

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

Judul Artikel : Synergistic effect of Coating TiO2-SiO2 nano-cluster and acrylate acid on cotton textile antibacterial

Penulis : Yetria Rilda, Syukri Arief, Admin Alif, Diana Vanda Welia, Vivi Delfinas and Emelia Maharani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research  
b. Nomor/ Volume : 7 / 11  
c. ISSN : 0975 - 7384  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2015  
e. Penerbit :  
f. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS \*)

Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori \*)

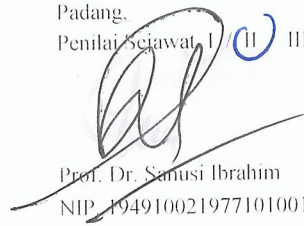
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
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)	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	36

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 36 = 21,6

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

Padang,  
Penilai Sejawat I (II) III (Lingkari salah satu)

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

ulu Ri

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

Judul Artikel : Synergistic effect of Coating TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> nano-cluster and acrylate acid on cotton textile antibacterial

Penulis : Yetria Rilda, Syukri Arief, Admin Alif, Diana Vanda Welia, Vivi Delfinas and Emelia Maharani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research  
 b. Nomor/ Volume : 7 / 11  
 c. ISSN : 0975 - 7384  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2015  
 e. Penerbit :  
 f. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS \*)

Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori \*)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
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)	16	12	8	15,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,5
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 38 = 22,8

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