

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Socket Preservation Using Crab Shell-Based Hydroxyapatite in Wistar Rats
- Jumlah penulis : 7 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1, Korespondensi Author
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Recent Advances in Biology and Medicine
  - b. Nomor ISSN: 2378-654x
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6, No.7, 12 Juni 2020
  - d. Penerbit: Recent Advances in Biology and Medicine
  - e. DOI artikel : 10.18639/RABM.2020.1116232
  - f. Alamat web Jurnal :  
<https://rabm.scholasticahq.com/article/13310-effect-of-socket-preservation-using-crab-shell-based-hydroxyapatite-in-wistar-rats>
  - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
- (beri  pada kategori yang tepat):
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**C. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.  
Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.  
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,  
Ketua Departemen Prosthodontics,



Nama : Dr.Nike Hendrijantini, drg,M.Kes, Sp.Pros(K)  
NIP. 195910061986012001  
Unit Kerja : FKG Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (Sinta ID 6169844)

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Effect of Socket Preservation Using Crab Shell-Based Hydroxyapatite in Wistar Rats	
2	Nama Penulis : <b>Michael JK Kamadjaja*</b> , Bambang AS Tumali, Harry Laksono, Nike Hendrijantini, Melinda L Ariani, Natasia Natasia, Tata P Mawantari	
3	Nama Jurnal : Recent Advances in Biology and Medicine	
B	Peng-index : Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR), diterbitkan oleh : Recent Advances in Biology and Medicine	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini membahas mengenai kemampuan hidroksiapatit dari cangkang kepiting (<i>portunus pelagicus</i>) dapat digunakan sebagai bahan socket preservation setelah pencabutan gigi.</li> <li>Pada artikel ini juga membaha mengenai luas trabekula, ekspresi TGF-<math>\beta</math>1 dan ALP pada socket bekas pencabutan gigi setelah pemberian hidroksi apatit dari cangkang kepiting.</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodontik.</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kraniun Tikus dengan Scaffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.</li> </ol>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="https://rabm.scholasticahq.com/article/13310-effect-of-socket-preservation-using-crab-shell-based-hydroxyapatite-in-wistar-rats">https://rabm.scholasticahq.com/article/13310-effect-of-socket-preservation-using-crab-shell-based-hydroxyapatite-in-wistar-rats</a></li> <li>Kebenaran ISSN/ISBN : 2378-654x</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kesatu dan penulis corresponden</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% Primary source 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 12	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilaian Angka Kredit

Nama

NIP

Bidang Ilmu

Unit Kerja

Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

: Prof. Dr. Rr. Asti Meizarini, drg., MS.

: 195905051984032001

: Biomaterial Natural herbal : Rhizome

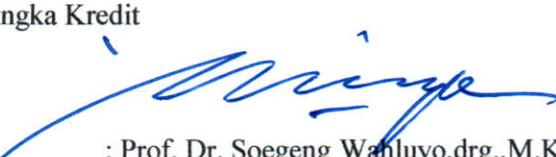
: Fakultas Kedokteran Gigi Unair

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (Sinta ID 6169844)

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Effect of Socket Preservation Using Crab Shell-Based Hydroxyapatite in Wistar Rats
2	Nama Penulis : <b>Michael JK Kamadjaja*</b> , Bambang AS Tumali, Harry Laksono, Nike Hendrijantini, Melinda L Ariani, Natasia Natasia, Tata P Mawantari
3	Nama Jurnal : Recent Advances in Biology and Medicine
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR), diterbitkan oleh : Recent Advances in Biology and Medicine
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini membahas mengenai kemampuan hidroksiapatit dari cangkang kepiting (portunus pelagicus) dapat digunakan sebagai bahan socket preservation setelah pencabutan gigi.</li> <li>Pada artikel ini juga membaha mengenai luas trabekula, ekspresi TGF-β1 dan ALP pada socket bekas pencabutan gigi setelah pemberian hidroksi apatit dari cangkang kepiting.</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodontik.</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium Tikus dengan Scaffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.</li> </ol>
<b>D</b>	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="https://rabm.scholasticahq.com/article/13310-effect-of-socket-preservation-using-crab-shell-based-hydroxyapatite-in-wistar-rats">https://rabm.scholasticahq.com/article/13310-effect-of-socket-preservation-using-crab-shell-based-hydroxyapatite-in-wistar-rats</a></li> <li>Kebenaran ISSN/ISBN : 2378-654x</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kesatu dan penulis corresponden</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</li> </ol>
<b>E</b>	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% Primary source 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</li> <li>Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 12
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,  
Penilaian Angka Kredit

  
 Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahluyo,drg.,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
 NIP : 195411101981031003  
 Bidang Ilmu : Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan “trace” Element  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IV d