

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-8 / ~~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 \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 | | | 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: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR.) dengan IF 3,289 (Royal Society of Chemistry). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Pembuatan material baru MTAB - montmorillonite.

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) : "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-8 / 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 \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 *** | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 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 | | | | |

| | | |
|-------------|-----|-----------------------|
| Nilai Akhir | 40 | $\times 39/40 = 2,23$ |
| | 100 | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penyusul adalah penulis ke delapan artikel ini. Dia ber. ter. keada
 kategorie jurnal di dg i f 3, 289 (RSC). Unsur isi artikel luasnya
 ng pembahasannya mendalam. Pembuatan material baru MTAB-
 montmorillonite adalah novelty artikel ini. Data proba. korel.
 terisapn bha, dan pembahasannya cukup 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