

15

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN

Judul Makalah : The Effect of Sol-Gel Processing Variables on Structure Changes of TiO2 Nanopartiles

Penulis Makalah : Yetria Rilda

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : International Seminar on Environmental Science

c. ISBN/ ISSN : 978-602-18475-0-3

c. Tahun Terbit : 2011

d. Penerbit :

e. Jumlah Halaman :

Kategori :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)

Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	3
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)	6	4	4	2	2	1.2	4
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1
<b>Total (100%)</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 11 = 11

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 :

Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK)

unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : The Effect of Sol-Gel Processing Variables on Structure Changes of TiO<sub>2</sub> Nanoparticles

Penulis Makalah : Yetria Rilda

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : International Seminar on Environmental Science

c. ISBN/ ISSN : 978-602-18475-0-3

c. Tahun Terbit : 2011

d. Penerbit :

e. Jumlah Halaman :

Kategori :  Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)

Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)

Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	3
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)	6	4	4	2	2	1.2	3,5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0.5	0.5	0.3	0,5
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	1,5
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0.5	0.5	0.3	0,5
<b>Total (100%)</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 9 = 9

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. Saiful Ibrahimi  
NIP. 194910021977101001  
Fakultas : MIPA Unand

Batas Kepadatan :

Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK)

unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusul ke Lektor Kepala dan Profesor