

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Suhu dan Waktu Hidrotermal pada Sintesis ZSM-5 dari Metakaolin  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-1 /penulis korespondensi-\*\*)   
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset  
 b. Nomor ISSN : 2528-0414  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 3, 1, Juni, 2018  
 d. Penerbit : Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.20473/jkr.v3i1.7800  
 f. Alamat web jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/7800/5098  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SINTA

## B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

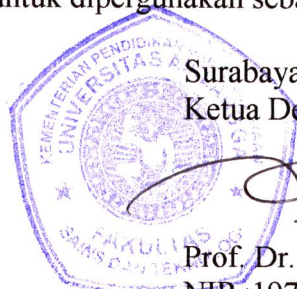
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	6	5,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	4	4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5,5	3	4,25
<b>Total = (100%)</b>		17,5	15	16,25

## 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,

*[Signature]*  
Prof. Dr. Purkan, M.Si.  
NIP : 197211161997021001  
Unit Kerja : Departemen Kimia

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Suhu dan Waktu Hidrotermal pada Sintesis ZSM-5 dari Metakaolin  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-1 /penulis korespondensi-\*\*)   
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset  
 b. Nomor ISSN : 2528-0414  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 3, 1, Juni, 2018  
 d. Penerbit : Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.20473/jkr.v3i1.7800  
 f. Alamat web jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/7800/5098  
 g. Terindeks di ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di SINTA

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>17.5</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) : Suhu dan Waktu Hidrotermal pada Sintesis ZSM-5 dari Metakaolin  
Jumlah penulis : 5 orang  
Status Pengusul : penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih dianggap kurang memadai agar dapat disimpulkan yang lebih baik, karena kesimpulannya relatif, suhu lebih, waktu lebih, yang berarti optimum belum diperoleh

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data cukup, tetapi jika ditambah satu titik lagi maka akan dicapai keadaan optimum

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 NASIONAL

Judul karya ilmiah (artikel) : Suhu dan Waktu Hidrotermal pada Sintesis ZSM-5 dari Metakaolin  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-1 /penulis korespondensi-\*\*) )  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset  
 b. Nomor ISSN : 2528-0414  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 3, 1, Juni, 2018  
 d. Penerbit : Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.20473/jkr.v3i1.7800  
 f. Alamat web jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/7800/5098  
 g. Terindeks di ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di SINTA

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			3
<b>Total = (100%)</b>		20			15
<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) : Suhu dan Waktu Hidrotermal pada Sintesis ZSM-5 dari Metakaolin  
Jumlah penulis : 5 orang  
Status Pengusul : penulis ke-1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan sesuai

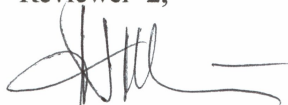
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit nasional terakreditasi Sinta 3

Surabaya,  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.

NIP. 195610141983032001

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga