

KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Glutaraldehyde on Hydroxyapatite-Gelatin Composite with Addition of Alendronate for Bone Filler Application

Jumlah penulis : 6 (Enam) Orang

Status Pengusul : Penulis Ke-6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
- b. Nomor ISSN : 2296-9845
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 37, pp 107-116, 2018
- d. Penerbit : © 2018 Trans Tech Publications, Switzerland
- e. DOI artikel : doi:10.4028/www.scientific.net/JBBBE.37.107
- f. Alamat web Jurnal : doi:10.4028/www.scientific.net/JBBBE.37.107
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : (Q4=0.19)

3. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri pada kategori yang tepat) : 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,



Herri Trilaksana, M.Si., Ph.D.
NIP. 197712282003121003

Unit Kerja : Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6049954	
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	The Effect of Glutaraldehyde on Hydroxyapatite-Gelatin Composite with Addition of Alendronate for Bone Filter Application
2	Nama Penulis	:	1. Alfian Pramudita Putra*, 2. Annisa Aulia Rahmah, 3. Nia Fitriana, 4. Saayidati Arstifanny Rohim, 5. Miftahul Jannah, 6. Dyah Hibnawati
3	Nama Jurnal	:	Journal of Biomimetes, Biomaterials and Biomedical Engineering, vol.37 page 107-116 (2018)
B	Peng-index	:	Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, SIR 0.193 (2018)
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah			
1	Kelengkapan unsur sudah baik, mencakup abstrak sampai kesimpulan. Penambahan Glutaraldehyde dapat memperbarikan bentuk lebih lama	:	
2	Kedalaman pembahasan cukup baik dengan pengujian FTIR dan SEM. Didukung oleh data sebanyak 3 gambar dan satu tabel	:	
3	Data cukup melakhir dan mendukung kesimpulan sebagai kandidat untuk aplikasi osteoporotic	:	
4	Peneliti transtech cukup baik dan kredibel	:	
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan			
1	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	:	https://www.scientific.net/ISSN.37.107
2	Keberatanan ISSN/ISBN	:	ISSN:2296-9837, E-ISSN:2296-9845
3	Temasuk "Predatory" tidak (jurnal; peneliti)	:	Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
4	Syarat Komposisi Editor Board	:	terdiri lebih dari 4 negara
5	Syarat Kontributor Penulis Artikel	:	penulis ke 6 dari 6 (bukan corresponding author)
6	Keberkataan Penertihan	:	terbit 5 kali dalam setahun (2018)
7	Subjek Area dan Kategori Jurnal	:	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Biotechnology; Engineering; Biomedical Engineering; Chemical Engineering; Bioengineering
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik			
1	Indikasi Plagiasi (lihat check similarity)	:	Similarity Index (Turnitin): 17%
2	Fabrikasi	:	Tidak pernah terjadi tambahan data
3	Falsifikasi	:	Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
4	Praktek Kepalsuan	:	Tidak ada indikasi siasi yang diprosakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)			
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)			
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya			
			36

Surabaya,

Pemilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si

NIP. 196703121991021001

Bidang Ilmu : Fisika Optik (Optical Physics)

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6045954
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	The Effect of Glutaraldehyde on Hydroxyapatite-Gelatin Composite with Addition of Alendronate for Bone Filler Application
2	Nama Penulis	:	1. Alfian Pramadita Putra*, 2. Annisa Aulia Rahmah, 3. Nia Fitriana, 4. Sayyidati Arsyifanny Rohim, 5. Miftakhal Jannah, 6. Dyah Hikmahwati
3	Nama Jurnal	:	Journal of Biomechanics, Biomaterials and Biomedical Engineering, vol.37 page 107-116 (2018)
B	Peng-Index	:	Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, SJR 0.193 (2018)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	:	1. Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan jelas 2. Ruang lingkup jurnal material dengan pembahasan yang mendalam didukung oleh referensi 3. Data lengkap dan mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang valid 4. Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, jurnal terindeks scopus Q4
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	:	1. * Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten https://www.scientificnet.org/ISSN/3740Z 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:2296-9837, E-ISSN:2296-9845 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; peneliti) : Jurnal dan publisher tidak predatory; tidak hijacked 4. Syarat Komposisi Editor Board : terdiri lebih dari 4 negara 5. Syarat Kontributor Penulis Artikel : penulis ke 6 dari 6 (bukan corresponding author) 6. Keberhasilan Penelitian : terbit 5 kali dalam setahun (2018) 7. Subjek Area dan Kategori Jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Biotechnology; Engineering; Biomedical Engineering; Chemical Engineering; Bioengineering
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	:	1. Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% 2. Fabrikasi : Tidak pernah terjadi tambahan data 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek Kepluasan : Tidak ada indikasi siasi yang dipaksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)		:	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	33,5

Surabaya,

Pemilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.

NIP. 196908041994122001

Bidang Ilmu : Biofisika

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga