

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

Judul Artikel : Cyanamide-modified iron(III) oxide photocatalysts for degradation of phenol in the presence of urea and formaldehyde

Jumlah Halaman : 14 halaman      Halaman : 3569 s/d. 3582

Jumlah Penulis : 3 orang      Nama Penulis : Nur Azmina Roslan, Hendrik O. Lintang, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : Sains Malaysiana

b. ISSN : 0126-6039

c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 50. No. 12. Desember 2021.

d. Penerbit : Universiti Kebangsaan Malaysia

e. Url web jurnal : [http://www.ukm.my/jsm/english\\_journals/vol50num12\\_2021/vol50num12\\_2021pg3569-3582.html](http://www.ukm.my/jsm/english_journals/vol50num12_2021/vol50num12_2021pg3569-3582.html)

f. DOI artikel : <https://doi.org/10.17576/jsm-2021-5012-09>

g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science  
SJR = 0,263 (Q2), JIF = 1,009

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	linier dengan bidang ilmu penulis

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			<b>20% x 3.8 =</b>	<b>7.6</b>

**Komentar Peer Review:**

Malang, 6/8/2021

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
komponen jurnal semua lengkap, ada kesesuaian pada seluruh aspek unsur isi jurnal

Reviewer 1,

b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis pembahasan mendalam pada reaksi degradasi fenol dengan komponen organo hal

  
Prof. Hadi Nur, Ph.D.  
NIDN. 0006056905

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
informasi lengkap metodologi lengkap ada novelty pada material fotokatalis yang digunakan dan kondisi reaksi

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA,  
Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
penerbit universitas kebangsaan Malaysia, lengkap dan bisa diakses ada faktor dampak Q2

Bidang Ilmu: Material Maju dan Katalisis Heterogen

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

Judul Artikel : Cyanamide-modified iron(III) oxide photocatalysts for degradation of phenol in the presence of urea and formaldehyde

Jumlah Halaman : 14 halaman      Halaman : 3569 s/d. 3582

Jumlah Penulis : 3 orang      Nama Penulis : Nur Azmina Roslan, Hendrik O. Lintang, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Sains Malaysiana  
 b. ISSN : 0126-6039  
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 50. No. 12. Desember 2021.  
 d. Penerbit : Universiti Kebangsaan Malaysia  
 e. Url web jurnal : [http://www.ukm.my/jsm/english\\_journals/vol50num12\\_2021/vol50num12\\_2021pg3569-3582.html](http://www.ukm.my/jsm/english_journals/vol50num12_2021/vol50num12_2021pg3569-3582.html)  
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.17576/jsm-2021-5012-09>  
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science  
 SJR = 0,263 (Q2), JIF = 1,009

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	nilai maksimal			nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada database internasional bereputasi	terindeks pada database internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan & kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			<b>20% x 38 =</b>	<b>7,6</b>

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
 Telah memenuhi unsur kelengkapan & kesesuaian jurnal
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
 Uraian telah cukup lengkap di bidang fotokatalisis & degradasi fenol
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
 Metode sangat baik, mutakhir, data lengkap
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 Sangat baik, Scopus, Scimago, WOS, Q2

Malang, 10-8-2022

Reviewer 2,



Dr. Yuyun Yuniati, S.T., M.T.  
 NIDN. 0712067301

Unit kerja: Prodi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kimia