

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

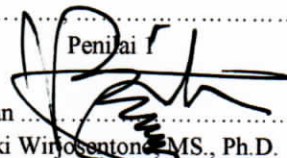
Jurnal Artikel Ilmiah : GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLE AND ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITY
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan J. Chem.
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/10/1137-1144
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : RJC
 e. Jumlah Halaman :
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \surd 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	12%
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					0,24
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					0,96
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					0,96
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					0,96
Total = (100%)	40					3,12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur sebagai artikel ilmiah sesuai dan lengkap					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan mengenai photocatalyst, pembahasan mendalam pada sifat antibakteria					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Didukung dengan referensi yang cukup dan data mutakhir, metodologi sesuai					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Artikel diterbitkan di Rasayan J. Chem, Q2, SJR 2018 0,25, dan H Indeks 18					

.....
 Penilai I

 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

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

Jurnal Artikel Ilmiah : GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLE AND ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITY
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan J. Chem.
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/10/1137-1144
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : RJC
 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	12%
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					0,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					1,2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					1,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					1,2
Total = (100%)	40					4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur-unsur sudah sudah lengkap
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Cakupan & kedalaman pembahasan memadai
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metodologi & data cukup up to date
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit cukup bagus (credible)

yogyaent 19/02/2020
 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