

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-8 / 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 \checkmark 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
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				37

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

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Material Chemistry, kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 2,986 (Elsevier).
 Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Pemanfaatan keong emas sebagai bahan baku hidroksiapatit.

Surabaya,
Reviewer 1,

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-8 / 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 \checkmark 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
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 = 15$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Pengusul adalah penulis ke delapan di bid. Material Chemistry kategori jurnal Q1 dg # 2,986 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Data percobaan, grafik, tabel, dan pembahasan lengkap & komprehensif. Pemanfaatan konsep cross by bahan keramik hidroksiapatit adalah novelty artikel ini

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