

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Natural zeolite from Pacitan Indonesia, as catalyst support for transesterification of palm oil."  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Nama Penulis : 1. Ricky Indra Kusuma; 2. Johan Prabowo Hadinoto; 3. Aning Ayucitra; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Suryadi Ismadji; (2013)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE  
 b. Nomor ISSN : 0169-1317  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, tahun: 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2012.04.021  
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/clay  
 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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><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                          |
| <b>Total = (100 %)</b>  |  |  |  | -                           |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |  |  |  | <b>39</b>                   |

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Nilai Akhir | $\frac{40}{100} \times 3,9 / 4 = 3,9$ |
|-------------|---------------------------------------|

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 3,101 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Geology. Novelty dari artikel adlh pemanfaatan zeolit dari Pacitan sebagai katalis. Pembahasan dan kelengkapan data cukup dalam.

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) : "Natural zeolite from Pacitan Indonesia, as catalyst support for transesterification of palm oil."  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Nama Penulis : 1. Ricky Indra Kusuma; 2. Johan Prabowo Hadinoto; 3. Aning Ayucitra;  
**4. Felycia Edi Soetaredjo**; 5. Suryadi Ismadji; (2013)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE  
 b. Nomor ISSN : 0169-1317  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, tahun: 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2012.04.021  
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:  
 www.elsevier.com/locate/clay  
 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 ***             |                             |
|   | <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                          |
| <b>Total = (100 %)</b>  |   |                          |                          |                             |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |   |                          |                          | 39                          |

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Nilai Akhir | $\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$ |
|-------------|--------------------------------------|

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3,101 (Elsevier). katagori Q1 Uts bid. Geology.  
 Penggunaan Zeolit sbg katalis Uts pembuatan biodiesel curuf  
 no Volty dari masalah. Data yg di peroleh cukup banyak &  
 pembahasan 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