

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

Judul Judul (artikel) : Photocatalytic Activity and Antimicrobial Properties of TiO₂-SiO₂-PVA Composite
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Anggota penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN : 0970-7077 (cetak) / 0975-427X (online)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 29,2, Februari 2017
 d. Penerbit : Asian Publication Corporation
 e. DOI artikel (jika ada)
 f. Alamat web Jurnal

http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=29_2_11

g. Terindeks di Scimagojr/Scopus ...**
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Q4)/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	40% X 3/2 = 0,6			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40% X 9/2 = 1,8			1,6
c. Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	40% X 9/2 = 1,8			1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	40% X 9/2 = 1,8			1,6
Total = (100%)	6,0			8,2
Nilai pengusul =				

Catatan Penilai Artikel Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Uraian artikel lengkap dan memenuhi syarat ilmiah

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan banyak data & cukup terkait kerangka
kualitas dan hasil uji derivates

c. Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Metode kerangka kualitas dan uji derivates
dibaleksi sesuai dengan kebutuhan data & dipelele
dengan instrumen yg modern, namun nilai-nilai
akademik sudah cukup penguasaan.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Jurnal terbit Scopus Q1

Semarang, 01 April 2019

Reviewer 1

Prof. Dr. Edy Cahyono, M.Si

NIP 196412051990021001

Unit kerja : FMIPA

- * Dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
- ** Coret yang tidak perlu
- *** Nasional atau terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Judul (artikel) : Photocatalytic Activity and Antimicrobial Properties of TiO₂-SiO₂-PVA Composite
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Anggota penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
 b. Nomor ISSN : 0970-7077 (cetak) / 0975-427X (online)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 29,2, Februari 2017
 d. Penerbit : Asian Publication Corporation
 e. DOI artikel (jika ada)
 f. Alamat web Jurnal

http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID=29_2_11

g. Terindeks di Scimagojr/Scopus ...**
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Q4)/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	40% X 3/2 = 0,6			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40% X 9/2 = 1,8			1,6
c. Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	40% X 9/2 = 1,8			1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	40% X 9/2 = 1,8			1,8
Total = (100%)	6,0			
Nilai pengusul =				5,4

Catatan Penilai Artikel Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel lengkap & sesuai antara unsur & isinya.

Memenuhi kaidah ilmiah

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan dlm artikel cukup mendalam & menjangkau pada pustaka² yg relevan

c. Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Sebagian besar pustaka yg dirujuk tidak mutakhir.
Pustaka yang dirujuk relevan, berasal dari sumber primer
Metodologi jelas & lengkap

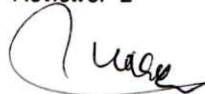
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Reputasi jurnal baik, terindeks Scopus Q4

Tidak terindikasi plagiasi, karena hasil cek Turnitin menunjukkan bahwa kemiripan yang terdeteksi berasal dari artikel yg sama.

Semarang, 01 April 2019

Reviewer 2



Dr. Woro Sumarni, M.Si
NIP 196507231993032001
Unit kerja : FMIPA

- * Dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
- ** Coret yang tidak perlu
- *** Nasional atau terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus