,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5/8 = 1,925$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Unsur artikel lengkap. Ruang lingkup jelas disertai dengan metodologi penelitian yang baik. Data-data yg disajikan informatif sehingga dapat dibahas dengan baik dan mendalam. Aplikasi hasil penelitian sangat baik untuk meningkatkan manajemen pengolahan air. jurnal mempunyai faktor dampak 2,936, Q1, terbitan The Royal Society of Chemistry.

Surabaya,  
Reviewer 1, 28-09-2018



**Wenny Irawaty, ST.,MT.,Ph.D.**  
 NIDN: 07-0202-7301  
 Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS  
 Jabatan Fungsional: Lektor

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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. **Sheila Permatasari Santoso**, 8. Alfin Kurniawan, and 9. Suryadi Ismadji.  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7/ ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **RSC Advances**  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 20462069  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, Issue 102, 2015  
 d. Penerbit : Royal Society of Chemistry  
 e. DOI artikel (jika ada) : http://dx.doi.org/10.1039/C5RA15419G  
 f. Url untuk menelusuri : http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/ra/c5ra15419g#!divAbstract  
 g. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/4171/1/RSC%20Adv.%2C%202015%2C%205%2C%2083689%E2%80%93383699.pdf  
 h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....  
 (Web of Science) : 2,936; Scimago: Q1

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: <b>40 kredit</b>			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			<b>4</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			<b>11</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			<b>11</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			<b>12</b>
<b>Total = (100 %)</b>				<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{40}{100} \times 38 / 8 = 1,9$$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

jurnal termasuk dalam Q1, terindex oleh scimago dengan faktor 2,936. semua bagian dari artikel telah dilengkapi dengan baik. Artikel ini membahas mengenai pemisahan Ammonia dengan menggunakan zeolite dengan sangat baik. Data-data yang komprehensif sangat mendukung pembahasan. data-data yang disajikan memberikan pengetahuan baru (novelty) untuk pemisahan Ammonia. semua unsur jurnal telah lengkap dan kualitas

jurnal yang sangat bagus terbitan dari Royal Society of Chemistry (RSC).

Surabaya,  
25 September 2018  
Reviewer 2,



**Sandy Budi Hartono, ST., M.Phil., Ph.D., IPM.**

NIDN: 07-2612-7601

Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS

Jabatan Fungsional: Lektor

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.