

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Pomacea sp shell to hydroxyapatite using the ultrasound-microwave method (U – M)."  
 Jumlah Penulis : 8 orang  
 Nama Penulis : 1. Jindrayani Nyoo Putro; 2. Nova Handoyo; 3. Vincentia Kristiani; 4. Soegiarto Adi Soenjaya; 5. Ong Lu Ki; 6. Felycia Edi Soctaredjo; 7. Yi-Hsu Ju; 8. Suryadi Ismadji (2014)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CERAMICS INTERNATIONAL  
 b. Nomor ISSN : 0272-8842  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 40, tahun: 2014  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.ceramint.2014.03.162  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.elsevier.com/locate/ceramint  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 7 = 2,11$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 2,986 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Ceramic and Composites. Novelty: penggunaan cangkang keong sawah sebagai bahan baru penambal gigi.

Surabaya, 23-6-2016  
 Reviewer I,

*Danawati*

**Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno**  
 NIDN: 00-2907-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Pomacea sp shell to hydroxyapatite using the ultrasound-microwave method (U - M)."  
 Jumlah Penulis : 8 orang  
 Nama Penulis : 1. Jindrayani Nyoo Putro; 2. Nova Handoyo; 3. Vincentia Kristiani; 4. Soegiarto Adi Soenjaya; 5. Ong Lu Ki; 6. Felycia Edi Soetaredjo; 7. Yi-Hsu Ju; 8. Suryadi Ismadji (2014)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CERAMICS INTERNATIONAL  
 b. Nomor ISSN : 0272-8842  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 40, tahun: 2014  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.ceramint. 2014. 03.162  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.elsevier.com/locate/ceramint  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 7 = 2,14$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Impact Factor 2.986 (Elsevier), katagori Q1 Uts bidang komposit & keramik. Peranfaala Canggih keang Smpai sbg bahan baku pembuat gigi adalah novelty makalah. Data & pembahasan cukup.

Surabaya, 21-6-2016  
 Reviewer 2,  


Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.  
 NIDN: 00-0408-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus