

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

A Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characteristic of bovine hydroxyapatite-gelatin-chitosan scaffolds as biomaterial candidate for bone tissue engineering
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) Orang
Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-6 dari 7 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : In 2016 IEEE EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES)
b. Nomor ISSN : Electronic ISBN: 978-1-4673-7791-1
Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-4673-7792-8
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : In 2016 IEEE EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES), pp. 623-626. IEEE, 2016.
d. Penerbit : IEEE
e. DOI Artikel : DOI: 10.1109/IECBES.2016.7843524
f. Alamat WEB Jurnal : https://www.ieee.org/searchresults/index.html?q=#gsc.tab=0
g. Terindek di Scimagojr/Thomson : Reuter ISI Knowledge atau di

B Kategori Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- [] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
[] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
V 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 Penanggulangan 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, 10 April 2023
Ketua Departemen Prostodonsia



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

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>Characteristic of bovine hydroxyapatite-gelatin-chitosan scaffolds as biomaterial candidate for bone tissue engineering</i>
	2. Nama Penulis	: Nadia Kartikasari, Anita Yulianti, Indah Listiana, Darmawan Setijanto, Ketut Suardita, Maretaningtyas Dwi Ariani , Agung Sosiawan
	3. Nama Jurnal	: In <i>2016 IEEE EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES)</i> , pp. 623-626. IEEE, 2016. Publisher: IEEE DOI: 10.1109/IECBES.2016.7843524
B	Peng-index	: DBLP Computer Science Bibliography, Compendex, Scopus, Google, Journal TOCs, Bing/Microsoft Academic, Web of Science, Journal Citation Reports (JCR), EBSCO Discovery Service, OCLC WorldCat, ProQuest Summon & Primo.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Artikel ini mengkaji tentang salah satu metode regenerasi tulang yang menjanjikan yaitu teknik rekayasa jaringan, dan yang menjadi salah satu komponen utama dalam rekayasa jaringan adalah perancah/scaffold. Hidroksiapatit (HA) dan polimer alami banyak digunakan untuk perancah dalam rekayasa jaringan tulang karena kemiripannya dengan tulang alami.
	2.	Artikel ini juga mengkaji struktur CA-ChSs yang diamati menggunakan <i>scanning electron microscope</i> (SEM).
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	4.	Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi pengusul.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: https://www.ieee.org/searchresults/index.html?q=#gsc.tab=0
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: Electronic ISBN: 978-1-4673-7791-1 Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-4673-7792-8
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://proceedingsoftheieee.ieee.org/about/editorial-leadership/editorial-board/)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-6 dari 7 orang penulis)
	6. Keberkalaan penerbitan	: 12 (dua belas) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Prosiding mencakup semua perkembangan teknis penting di bidang elektronik, teknik listrik dan komputer, dan ilmu komputer.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 13%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Fabrikasi	: Tidak ada
	3. Falsifikasi	: Tidak ada
	4. Praktek kepalsuan	: Tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: 0,066 x 10 = 0,06	

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP. : 196703061996011001

Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut


Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>Characteristic of bovine hydroxyapatite-gelatin-chitosan scaffolds as biomaterial candidate for bone tissue engineering</i>
	2. Nama Penulis	: Nadia Kartikasari, Anita Yuliati, Indah Listiana, Darmawan Setijanto, Ketut Suardita, Maretaningtyas Dwi Ariani , Agung Sosiawan
	3. Nama Jurnal	: In 2016 IEEE EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES), pp. 623-626. IEEE, 2016. Publisher: IEEE DOI: 10.1109/IECBES.2016.7843524
B	Peng-index	: DBLP Computer Science Bibliography, Compendex, Scopus, Google, Journal TOCs, Bing/Microsoft Academic, Web of Science, Journal Citation Reports (JCR), EBSCO Discovery Service, OCLC WorldCat, ProQuest Summon & Primo.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1. Artikel ini mengkaji tentang salah satu metode regenerasi tulang yang menjanjikan yaitu teknik rekayasa jaringan, dan yang menjadi salah satu komponen utama dalam rekayasa jaringan adalah perancah/scaffold. Hidroksiapatit (HA) dan polimer alami banyak digunakan untuk perancah dalam rekayasa jaringan tulang karena kemiripannya dengan tulang alami.	
	2. Artikel ini juga mengkaji struktur CA-ChSs yang diamati menggunakan <i>scanning electron microscope</i> (SEM).	
	3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prosthodontia.	
	4. Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi pengusul.	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: https://www.ieee.org/searchresults/index.html?q=#gsc.tab=0
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: Electronic ISBN: 978-1-4673-7791-1 Print on Demand (PoD) ISBN: 978-1-4673-7792-8
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: https://proceedingsoftheieee.ieee.org/about/editorial-leadership/editorial-board/)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-6 dari 7 orang penulis)
	6. Keberkalaan penerbitan	: 12 (dua belas) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Prosiding mencakup semua perkembangan teknis penting di bidang elektronik, teknik listrik dan komputer, dan ilmu komputer.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 13%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Fabrikasi	: Tidak ada
	3. Falsifikasi	: Tidak ada
	4. Praktek kepalsuan	: Tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: 0,066 x 10 = 0,06	

Surabaya, 17 April 2023
Penilai Angka Kredit



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