

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Antibiotic detoxification from synthetic and real effluents using a novel MTAB surfactant-montmorillonite (organoclay) sorbent."
Jumlah Penulis : 8 orang
Nama Penulis : 1. Merry Anggraini; 2. Alfin Kurniawan; 3. Lu Ki Ong; 4. Mario A.Martin; 5. Jhy-Chern Liu; 6. Felycia E. Soetaredjo; 7. Nani Indraswati; 8. Suryadi Ismadji; (2014)
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~**
Identitas Jurnal Ilmiah
a. Nama Jurnal : RSC ADVANCES
b. Nomor ISSN : 2046-2069
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 4, tahun: 2014
d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c4ra00328d
f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances
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			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	$\frac{40}{100} \times 39 / 7 = 2,23$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Royal Society of Chemistry dengan Impact Factor 3,289 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Chemical Engineering. Novelty: penggunaan adsorbent untuk penyerapan antibiotik. Data dan pembahasan lengkap dan mendalam.

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) : "Antibiotic detoxification from synthetic and real effluents using a novel MTAB surfactant-montmorillonite (organoclay) sorbent."
Jumlah Penulis : 8 orang
Nama Penulis : 1. Merry Anggraini; 2. Alfin Kurniawan; 3. Lu Ki Ong; 4. Mario A.Martin; 5. Jhy-Chern Liu; 6. Felycia E. Soetaredjo; 7. Nani Indraswati; 8. Suryadi Ismadji; (2014)
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi**
Identitas Jurnal Ilmiah
a. Nama Jurnal : RSC ADVANCES
b. Nomor ISSN : 2046-2069
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 4, tahun: 2014
d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c4ra00328d
f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances
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			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	$\frac{40}{100} \times 39 / 7 = 2,23$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Sanjaya Factor 3.289 (Royal Society of Chemistry). Kategori Q1
Uts bidang Tek. Kimia. Pembuatan material baru Uts
penyeras antibiotic adalah kebaruan artikel ini. Data yg
disajikan cukup lengkap & pembahasan mendalam

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