

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Direct synthesis of mesoporous aluminosilicates from Indonesian kaolin clay without calcination  
 Jumlah penulis : 7 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 /~~penulis korespondensi~~ (\*\*)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Applied Clay Science
- Nomor ISSN : 1691317
- Volume, nomor, bulan, tahun : 118, -, Oktober, 2015
- Penerbit : Elsevier
- DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.1016/j.clay.2015.10.007
- Alamat web jurnal : <https://sci-hub.tw/10.1016/j.clay.2015.10.007>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....(Q1)

## B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit


| Komponen yang dinilai |  | Reviewer I  | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-----------------------|--|-------------|-------------|-----------------|
| a.                    | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)                      | 3,7         | 4           | 3,85            |
| b.                    | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,5        | 12          | 11,75           |
| c.                    | Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,6        | 12          | 11,8            |
| d.                    | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12          | 12          | 12              |
| <b>Total = (100%)</b> |  | <b>38,8</b> | <b>40</b>   | <b>39,4</b>     |

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,  
Ketua Departemen,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP :197211161997021001

Unit Kerja : Departemen Kimia

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

- Judul karya ilmiah (artikel) : Direct synthesis of mesoporous aluminosilicates from Indonesian kaolin clay without calcination
- Jumlah penulis : 7 orang
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 /~~penulis korespondensi~~\*\*)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Applied Clay Science
  - b. Nomor ISSN : 1691317
  - c. Volume, nomor, bulan, tahun : 118, -, Oktober, 2015
  - d. Penerbit : Elsevier
  - e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.1016/j.clay.2015.10.007
  - f. Alamat web jurnal : <https://sci-hub.tw/10.1016/j.clay.2015.10.007>
  - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....(Q1)
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
  - Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah          |                                       |                                    | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) |                            |
|  | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4                                     |                                       |                                    | 3,7                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,5                       |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,6                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>38.8</b>                |
| <b>Nilai Pengusul =</b>  |                                       |                                       |                                    |                            |
|  |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya,  
Reviewer 1,

Prof. Dr. rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.  
NIP. 196412241989032002  
Unit kerja : Departemen Kimia Fakultas Sains,  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Judul karya ilmiah (artikel) : Direct synthesis of mesoporous aluminosilicates from Indonesian kaolin clay without calcination  
Jumlah penulis : 7 orang  
Status Pengusul : penulis ke-6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan sesuai dengan judul yang diberikan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data cukup

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur kualitas penerbit baik

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.  
NIP. 196412241989032002  
Unit kerja : Departemen Kimia Fakultas Sains,  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember.




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

- Judul karya ilmiah (artikel) : Direct synthesis of mesoporous aluminosilicates from Indonesian kaolin clay without calcination
- Jumlah penulis : 7 orang
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 /~~penulis korespondensi~~\*\*)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Clay Science  
b. Nomor ISSN : 1691317  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 118, -, Oktober, 2015  
d. Penerbit : Elsevier  
e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.1016/j.clay.2015.10.007  
f. Alamat web jurnal : <https://sci-hub.tw/10.1016/j.clay.2015.10.007>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....(Q1)
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah          |                                       |                                    | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) |                            |
|   | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 4                                     |                                       |                                    | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>40</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.  
NIP. 195610141983032001

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Direct synthesis of mesoporous aluminosilicates from Indonesian kaolin clay without calcination

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke-6

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan Unsur dan isi artikel lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan dalam

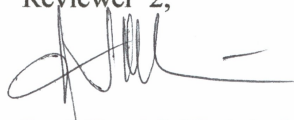
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kajian melibatkan metode dan data mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit bereputasi dengan quartil 1 dan 2

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.  
NIP. 195610141983032001

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga