

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

Judul Artikel : Synthesis of highly active crystalline carbon nitride prepared in various salt melts for photocatalytic degradation of phenol

Jumlah Halaman : 10 halaman      Halaman : 63 s/d. 72

Jumlah Penulis : 4 orang      Nama Penulis : Mohd Hayrie Mohd Hatta, Hendrik Oktendy Lintang, Siew Ling Lee, Leny Yuliati

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Chemistry
- b. ISSN : 1300-0527
- c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 43. No. 1. Februari 2019
- d. Penerbit : Scientific and Technical research Council of Turkey - TUBITAK/ Turkiye Bilimsel ve Teknik Arastirma
- e. Url web jurnal : <https://journals.tubitak.gov.tr/chem/vol43/iss1/5/>
- f. DOI artikel : <https://doi.org/10.3906/kim-1807-6>
- g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science. SJR = 0,21 (Q3), JIF = 1,151

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi.
2.	Linieritas	linier dengan bidang ilmu.

**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			11,5
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			<b>40% x 38,5</b>	<b>15,4</b>

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
lengkap dan ada kesesuaian antara judul, metode, diskusi dan kesimpulan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
diskusi mendalam dan sesuai dengan ruang lingkup.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
data yang diberikan ada inovasi di bidang sintesis. pustaka primer sudah mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
penerbit dipercaya. Terindeks Scopus, Scimago, dan WOS.

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 : Synthesis of highly active crystalline carbon nitride prepared in various salt melts for photocatalytic degradation of phenol

Jumlah Halaman : 10 halaman      Halaman : 63 s/d. 72

Jumlah Penulis : 4 orang      Nama Penulis : Mohd Hayrie Mohd Hatta, Hendrik Oktendy Lintang, Siew Ling Lee, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Turkish Journal of Chemistry
- b. ISSN : 1300-0527
- c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 43. No. 1. Februari 2019
- d. Penerbit : Scientific and Technical research Council of Turkey - TUBITAK/ Turkiye Bilimsel ve Teknik Arastirma
- e. Url web jurnal : <https://journals.tubitak.gov.tr/chem/vol43/iss1/5/>
- f. DOI artikel : <https://doi.org/10.3906/kim-1807-6>
- g. Terindeks : Scopus, Scimago, dan Clarivate Analytics Web of Science. SJR = 0,21 (Q3), JIF = 1,151

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linear, sesuai dengan bidangnya.

**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			12
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			11
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			40% x 38	15,2

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
Susunan lengkap sesuai dengan standar jurnal yg disyaratkan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Analisis fokus pada fotokatalisis untuk degradasi fenol.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
Data dan referensi cukup mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
Sangat baik, Scopus, Scimago, 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