

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : The influence of pH values on the crystallite size of ZnO
 Jumlah penulis : 5 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 /~~penulis korespondensi **~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
 b. Nomor ISSN : 2528-0414
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Desember, 2017
 d. Penerbit : Universitas Airlangga
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.20473/jkr.v2i2.6430
 f. Alamat web jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/6430/4137>
 g. Terindeks di ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di SINTA

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

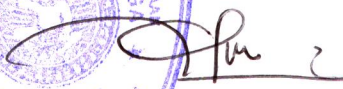
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

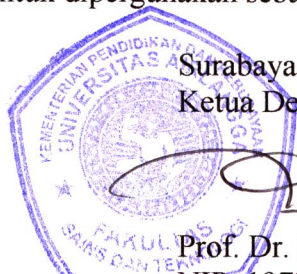
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	6	5,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	4	4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5,5	3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

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.



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

Judul karya ilmiah (artikel) : The influence of pH values on the crystallite size of ZnO
 Jumlah penulis : 5 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 /~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
 b. Nomor ISSN : 2528-0414
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Desember, 2017
 d. Penerbit : Universitas Airlangga
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.20473/jkr.v2i2.6430
 f. Alamat web jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/6430/4137>
 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			4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5.5
Total = (100%)		20			17
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer 1,


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

Judul karya ilmiah (artikel) : The influence of pH values on the crystallite size of ZnO
Jumlah penulis : 5 orang
Status Pengusul : penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap dan sesuai

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup dan kedalaman pembahasan kurang detail untuk pengaruh ion yang mempengaruhi pH pada pemventukan ZnO

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data sesuai dengan judul

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup, Penulisan pH pada judul masih salah

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) : The influence of pH values on the crystallite size of ZnO
 Jumlah penulis : 5 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 /~~penulis korespondensi~~**
 dentitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
 b. Nomor ISSN : 2528-0414
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Desember, 2017
 d. Penerbit : Universitas Airlangga
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.20473/jkr.v2i2.6430
 f. Alamat web jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/6430/4137>
 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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			3
Total = (100%)		20			15
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 influence of pH values on the crystallite size of ZnO
Jumlah penulis : 5 orang
Status Pengusul : penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel lengkap

.....
.....
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai

.....
.....
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data cukup dan mutakhir

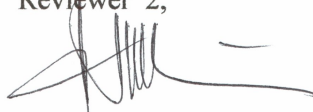
.....
.....
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penerbit / jurnal nasional terakreditasi dengan indeks Sinta (S3)

.....
.....
.....

Surabaya,
Reviewer 2,



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

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga