

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of crystallization time and H₂O/CTAB ratio in the synthesis of mesoporous alumina from bauxite residue (red mud)

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 /~~penulis korespondensi~~**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : 1823-626x
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 15, 1, Februari, 2019
- d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.11113/mjfas.v15n2019.1003
- f. Alamat web jurnal : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/1003/pdf>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge (Clarivate Analytics)

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%)	3,9	4	3,95
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,8	10	10,9
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	10	10,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	6	9
Total = (100%)		39,6	30	34,8

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 Panangulangan 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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of crystallization time and H₂O/CTAB ratio in the synthesis of mesoporous alumina from bauxite residue (red mud)

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 /~~penulis korespondensi~~**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : 1823-626x
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 15, 1, Februari, 2019
- d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.11113/mjfas.v15n2019.1003
- f. Alamat web jurnal : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/1003/pdf>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge (Clarivate Analytics)

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			3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39.6
Nilai Pengusul =				

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) : The Effect of crystallization time and H₂O/CTAB ratio in the synthesis of mesoporous alumina from bauxite residue (red mud)

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke-5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup lengkap dan sesuai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan detail sesuai dengan judul yang diberikan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data sesuai dan lengkap

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit baik

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. rer.nat. Irmira 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) : The Effect of crystallization time and H₂O/CTAB ratio in the synthesis of mesoporous alumina from bauxite residue (red mud)

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 /~~penulis korespondensi~~**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
- b. Nomor ISSN : 1823-626x
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 15, 1, Februari, 2019
- d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.11113/mjfas.v15n2019.1003
- f. Alamat web jurnal : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/1003/pdf>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge (Clarivate Analytics)

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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			6
Total = (100%)	40			30
Nilai Pengusul =				

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) : The Effect of crystallization time and H₂O/CTAB ratio in the synthesis of mesoporous alumina from bauxite residue (red mud)

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke-5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kemutakhiran data / informasi cukup

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terindek jurnal internasional

Surabaya,
Reviewer 2,



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

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi