

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

Judul Artikel : Fluorescence study of 5-nitroisatin Schiff base immobilized on SBA-15 for sensing Fe³
 Jumlah Halaman : 10 halaman Halaman : 434 s/d. 447
 Jumlah Penulis : 7 orang Nama Penulis : Muhammad Riza Ghulam Fahmi, Adroit T.N. Fajar, Nurliana Roslan, Leny Yuliaty, Arif Fadlan, Mardi Santoso, Hendrik O. Lintang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. ISSN : 2391-5420
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 17. No. 1. Agustus 2019
 d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
 e. Url web jurnal : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2019-0053/html>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0053>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science
 SJR = 0,312 (Q3), JIF = 1,977

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiasi.
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			11,5
c. Kecukupan & kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = 100%	40			
Kontribusi Pengusul :			4% x ...3,9... =	1,56

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :
 Unsur jurnal lengkap dan isinya sesuai dari pendahuluan hingga kesimpulan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ruang lingkup dan pembahasan mendalam sesuai dengan bidang ilmu penulis terkait dengan kimia sensor.
- c. Kecukupan & kemitakhiran data/informasi dan metodologi :
 data dan metodologi cukup memadai ada inovasi pada sintesis material sensor.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 penerbit berkualitas, jurnal terindeks bereputasi dan berfaktor dampak Q3.

Malang, 8/8/2022

Reviewer 1,

Prof. Hadi 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 : Fluorescence study of 5-nitroisatin Schiff base immobilized on SBA-15 for sensing Fe³
 Jumlah Halaman : 10 halaman Halaman : 434 s/d. 447
 Jumlah Penulis : 7 orang Nama Penulis : Muhammad Riza Ghulam Fahmi, Adroit T.N. Fajar, Nurliana Roslan, Leny Yuliati, Arif Fadlan, Mardi Santoso, Hendrik O. Lintang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. ISSN : 2391-5420
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 17. No. 1. Agustus 2019
 d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
 e. Url web jurnal : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/chem-2019-0053/html>
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0053>
 g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science
 SJR = 0,312 (Q3), JIF = 1,977

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Similaritas 23%
2.	Linieritas	sangat sesuai dengan bidang 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
Total = 100%	40			38
Kontribusi Pengusul :			4% x38..... =	1,52

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :

Memenuhi unsur isi jurnal, sudah lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman :

Pembahas mendalam dalam bidang sensor

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

cukup mutakhir, metode lengkap data lengkap

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Baik, scopus, scimago, wos, Q3

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