

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

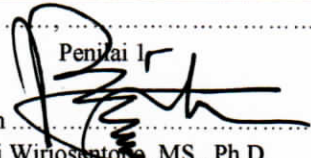
Jurnal Artikel Ilmiah : Characterization and Effect of Ag(0) vs. Ag(I) Species and Their Localized Plasmon Resonance on Photochemically Inactive TiO₂
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Catalysts
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/9/1-16
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : MDPI AG
 e. Jumlah Halaman :
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	6%
2.	Linearitas	Linear dengan kompetensi Penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					0,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					0,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					0,6
Total = (100%)	40					2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedelapan					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Isi jurnal sudah sesuai dan lengkap					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan Sangat mendalam mengarah pada photocatalyst					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup untuk menarik kesimpulan dengan metodologi yang tepat, sehingga terlihat kemutakhiran penelitiannya					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Artikel dipublikasikan di Journal Catalysts, Q2, SJR 2018 0,85, dan H Index 31					


 Penilai I
 tanda tangan
 Prof. Basuki Wirjostanto, 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 : JURNAL ILMIAH**

Jurnal Artikel Ilmiah : Characterization and Effect of Ag(0) vs. Ag(I) Species and Their Localized Plasmon Resonance on Photochemically Inactive TiO₂

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Catalysts
- b. Nomor/Volume/Hal : 4/9/1-16
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : MDPI AG
- e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	6%
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					0,17
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					0,53
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					0,53
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					0,53
Total = (100%)	40					1,76
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedelapan					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Cukup lengkap dan sesuai</i>
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	<i>Cukup mendalam / komprehensif</i>
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>data mutakhir / up to date data memadai / menarileup</i>
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	<i>Cukup kredibel</i>

yog. wijaya 21/02/2020

Penilai 2

tanda tangan

Prof. Dr. rat. 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