

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Artikel : Photocatalytic degradation of aromatic organic pollutants: Bulk versus mesoporous carbon nitride

Jumlah Halaman : 7 halaman                      Halaman : 697 s/d. 703

Jumlah Penulis : 3 orang                              Nama Penulis : Leny Yuliati, Shu Chin Lee, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas prosiding / seminar : a. Nama/Judul : Materials Today: Proceedings  
 b. ISBN./ISSN. : 2214-7853  
 c. Penerbit / : Elsevier/  
 Penyelenggara : Universiti Teknologi Malaysia

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiat.
2.	Linieritas	sesuai dengan bidang ilmu penulis.

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	nilai maksimal								nilai akhir yang diperoleh	
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding			
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional		
a. Orisinalitas (10%)	3									2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	12									11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12									11,5
d. Kebermanfaatan (10%)	3									2,5
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>									
<b>Kontribusi Pengusul :</b>										<b>60% x 28 = 16,8</b>


**Komentar Peer Review:**

Malang, 12/8/2022

a. Orisinalitas: ada kebaruan pada penggunaan fotokatalis (perbandingan karbon nitrida berpori vs tidak berpori).

Reviewer 1,

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis yaitu fotokatalisis pembahasan cukup mendalam dan reaktan yang digunakan.

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

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: informasi cukup lengkap, ada orisinalitas pada metodologi (jenis reaktan dan fotokatalis) dengan pustaka primer terkini.

Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA,  
 Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional: Guru Besar

d. Kebermanfaatan: meningkatkan ilmu pengetahuan di bidang fotokatalisis.

Bidang Ilmu: Material Maju dan  
 Katalisis Heterogen



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Artikel : Photocatalytic degradation of aromatic organic pollutants: Bulk versus mesoporous carbon nitride  
 Jumlah Halaman : 7 halaman Halaman : 697 s/d. 703  
 Jumlah Penulis : 3 orang Nama Penulis : Leny Yulianti, Shu Chin Lee, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : Materials Today: Proceedings  
 / seminar b. ISBN./ISSN. : 2214-7853  
 c. Penerbit / : Elsevier/  
 Penyelenggara : Universiti Teknologi Malaysia

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiat
2.	Linieritas	sesuai & linear dgn bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	nilai maksimal								nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a. Orisinalitas (10%)	3								2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	12								11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12								11
d. Kebermanfaatan (10%)	3								3
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>								<b>27</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	<b>60% x 27 =</b>								<b>16,2</b>

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas: Perbandingan aktivitas karbon nitrida mesopori & yg. tdk berpori
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Uraian cukup dalam, sistematis terkait dgn degradasi fotokatalitik
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: Data lengkap, mutakhir
- d. Kebermanfaatan: Baik, aplikatif, di bidang fotokatalis

Malang, 16-8-2022

Reviewer 2,

Dr. Yuyun Yulianti, S.T., M.T.  
 NIDN. 0712067301

Unit kerja: Prodi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kimia