

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : Effect of Preparation Methods on the Activity of Titanium Dioxide-Carbon Nitride Composites for Photocatalytic Degradation of Salicylic Acid

Penulis : Leny Yulianti, Azlam Mohd Salleh, Mohd Hayrie Mohd Hatta, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis pertama / ~~penulis ke-....~~ / penulis korespondensi.

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : The 12th Join Conference on Chemistry (JCC12) 2017  
b. ISBN/ISSN : -  
c. Tahun terbit : 2017  
d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
e. Jumlah halaman : -

Kategori :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai maksimal hasil penelitian yang didesiminasikan						Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).					1		1
b.	Kedalaman kajian (40%) (melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan).					2		1,7
c.	Kebermanfaatan (10%) (memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).					0,5		0,3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasan).					1		1
e.	Kelengkapan unsur Prosiding / Penyelenggara Seminar (10%) (mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain).					0,5		0,4
<b>Total (100%)</b>						<b>5</b>		<b>4,4</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $4,4 \times 0,6 = 2,64$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 1



Batas kepatutan:

untuk forum ilmiah internasional dan nasional paling banyak 25% dari angka kredit untuk penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor.

Dr. Yuyun Yuniati, ST., MT.

NIP. 201400008

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

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : Effect of Preparation Methods on the Activity of Titanium Dioxide-Carbon Nitride Composites for Photocatalytic Degradation of Salicylic Acid

Penulis : Leny Yulianti, Azlam Mohd Salleh, Mohd Hayrie Mohd Hatta, Hendrik O. Lintang

Status Pengusul : penulis mandiri / penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi.

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : The 12<sup>th</sup> Join Conference on Chemistry (JCC12) 2017  
b. ISBN/ISSN : -  
c. Tahun terbit : 2017  
d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
e. Jumlah halaman : -

Kategori :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai maksimal hasil penelitian yang didesiminasikan						Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan).					1		0,7
b.	Kedalaman kajian (40%) (melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan).					2		1,9
c.	Kebermanfaatn (10%) (memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).					0,5		0,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasan).					1		1,0
e.	Kelengkapan unsur Prosiding / Penyelenggara Seminar (10%) (mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain).					0,5		0,5
<b>Total (100%)</b>						<b>5</b>		<b>4,6</b>

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota =  $4,6 \times 0,6 = 2,76$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 31 Januari 2018

Reviewer 2

*Tatas Brotosudarmo*

Batas kepatutan:

untuk forum ilmiah internasional dan nasional paling banyak 25% dari angka kredit untuk penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor.

Tatas H.P. Brotosudarmo, Dipl.Chem., Ph.D., MRSC

NIP. 20110016

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

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Kimia