

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

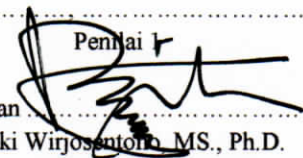
Jurnal Artikel Ilmiah : Enhanced photocatalytic CO₂ reduction activity of silvered titania prepared by wet deposition method
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Prosiding : Sriwijaya International Conference on Basic and Applied Science
 b. Nomor/Volume/Hal : /1282/1-7
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Jumlah Halaman :
 Kategori Prosiding : Prosiding Internasional (terindeks Scimagojr dan Scopus)
 (beri √ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13%
2.	Linearitas	Linear dengan kompetensi penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (terindeks Scimagojr dan Scopus)	Internasional (terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE)	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3				0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				0,9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				0,9
Total = (100%)	30				3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur artikel ilmiah lengkap dan sesuai				
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup pembuatan katalis untuk photocatalyst, mendalam pada reduksi CO ₂				
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Artikel didukung dengan data mutakhir dan cukup, metodologi untuk mereduksi gas CO ₂				
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Artikel dipublikasikan di prosiding terindeks scopus, SchimagoJR				


 tanda tangan
 Prof. Basuki Wirjosentono, MS., Ph.D.
 NIP 195204181980021001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA USU
 Bidang Ilmu : Kimia Fisika Polimer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Tk I

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Enhanced photocatalytic CO₂ reduction activity of silvered titania prepared by wet deposition method
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Prosiding : Sriwijaya International Conference on Basic and Applied Science
 b. Nomor/Volume/Hal : /1282/1-7
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing
 e. Jumlah Halaman :
 Kategori Prosiding : Prosiding Internasional (terindeks Scimagojr dan Scopus)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13%
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (terindeks Scimagojr dan Scopus)	Internasional (terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE)	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3				0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				0,9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				0,9
Total = (100%)	30				3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Kelengkapan Cakup & memenuhi standar artikel</i>
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	<i>Cakup komprehensif</i>
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>Cukup mutakhir & Keahlian of state of the art</i>
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	<i>Cukup kredibel</i>

yogyakarta 22/02/2020

Penilai 2

tanda tangan
 Prof. Dr. rer. nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.
 NIP 196312071988031001

Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA UGM
 Bidang Ilmu : Kimia Fisika (Energi dan Nano Material)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya