

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

Judul Artikel : The role of a nitro substituent in C-phenylcalix[4] resorcinarenes to enhance the adsorption of gold(III) ions  
 Jumlah Halaman : 8 halaman      Halaman : 5366 s/d. 5373  
 Jumlah Penulis : 3 orang      Nama Penulis : Krisfian Tata Aneka Priyangga, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yuliati  
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : ChemistrySelect  
 b. ISSN : 2365-6549  
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6. No. 21. Juni 2021  
 d. Penerbit : Wiley-Blackwell  
 e. Url web jurnal : <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202101067>  
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1002/slct.202101067>  
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science. SJR = 0,407 (Q2), JIF = 2,307

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi 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			12
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			<b>40% x ..39,5 =</b>	<b>15,8</b>

**Komentar Peer Review:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
 isi jurnal lengkap, ada kesesuaian di semua komponen jurnal.


b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
 ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis, pembahasa mendalam pada efek gugus nitro pada kalixarena untuk adsorpsi ion Au<sup>3+</sup>.

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
 studi yang dilakukan ada novelty pada materi adsorpsi yang digunakan metodologi mutakhir dan memasukkan justaka terkini.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 seluruh komponen penerbit lengkap. Penerbit bereputasi, jurnal ada faktor dampak Q2.

Malang, ..... 10/8/2022

Reviewer 1,

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

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu: Material Maju dan Katalisis Heterogen



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

Judul Artikel : The role of a nitro substituent in C-phenylcalix[4] resorcinarenes to enhance the adsorption of gold(III) ions

Jumlah Halaman : 8 halaman      Halaman : 5366 s/d. 5373

Jumlah Penulis : 3 orang      Nama Penulis : Krisfian Tata Aneka Priyanga, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : ChemistrySelect
- b. ISSN : 2365-6549
- c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 6. No. 21. Juni 2021
- d. Penerbit : Wiley-Blackwell
- e. Url web jurnal : <https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/slct.202101067>
- f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1002/slct.202101067>
- g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science. SJR = 0,407 (Q2), JIF = 2,307

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Similaritas rendah, 20%
2.	Linieritas	Linear dan sesuai dgn 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>40% x 38 =</b>	<b>15,2</b>

**Komentar Peer Review:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal : .....

isi jurnal lengkap, sesuai dgn penulisan jurnal

b. Ruang lingkup dan kedalaman : .....

Pembahasan lengkap, sistematis, relevan dgn bidang ilmu khususnya di bidang adsorpsi

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi : .....

Metodologi baik, data lengkap, cukup mutakhir

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : .....

sangat baik, scopus, scimago, Q2

Malang, 3 Agustus 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