

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul karya ilmiah (artikel) : Preparation of Hierarchical ZSM-5 from Indonesian Kaolin by Adding Silica  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-1 /~~penulis korespondensi~~ (\*\*)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry & Chemical Technology  
 b. Nomor ISSN : 19964196  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10-1-Mei-2016  
 d. Penerbit : Lviv Polytechnic National University  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.23939/chcht10.01.087  
 f. Alamat web jurnal : [http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full\\_text\\_of\\_%20papers/full\\_text\\_592.pdf](http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full_text_of_%20papers/full_text_592.pdf)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....(Q3)

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	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	12	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>35</b>	<b>40</b>	<b>37,5</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

\* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Preparation of Hierarchical ZSM-5 from Indonesian Kaolin by Adding Silica  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-1 /~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry & Chemical Technology  
 b. Nomor ISSN : 19964196  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10-1-Mei-2016  
 d. Penerbit : Lviv Polytechnic National University  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.23939/chcht10.01.087  
 f. Alamat web jurnal : [http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full\\_text\\_of\\_%20papers/full\\_text\\_592.pdf](http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full_text_of_%20papers/full_text_592.pdf)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....(Q3)

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)

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			35
<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) : Preparation of Hierarchical ZSM-5 from Indonesian Kaolin by Adding Silica  
Jumlah penulis : 4 orang  
Status Pengusul : penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

kesesuaian unsur belum lengkap, tidak ada acknowledgement

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih belum menyeluruh untuk pembahasan sintesisnya, padahal judulnya sintesis, reaksinya tidak ada, hanya hasil karakterisasi material yang diperoleh.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data pustaka yang digunakan tidak begitu baru, satu publikasi 3 tahun sebelum tulisan ini

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur kualitas penerbit cukup

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) : Preparation of Hierarchical ZSM-5 from Indonesian Kaolin by Adding Silica  
 Jumlah penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 /penulis korespondensi (\*\*)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry & Chemical Technology  
 b. Nomor ISSN : 19964196  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 10-1-Mei-2016  
 d. Penerbit : Lviv Polytechnic National University  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.23939/chcht10.01.087  
 f. Alamat web jurnal : [http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full\\_text\\_of\\_%20papers/full\\_text\\_592.pdf](http://science2016.lp.edu.ua/sites/default/files/Full_text_of_%20papers/full_text_592.pdf)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....(Q3)

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)

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) : Preparation of Hierarchical ZSM-5 from Indonesian Kaolin by Adding Silica  
Jumlah penulis : 4 orang  
Status Pengusul : penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel lengkap dan sesuai  
.....  
.....  
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan cukup dalam  
.....  
.....  
.....

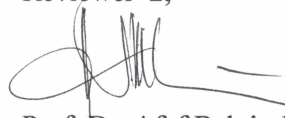
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup dan mutakhir  
.....  
.....  
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Internasional bereputasi, Q3 dengan SJR 0.19  
.....  
.....  
.....

Surabaya,  
Reviewer 2,



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

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga