

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

Judul Artikel : Novel luminescent Schiff's base derivative with an azo moiety for ultraselective and sensitive chemosensor of Fe<sup>3+</sup> ions

Jumlah Halaman : 10 halaman      Halaman : 1239 s/d. 1248

Jumlah Penulis : 6 orang      Nama Penulis : Krisfian Tata Aneka Priyanga, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yuliati, Bambang Purwono, Tutik Dwi Wahyuningsih, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Luminescence
- b. ISSN : 1522-7235
- c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 36. No. 5. April 2021
- d. Penerbit : Wiley-Blackwell
- e. Url web jurnal : <https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/15227243>
- f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1002/bio.4049>
- g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science  
SJR = 0,391 (Q2), JIF = 2,613

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada 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 & 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>			5% x ...39... =	1,95

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
komponen jurnal lengkap. isi sesuai dari semua aspek dan ada benang merah yang jelas.


b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis dalam bidang sensor. pembahasan mendalam tentang sintesis material azo untuk kemosenor ion Fe<sup>3+</sup>.

c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
data mutakhir, ada novelty pada pengembangan dan penggunaan senyawa azo sebagai kemosenor. pustaka baru sudah dimasukkannya.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
penerbit berkualitas. semua unsur penerbitan lengkap. jurnal bereputasi dan berfaktor dampak. Q2

Malang, 10/8/2022

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 : Novel luminescent Schiff's base derivative with an azo moiety for ultrasensitive and sensitive chemosensor of Fe<sup>3+</sup> ions

Jumlah Halaman : 10 halaman      Halaman : 1239 s/d. 1248

Jumlah Penulis : 6 orang      Nama Penulis : Krisfian Tata Aneka Priyanga, Yehezkiel Steven Kurniawan, Leny Yuliati, Bambang Purwono, Tutik Dwi Wahyuningsih, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Luminescence
- b. ISSN : 1522-7235
- c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 36. No. 5. April 2021
- d. Penerbit : Wiley-Blackwell
- e. Url web jurnal : <https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/15227243>
- f. DOI artikel : <https://doi.org/10.1002/bio.4049>
- g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science  
SJR = 0,391 (Q2), JIF = 2,613

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat.
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			4
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>			$5\% \times 38 = 1,9$	<b>1,9</b>

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
Lengkap, sistematis & baik, sesuai dgn syarat penulisan jurnal
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Pembahasan mendalam di bidang chemosensor
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
Cukup mutakhir, metodologi baik & relevan, data penelitian lengkap
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
Sangat Baik, Scopus, Scimago, WOS, 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