

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of phenol pollutants from aqueous solution using Ca-Bentonite/chitosan composite

Penulisan Artikel Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Manusia dan Lingkungan
- b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 22, No.2, pp. 233-239
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2015
- d. Penerbit : PSLH UGM
- e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|----|-----|------|------|----------------------------|
| | JIB | JI | JNT | JNTT | Proc | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2,5 | | | 2,5 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 25 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis Utama 25 x 0,6 | | | | | 15 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : | sudah memadai | | | | | |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | kajian cukup mendalam | | | | | |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : | data mutakhir / menggunakan referensi terkini | | | | | |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | penerbit dilanda baik | | | | | |
| • Indikasi Plagiasi | tidak ada | | | | | |
| • Linearitas | linear | | | | | |

Yogyakarta,⁵Juli 2018
 Penilai 1



Prof. Dr. rer. nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng
 NIP 196312071988031001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia, FMIPA, UGM
 Bidang Ilmu : Kimia (Energi dan nano material)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of phenol pollutants from aqueous solution using Ca-Bentonite/chitosan composite

Penulisan Artikel Ilmiah : Jurnal Nasional terakreditasi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Manusia dan Lingkungan
b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 22, No.2, pp. 233-239
c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2015
d. Penerbit : PSLH UGM
e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|----|-----|------|------|----------------------------|
| | JIB | JI | JNT | JNTT | Proc | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2,5 | | | 2 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %) | | | 7,5 | | | 7 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 23 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis Utama 23 x 0,6 | | | | | 13,8 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : | Isi sudah lengkap dan sesuai | | | | | |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : | Kedalaman pembahasan bagus, lebih rinci. ruang lingkup baik. | | | | | |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : | Data dan metodologi sudah baik dan cukup. FTIR, SEM, aplikasi adsorpsi. | | | | | |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Penerbit PSLH UGM. Jurnal nasional terakreditasi, Terindeks DOAJ. | | | | | |
| • Indikasi Plagiasi | 15% | | | | | |
| • Linearitas | Ya, judul artikel linear dengan nama jurnal | | | | | |

Surabaya, 20 Juli 2018
Penilai 2



Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si, M.Si, M.Sc
NIP 197106161997031002
Unit Kerja : Departemen Kimia, FMIPA, ITS
Bidang Ilmu : Kimia (Material dan Energi)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda