

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

Judul Artikel : Photocatalytic Degradation of Phenol over Carbon Nitrides Prepared by Urea and Melamine Precursor

Jumlah Halaman : 9 halaman

Halaman : 1 s/d. 9

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : Christyowati Primi Sagita, Leny Yulianti

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings

/ seminar b. ISBN./ISSN. : 0094-243X

c. Penerbit / : American Institute of Physics/
 Penyelenggara Universitas Islam Indonesia

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat.
2.	Linieritas	sesuai 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
Total = 100%	30								
Kontribusi Pengusul :	50% x ... 28 ... =								14

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas:
 penggunaan dua prekursor urea dan melamin untuk sintesis karbon nitrida.....

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 ruang lingkup mengikuti bidang ilmu penulis pembahasan mendalam pada sintesis fotokatalis karbon nitrida untuk degradasi fenol.....

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi:
 informasi data cukup lengkap dan memadai.....
 pustaka mutakhir.....

d. Kebermanfaatan:
 pengembangan bidang fotokatalisis untuk aplikasi di bidang lingkungan (degradasi polutan).....

Malang, 19/8/2022

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 : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN

Judul Artikel : Photocatalytic Degradation of Phenol over Carbon Nitrides Prepared by Urea and Melamine Precursor
 Jumlah Halaman : 9 halaman Halaman : 1 s/d. 9
 Jumlah Penulis : 2 orang Nama Penulis : Christyowati Primi Sagita, Leny Yulianti
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi
 Identitas prosiding : a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings
 / seminar b. ISBN./ISSN. : 0094-243X
 c. Penerbit / : American Institute of Physics/
 Penyelenggara Universitas Islam Indonesia

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada unsur plagiat
2.	Linieritas	sesuai & linear dgn penelitian yg dilakukan

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								3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	12								11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12								11
d. Kebermanfaatan (10%)	3								3
Total = 100%	30								28
Kontribusi Pengusul :	50% x 28 =								14

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas: Prekursor baru untuk sintesis

 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Uraian lengkap-baik berkaitan dg material CN sbg fotokatalis degradasi fenol

 c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: Data lengkap, sistematis, mutakhir

 d. Kebermanfaatan: sbg pendukung pengembangan material fotokatalis degradasi fenol

Malang, 16-8-2022

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