

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

Judul Artikel : Crystalline Carbon Nitride for Photocatalytic Phenol Degradation: Effect of Precursor and Salt Melt Amounts

Jumlah Halaman : 10 halaman Halaman : 1 s/d. 10
 Jumlah Penulis : 4 orang Nama Penulis : Leny Yuliati, Mohd Hayrie Mohd Hatta, Siew Ling Lee, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : AIP Conference Proceedings
 / seminar b. ISBN./ISSN. : 0094-243X
 c. Penerbit / : American Institute of Physics/
 Penyelenggara Universitas Diponegoro, Universitas Negeri Semarang, Universitas Sebelas Maret, Universitas Jendral Soedirman, dan Universitas Kristen Satya Wacana

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada unsur plagiasi.
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 :	60% x ...28.. =								16,8

Komentar Peer Review:

- a. Orisinalitas: *Studi sintesis kristalin karbon nitrida dari sari prekursor dan jumlah garam yang digunakan.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *ruang lingkup pada kimia material, khususnya fotokatalis, sesuai bidang ilmu penulis. pembahasan cukup lengkap.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: *data dan metodologi lengkap, didukung pustaka yang up to date.*
- d. Kebermanfaatan: *pengembangan iptek pada bidang kimia material untuk aplikasi sebagai fotokatalis.*

Malang, *12/8/2022*

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 : Crystalline Carbon Nitride for Photocatalytic Phenol Degradation: Effect of Precursor and Salt Melt Amounts

Jumlah Halaman : 10 halaman

Halaman : 1 s/d. 10

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Leny Yuliati, Mohd Hayrie Mohd Hatta, Siew Ling Lee, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

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

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

c. Penerbit / : American Institute of Physics/

Penyelenggara Universitas Diponegoro, Universitas Negeri Semarang, Universitas Sebelas Maret, Universitas Jendral Soedirman, dan Universitas Kristen Satya Wacana

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada unsur plagiat
2.	Linieritas	sesuai & linear di bidang penelitian 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								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 :	60% x ...28... =								16,8

Komentar Peer Review:

a. Orisinalitas: Sintesis kristal karbon nitrida

Malang, 16-8-2022

Reviewer 2,

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan lengkap-sistematis materiil fotokatalis degradasi fenol



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

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi:

Data-informasi lengkap, mutakhir

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

d. Kebermanfaatan: Baik sbg referensi pengembangan materi fotokatalis degradasi fenol

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kimia