

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

Judul Artikel : Optimized synthesis temperature and time to obtain crystalline carbon nitride with enhanced photocatalytic activity for phenol degradation

Jumlah Halaman : 15 halaman                      Halaman : 1392 s/d. 1406

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

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. ISSN : 1411-9420  
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 20. No. 6. Desember 2020.  
 d. Penerbit : Gadjah Mada University  
 e. Url web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/52345>  
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijc.52345>  
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago  
 SJR = 0,289 (Q3)

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi ada plagiasi.
2.	Linieritas	Sudah 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
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			60% x ...39... =	23,4

**Komentar Peer Review:**

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal :  
 Isi jurnal sudah lengkap ada kesesuaian pada seluruh komponen jurnal.

b. Ruang lingkup dan kedalaman :  
 ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis di bidang fotokatalisis pembahasan mendalam pada optimasi sintesis kristalin karbon nitrida.

c. Kecukupan & kemitakhiran data/informasi dan metodologi :  
 data dan metodologi mutakhir inovasi pada sintesis kristalin karbon nitrida sebagai fotokatalis penerbit primer cukup baru.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 Penerbit Universitas Gadjah Mada (UGM) yang lengkap, terindeks SCOPUS dan Scimago, 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 : Optimized synthesis temperature and time to obtain crystalline carbon nitride with enhanced photocatalytic activity for phenol degradation

Jumlah Halaman : 15 halaman      Halaman : 1392 s/d. 1406

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

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. ISSN : 1411-9420  
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol. 20. No. 6. Desember 2020.  
 d. Penerbit : Gadjah Mada University  
 e. Url web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/52345>  
 f. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijc.52345>  
 g. Terindeks : Scopus dan Scimago  
 SJR = 0,289 (Q3)

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	linear dan sesuai 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12			11
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>			<b>60% x 38 =</b>	<b>22,8</b>

**Komentar Peer Review:**

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

Sudah memenuhi syarat kelengkapan jurnal

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

Pembahasan lengkap, sistematis, relevan dgn bidang degradasi fenol

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

Cukup mutakhir, metodologi baik, data lengkap

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

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