

(11)

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

Judul Artikel : Sintesis dan Karakterisasi Nanokristal TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>/Kitosan: Efek Temperatur Kalsinasi dan Surfaktan CTABr  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Yetria Rilda, Muthia Risa Resfiani dan Syukri

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unand  
b. Nomor/ Volume : 3 / 2  
c. ISSN : 2303 - 3401  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2014  
e. Jumlah halaman : 5  
f. URL online : <http://www.jurnalsain-unand.com>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	2
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)	4	1
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	0,3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	0,3
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4,6</b>

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

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Padang,

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Emriadi

NIP. 196204091987031003

Fakultas : MIPA Unand

**Batas Kecepatan :**

*Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor*

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

Judul Artikel : Sintesis dan Karakterisasi Nanokristal TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>/Kitosan: Efek Temperatur Kalsinasi dan Surfaktan CTABr  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Yetria Rilda, Muthia Risa Resfiani dan Syukri

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unand  
b. Nomor/ Volume : 3 / 2  
c. ISSN : 2303 - 3401  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Mei 2014  
e. Jumlah halaman : 5  
f. URL online : http://www.jurnalsain-unand.com

Hasil Penilaian Peer Review :

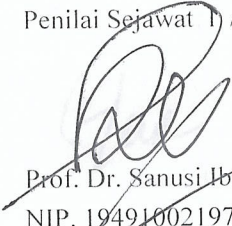
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	2
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	4	1
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	0,3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	0,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	0,3
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4,4</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 4,4 = 2,64

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang,

Penilai Sejawat I / (II) / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Sanusi Ibrahim  
NIP. 194910021977101001  
Fakultas : MIPA Unand

**Batas Kecepatan :**

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor